

南華大學社會科學院國際事務與企業學系亞太研究碩士班

碩士論文

Master Program in Asia-Pacific Studies

Department of International Affairs and Business

College of Social Sciences

Nanhua University

Master Thesis

維持現狀、轉型正義、與蔡英文的執政：網路問卷調查研究

Status Quo, Transitional Justice, and Tsai Ing-wen's Presidency:

An Internet Questionnaire Survey

莊慧伶

Hui-Ling Chuang

指導教授：楊仕樂 博士

Advisor: Shih-Yueh Yang, Ph.D.

中華民國 108 年 6 月

June 2019

南 華 大 學
國際事務與企業學系亞太研究碩士班
碩 士 學 位 論 文

維持現狀、轉型正義、與蔡英文的執政：網路問卷調查研究

Status Quo, Transitional Justice, and Tsai Ing-wen's Presidency: An Internet Questionnaire Survey

研究生：黃慧仁

經考試合格特此證明

口試委員：林育全

邵曉雲

張桂綉

指導教授：楊任慈

系主任(所長)：翁志明

口試日期：中華民國 108 年 6 月 21 日

摘要

蔡英文在2016年總統大選中以維持現狀為號召，終於勝選並同時領導民進黨首次贏得國會多數席次，在台灣政治史上寫下劃時代的一頁。然而，就任後的蔡英文，因為否認九二共識而無法維持現狀，未能延續兩岸關係的熱絡，陸客大減且農產滯銷導致臺灣經濟大受打擊，又強力推動選擇性的所謂轉型正義，任用許多爭議人物出任官職、拒不任命臺灣大學校長，再加上風災水災救災、勘災不力，加上一例一修政策開罪勞工大眾，錯誤能源政策導致空氣污染與供電不穩，使其聲望直直墜落，也導致所領導的民進黨在2018年縣市長選舉中遭到嚴重挫折。然而，即使如此民進黨在此次選舉中仍然贏得了40%的選票，何以執政如此失當的蔡英文仍能獲得這樣多的支持？本文主張，這是因為蔡英文及其所屬民進黨，本質仍是以族群認同為動員選舉主力，無論執政再怎麼不利，支持者仍含淚投票。對於此一推論本文將以問卷調查加以驗證。

關鍵字：九二共識、維持現狀、轉型正義、族群認同、意識形態

Abstract

Tsai Ing-wen's call to maintain the status quo in the 2016 presidential election finally won the election and led the Democratic Progressive Party (DPP) to win a majority of seats in Congress for the first time, marking an epoch-making page in Taiwan's political history. However, after taking office, Tsai Ing-wen was unable to maintain the status quo because of the denial of the 1992 consensus, failed to continue the communication of cross-strait relations. The significant reduction of tourists from mainland China and sluggish sales of agricultural products caused a great blow to Taiwan's economy. She also strongly promoted the so-called selective transformation justice. She appointed many controversial figures as government officers refused to appoint the president of National Taiwan University, coupled with the inadequate disaster reliefs caused by Typhoon and flood, wrong labor's revised policy, as well as the incorrect energy policy led to air pollution and unstable power supply, which led her popularity to hit a record low and finally failed the Mayor's election of 2018.

However, even if the DPP still won 40% of the votes in this election. Why did Tsai Ing-wen, who was so improperly in power, still get so much support? This paper argues that it is because Tsai Ing-wen and her affiliated DPP still use ethnic identity as the main issue to run the election campaigns. No matter how unfavorable the ruling is, the supporters still vote in tears. This inference will be validated by a questionnaire survey.

Keywords: 92 Consensus, Maintain the current level, Transitional Justice, Ethnic Identity, Ideology

目 錄

摘要	I
ABSTRACT	III
目 錄	V
圖目錄	VII
第一章 研究動機與問題.....	1
第二章 文獻探討	5
第三章 研究架構與方法.....	13
第四章 問卷結果分析與推論驗證.....	39
第五章 結論	87
參考文獻	91
壹、期刊論文	91
貳、網際網路	96
附錄	101
附錄一：問卷一(題組一至三 逐題填答一覽表)	101
附錄二：問卷一(題組四至六 逐題填答一覽表)	119

附錄三：問卷一(題組七 逐題填答一覽表).....	137
附錄四：問卷一(題組八 逐題填答一覽表).....	155
附錄五：問卷二(題組一至四 逐題填答一覽表).....	173
附錄六：問卷二(題組五 逐題填答一覽表).....	194
附錄七：問卷二(題組六 逐題填答一覽表).....	215



圖目錄

圖 3-1 第一份問卷流程圖	14
圖 3-2 第二份問卷流程圖	28
圖 4-1 題組一問題 1 填答結果圓餅圖	39
圖 4-2 題組一問題 2 填答結果圓餅圖	40
圖 4-3 題組一問題 3 填答結果圓餅圖	40
圖 4-4 題組二問題 1 填答結果圓餅圖	41
圖 4-5 題組二問題 2 填答結果圓餅圖	42
圖 4-6 題組二問題 3 填答結果圓餅圖	42
圖 4-7 題組二問題 4 填答結果圓餅圖	43
圖 4-8 題組三問題 1 填答結果圓餅圖	44
圖 4-9 題組三問題 2 填答結果圓餅圖	44
圖 4-10 題組三問題 3 填答結果圓餅圖	45
圖 4-11 題組三問題 4 填答結果圓餅圖	45
圖 4-12 題組三問題 5 填答結果圓餅圖	46
圖 4-13 題組三問題 6 填答結果圓餅圖	47
圖 4-14 題組四問題 1 填答結果圓餅圖	47
圖 4-15 題組四問題 2 填答結果圓餅圖	48

圖 4-16 題組四問題 3 填答結果圓餅圖	49
圖 4-17 題組四問題 4 填答結果圓餅圖	49
圖 4-18 題組五問題 1 填答結果圓餅圖	50
圖 4-19 題組五問題 2 填答結果圓餅圖	51
圖 4-20 題組五問題 3 填答結果圓餅圖	51
圖 4-21 題組五問題 4 填答結果圓餅圖	52
圖 4-22 題組五問題 5 填答結果圓餅圖	53
圖 4-23 題組五問題 6 填答結果圓餅圖	53
圖 4-24 題組六問題 1 填答結果圓餅圖	54
圖 4-25 題組六問題 2 填答結果圓餅圖	55
圖 4-26 題組六問題 3 填答結果圓餅圖	55
圖 4-27 題組六問題 4 填答結果圓餅圖	56
圖 4-28 題組六問題 5 填答結果圓餅圖	57
圖 4-29 題組六問題 6 填答結果圓餅圖	57
圖 4-30 題組六問題 7 填答結果圓餅圖	58
圖 4-31 題組六問題 8 填答結果圓餅圖	59
圖 4-32 題組七、八問題 1 填答結果圓餅圖	59
圖 4-33 題組七、八問題 2 填答結果圓餅圖	60
圖 4-34 題組七、八問題 3 填答結果圓餅圖	60

圖 4-35 題組七、八問題 4 填答結果圓餅圖	61
圖 4-36 題組七、八問題 5 填答結果圓餅圖	61
圖 4-37 題組七、八問題 6 填答結果圓餅圖	62
圖 4-38 題組七、八問題 7 填答結果圓餅圖	62
圖 4-39 題組七、八問題 8 填答結果圓餅圖	63
圖 4-40 題組七、八問題 9 填答結果圓餅圖	63
圖 4-41 題組七、八問題 10 填答結果圓餅圖	64
圖 4-42 題組七、八問題 11 填答結果圓餅圖	64
圖 4-43 題組七、八問題 12 填答結果圓餅圖	65
圖 4-44 題組七、八問題 13 填答結果圓餅圖	65
圖 4-45 題組一問題 1 填答結果圓餅圖	66
圖 4-46 題組一問題 2 填答結果圓餅圖	67
圖 4-47 題組一問題 3 填答結果圓餅圖	68
圖 4-48 題組二問題 1 填答結果圓餅圖	68
圖 4-49 題組二問題 2 填答結果圓餅圖	69
圖 4-50 題組二問題 3 填答結果圓餅圖	70
圖 4-51 題組二問題 4 填答結果圓餅圖	70
圖 4-52 題組三問題 1 填答結果圓餅圖	71
圖 4-53 題組三問題 2 填答結果圓餅圖	72

圖 4-54 題組三問題 3 填答結果圓餅圖	72
圖 4-55 題組三問題 4 填答結果圓餅圖	73
圖 4-56 題組三問題 5 填答結果圓餅圖	74
圖 4-57 題組四問題 1 填答結果圓餅圖	74
圖 4-58 題組四問題 2 填答結果圓餅圖	75
圖 4-59 題組四問題 3 填答結果圓餅圖	75
圖 4-60 題組四問題 4 填答結果圓餅圖	76
圖 4-61 題組四問題 5 填答結果圓餅圖	76
圖 4-62 題組四問題 6 填答結果圓餅圖	77
圖 4-63 題組四問題 7 填答結果圓餅圖	78
圖 4-64 題組五、六問題 1 填答結果圓餅圖	79
圖 4-65 題組五、六問題 2 填答結果圓餅圖	79
圖 4-66 題組五、六問題 3 填答結果圓餅圖	80
圖 4-67 題組五、六問題 4 填答結果圓餅圖	80
圖 4-68 題組五、六問題 5 填答結果圓餅圖	81
圖 4-69 題組五、六問題 6 填答結果圓餅圖	81
圖 4-70 題組五、六問題 7 填答結果圓餅圖	82
圖 4-71 題組五、六問題 8 填答結果圓餅圖	82
圖 4-72 題組五、六問題 9 填答結果圓餅圖	83

圖 4-73 題組五、六問題 10 填答結果圓餅圖	83
圖 4-74 題組五、六問題 11 填答結果圓餅圖	84
圖 4-75 題組五、六問題 12 填答結果圓餅圖	84
圖 4-76 題組五、六問題 13 填答結果圓餅圖	85
圖 4-77 題組五、六問題 14 填答結果圓餅圖	85
圖 4-78 題組五、六問題 15 填答結果圓餅圖	86
圖 5-1 支持與不支持民進黨之比例變化	88
圖 5-2 九二共識支持比例變化	89

第一章 研究動機與問題

民進黨總統候選人蔡英文，在2016年總統大選後成為中華民國第一位女總統，勝選後她立即召開國際記者會，提出要對兩岸關係保持「軟硬兼施」的態度，強調自己會「維持現狀」，但也希望大陸方面尊重台灣的國際空間。她向對岸喊話：「兩岸都有責任盡最大努力尋求一個對等尊嚴，彼此都能接受的互動之道，確保沒有挑釁也沒有意外。」¹兩年後，蔡英文繼續表示，2016年以來推動許多內政改革，希望讓台灣更強壯，在區域局勢不斷變化當中，能夠隨時有能力來因應，她的「維持現狀」不是不解決問題、迴避問題，而是在區域局勢變化當中，能夠把握時間來從事各項改革，讓台灣更強大、更有實力。²

然而，自2016年5月蔡英文政府執政後，僅承認在香港有九二會談的事實，但不承認九二存在共識，³使得兩岸關係無法持續的熱絡，以至於2017年1到6月來台陸客較去年同期大減84萬人次，全台旅館民宿都受害，住房率大跌，尤其專做陸客團生意的旅館更是慘兮兮，平均住房率從7、8成跌到1、2成。⁴旅遊業者抱怨陸客來台人數減少，交通部觀光局統計，106年觀光外匯收入大減，只剩3,745億，比105年少了將近900億，衰退幅度將近2成，業者明顯感受收入大幅減少，業者叫苦連天。⁵同樣的，原本大量消往大陸的農產滯銷，也導致臺灣農村的經濟大受打擊。台灣年產鳳梨、香蕉、芭樂、柳丁的總量超過國人的消耗量甚多，若不靠外銷根本無法獲利，以往大陸是台灣最大的水果輸出對象，但民進黨執政後也因為不承認九二共識，使得大陸對於農產品採購採了煞車，少了這龐大消費力，農民的辛苦都血本無歸，紛紛憤而向政府抗

¹ 政治心中綜合報導，「蔡英文勝選首次談話 兩岸關係『維持現狀』」，TVBS 新聞網，2016 年 1 月 16 日，<https://news.tvbs.com.tw/politics/635501>

² 周煊惠，「重申兩岸『維持現狀』蔡英文：但不會在壓力下屈服」，新頭殼 newtalk，2018 年 05 月 20 日，<https://newtalk.tw/news/view/2018-05-20/124988>

³ 陸委會，「『九二共識、一中各表』充分彰顯中華民國主權與臺灣尊嚴」，陸委會，2015 年 11 月 09 日，https://www.mac.gov.tw/News_Content.aspx?n=B383123AEADAE52&sms=2B7F1AE4 AC63A181&s=002360A21E92BB9C

⁴ 旺報記者 李錚銅、特約記者 陳信利／連線報導，「陸客大減 旅館業半年少賺 45 億」，中時 電子報，2017 年 8 月 1 日，<https://www.chinatimes.com/newspapers/20170801000711-260301>

⁵ 政治心中綜合報導，「觀光收入銳減九百億 觀光局目標值三年最差」，中廣新聞網，2018 年 7 月 12 日，<https://tw.news.yahoo.com/觀光收入銳減九百億-觀光局目標值三年最差-041125328.html>

議。⁶

在經濟受挫之際，蔡英文卻又強力推動選擇性的所謂「轉型正義」。蔡英文說「我們願意聽取社會上的不同意見，互相溝通跟理解。我們仍然有足夠的決心讓台灣成為一個真正的轉型之國，透過轉型，於是能更民主、更自由、更平等也更包容。這就是我對轉型正義的態度，也希望我們繼續努力」。⁷只是，執政三年多以來，蔡英文清算國民黨黨產、要求各地撤除蔣公銅像、貨幣上政治人物肖像，修改教科書等，不僅一般民眾覺得無關生活溫飽，缺乏法理與程序正當性也使其許多企圖一再受挫，也讓民進黨的激進支持者不滿。⁸蔡英文還任用許多爭議人物如陳師孟、吳音寧等人出任官職、又拒不任命獲選的管中閔為臺灣大學校長，且一連更換三個教育部長，就連許多同情民進黨的自由派學者都看不過去，也引起廣泛的民怨，覺得民進黨政府今天可以巧立名目羅織罪名鬥爭管仲閔，明天也可以用頭樣手法鬥爭任何民進黨看不順眼的人。⁹

蔡英文執政後面對季節性的颱風災害，也發生救災及勘災不力的情形。她在勘查水災時，坐在高高的雲豹裝甲車上由眾人簇擁前進，在車上向災民們揮手燦笑，被批評是史上最傲慢的勘災，且在受災戶忙著清理家園時，這大批的維安警力加上記者、開道車等，將水再次推入災民家中，造成民眾極大的困擾與憤怒。¹⁰蔡英文所任命的行政院長賴清德，也在中面對輿論批評其在臺南市長任內「治水失敗」時，高傲的表示「批評的人可以講出來，讓他當上帝，選擇這些雨量下在哪些地方，他有把握不會淹水？」¹¹尤有甚者，蔡英文執政後由她所任命的行政院長賴清德，還拍板所謂的「一例一休」的5大勞基法修法方向，為企業主大開方面之門侵害勞工權

⁶ 聯合報 蔡木章／營養專員、農家子弟(台中市)，「農產滯銷價崩…摸頭就噤聲明年繼續哭」，[聯合新聞網](https://udn.com/news/story/11321/3235208)，2018年7月5日，<https://udn.com/news/story/11321/3235208>

⁷ 林朝億，「轉型正義 蔡英文：搭建溝通對話平台不是鄉愿」，[新頭殼 newtalk](https://newtalk.tw/news/view/2018-12-21/183895)，2018年12月21日，<https://newtalk.tw/news/view/2018-12-21/183895>

⁸ 《文/張文隆張文隆觀點》「究竟是轉型正義？還是只是『朝廷招安』？」[新頭殼 newtalk](https://tw.news.yahoo.com/張文隆觀點-究竟是轉型正義-還是只是-朝廷招安-033014117.html)，2018年10月13日，<https://tw.news.yahoo.com/張文隆觀點-究竟是轉型正義-還是只是-朝廷招安-033014117.html>

⁹ 林諍諍，「拒投民進黨，台大有校長」，[草根影響力新視野政事觀察站](https://tw.news.yahoo.com/拒投民進黨，台大有校長-071749870.html)，2018年12月26日，<https://tw.news.yahoo.com/拒投民進黨，台大有校長-071749870.html>

¹⁰ 「蔡英文嘉義勘災搭雲豹車不涉水？總統府：斷章取義的操作」，[三立新聞網](https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=421265)，2018年08月26日，<https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=421265>

¹¹ 林河名，「治水破功？ 賴清德：請批評的人當上帝 看會不會淹水」，[聯合新聞網](https://udn.com/news/story/7266/3328158)，2018年08月24日，<https://udn.com/news/story/7266/3328158>

益，¹²不僅引起勞工團體憤怒抗爭，黨籍立法委員邱議瑩火上加油指責勞工團體的抗爭是「放錄音帶」，¹³賴清德本人也愈描愈黑要大家把低薪與過勞當作是「作功德」¹⁴，更使民怨沸騰而網路上各挖苦嘲諷的聲音不絕於耳。¹⁵同樣引發重大民怨的是民進黨的能源政策。民進黨向來把廢除核能發電當作「神祖牌」之一，但一如國民黨前立委張顯耀所說，民進黨的「非核家園」口號下，只有一個「2025」僵化的時程目標，¹⁶結果民進黨不惜康全民之慨以不合理高價，圖利廠商去建設發電量不穩定且還要許久才能完工的風力與太陽能發電¹⁷，同時又大舉增加現有火力發電的運轉，使的各地民眾明顯感覺空氣污染加重，¹⁸更還重啓深澳燃煤電廠，引發輿論與環保團體的嚴厲批評。面對外界的質疑，賴清德卻說深澳電廠是使用「乾淨的煤」且有絕對的必要，而後竟然又政策急轉，改以蔡英文原先署名反對的觀塘天然氣接收站來替代深澳燃煤電廠，過程中環保運動出身的評估委員，竟順應賴清德意旨投下贊成票，更是遭人唾棄。¹⁹凡此種種，皆使蔡英文聲望直直墜落，也導致她所領導的民進黨在2018年縣市長選舉中遭到嚴重挫敗。²⁰

然而，即使如此民進黨在此次選舉中仍然贏得了40%的選票，何以執政如此失當的蔡英文仍能獲得這樣多的支持？選後蔡英文雖有檢討九合一選舉失利的原因，²¹但還是我行我素，甚至利用中共發表「告臺灣同胞書」的機會，持續將反中意識型態對立當作論述主軸，還使之聲

¹² 政治心中綜合報導，「【懶人包】秒懂一例一休 5 大修法方向 勞團轟勞權倒退 30 年」，東森財經新聞，2017 年 11 月 7 日，<https://fnc.ebc.net.tw/FncNews/Content/12141>

¹³ 鍾孟軒，「勞基法審查／邱議瑩：立院外勞團放錄音帶 不認真抗議」，YAHOO 新聞，2017 年 12 月 4 日，<https://tw.news.yahoo.com/-072929028.html>

¹⁴ 吳傳立，「賴清德的『照護員功德說』，反映了道德集體主義的變形壓迫」，關鍵評論，2017 年 12 月 1 日，<https://www.thenewslens.com/article/84537>

¹⁵ 張裕珍、鄭維真，「『乾淨的煤』你信嗎？治國話術還有更夢幻的...」，時事話題，2018 年 03 月 18 日，<https://theme.udn.com/theme/story/6773/3037438>

¹⁶ 陳慧萍，「民進黨：非核家園政策不曾改變」，自由時報，2015 年 07 月 24 日，<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1389516>

¹⁷ 王玉佩，「賴清德用幹話發電」，中時電子報，2018 年 08 月 27 日，<https://www.chinatimes.com/newspapers/20180827000560-260109>

¹⁸ 「火力發電就不用反？台中發電廠居民『回家白襯衫全黑』」，ETtoday 新聞雲，2014 年 04 月 29 日，<https://www.ettoday.net/news/20140429/351505.htm>

¹⁹ 「賴清德首鬆口 觀塘天然氣站興建後可評估停建深澳電廠」，鏡週刊，2018 年 10 月 5 日，<https://tw.news.yahoo.com/賴清德首鬆口-觀塘天然氣站興建後可評估停建深澳電廠-082126921.html>

²⁰ 政治心中綜合報導，「蔡英文：我沒站在第一線領導 讓社會更分裂」，The Central News Agency 中央通訊社，2018 年 11 月 28 日，<https://tw.news.yahoo.com/蔡英文-我沒站在第-線領導-讓社會更分裂-052819964.html>

²¹ 「〈選後大地震〉選舉大敗！蔡英文辭黨主席賴揆獲慰留【選戰特報】」，壹週刊網站，2018 年 11 月 25 日，<https://www.nextmag.com.tw/realtimenews/news/453964>

望反彈上升？²²這又是為什麼呢？對此，本文主張，這是因為蔡英文及其所屬民進黨，本質就是以族群認同為動員選舉主力，無論執政再怎麼不利，只要訴諸反中的意識型態，即使在歷史文化上也否認自己是中國人，為了反對討厭的中國與中國人，什麼生活挫折都可拋到腦後，支持者仍會含淚投票，是以種族主義這心靈的鴉片來麻痺支持者的判斷力。對於此一推論本文將以問卷調查加以驗證。



²² 「『告台灣同胞書』四十週年：蔡英文強硬回應習近平『兩制』台灣方案提議」，NEWS 中文，2019 年 1 月 2 日，<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/chinese-news-46733507>

第二章 文獻探討

迄今關於統獨、族群認同與台灣選舉的相關研究可謂相當豐富，其中許多都主張這走向統一或獨立，自認是台灣人還是中國人的認同，是台灣選舉時的決定性因素。例如吳重禮，許文賓在2003年的研究即指出，政黨認同是政治態度中重要的心理因素，它是左右選民投票抉擇的關鍵因素。研究發現年齡、教育程度、省籍、地理區域、政治興趣、政黨理念、族群認同、統獨立場、總統施政滿意評價，以及對於台灣未來前途評估等方面，政黨認同者與獨立選民均具有顯著差異。²³王柏耀2004年的研究也指出，個人與國家的經濟評估並不是主要影響投票抉擇的因素，在台灣選民的投票考量上，政黨認同、統獨立場仍是主要影響選民投票決定的主要變數。政治信任感與選民針對國家經濟情況之評估，兩者間並不存有交互作用，經濟評估對投票抉擇的影響並不受政治信任感的影響。²⁴陳陸輝2002年的研究也認為，選民的政治信任感愈高愈傾向支持執政黨，顯示民衆的政治信任感與其對執政黨的政治支持之間，有重要的關聯。²⁵蔡明惠2004 年的研究也指出，台灣在民主化的過程中，不但形成了競爭型的政黨體系，也產生某種程度政黨重組的現象。在中央級選舉時，是依制度價值選擇族群認同所產生對「泛藍」政黨支持的傾向，在地方縣議員選舉中，則以族群認同作為利益工具的效用所形成的投票取向。²⁶游清鑫2004年的研究也指出，該年總統選舉過程中主要政黨之間缺乏互信的基礎，整個過程充滿懷疑與指責，少見政黨政策的嚴肅辯論，這侵蝕民眾對政府、政黨與政治人物的信任感，不同省籍或族群認同的民眾之間產生不信任感，使台灣目前仍舊處於未鞏固民主的階段。²⁷

徐火炎2004年的研究也認為，該年總統選舉的資料顯示，許多選民的投票抉擇基本上是以文化與感情為參考架構完成，影響2004年總統選舉勝負主要是選民的黨派認同、族群認同、國

²³ 吳重禮，許文賓，「誰是政黨認同者與獨立選民？－以二〇〇一年台灣地區選民政黨認同的決定因素為例」，《政治科學論叢》，18期（2003年06月），頁101 - 140。

²⁴ 王柏耀，「經濟評估與投票抉擇：以2001年立委選舉為例」，《選舉研究》，11卷1期(2004年05月)，頁171 - 195。

²⁵ 陳陸輝，「政治信任感與台灣地區選民投票行為」，《選舉研究》，9卷2期(2002年11月)，頁65 - 84。

²⁶ 蔡明惠，「澎湖馬公地區外省籍榮民投票取向之探析」，《臺灣民主季刊》，1卷4期（2004年12月），頁139 - 159。

²⁷ 游清鑫，「2004年台灣總統選舉－政治信任的缺乏與未鞏固的民主」，《臺灣民主季刊》，1卷2期（2004年06月），頁193 - 200

家認同與文化動員等政治心理因素。²⁸徐火炎在2004年的另一篇研究一直只，台灣選舉主要是表現在「中國結」與「台灣結」衍生的對立性政治情感上，在選舉中被轉化與極化成為對立的政治情緒。影響選民黨派投票抉擇的因素，如省籍、族群認同、政黨認同與統獨議題立場等，都輻輳交疊在「中國情與台灣心」為主軸的價值信念上。²⁹徐火炎2005年的研究更指出，004年總統選舉充滿「統獨」「救台、護台與賣台」訴求，「台灣人與中國人」與「台灣結與中國結」對立等選舉情境下，許多選民的投票抉擇是以文化與感情為參考架構完成。影響這次總統選舉的勝負主要是選民的黨派認同、族群認同、國家認同與文化動員等政治心理因素。³⁰包正豪2009年的研究也指出，政黨認同一直被視為影響投票抉擇的重要因素，從年齡、教育程度、居住地區、省籍，以及統獨立場等社會人口變數，區分為藍綠兩大陣營。民進黨維持擁有三成左右的穩定認同者，泛藍政黨則傾向往國民黨認同集中。有政黨認同之選民是選舉當中政黨鐵票。³¹鄭夙芬2009年的研究也發現，台灣意識高者，顯著地較支持泛綠候選人，台灣意識較低者，顯著地較支持泛藍候選人；「政黨偏好」的解釋力比台灣意識佳，但台灣意識仍是一個具有相當解釋力的指標。因而台灣的認同問題，省籍應該不再是主要因素，而是意識型態上的差異。³²

莊淑媚，洪永泰2011年的研究也發現，台灣選民特定政黨不認同態度的形成因素主要是國家認同、族群意識以及政黨形象。電話調查結果顯示46.3%的台灣選民有絕對不會投票支持某一個政黨的行為，而新的政黨認同指標與選民的投票行為相當一致，是一個相當具有說服力的指標。³³吳親恩，林奕孜2013年指出選民的兩岸經貿評估在整體經濟層級與家庭層級出現脫勾現象，有相當比例的選民認為整體經濟評估變好，但並不認為家庭經濟因此變好。政黨認同與統獨立場在內的認同因素，對兩岸經貿評估影響力的制約作用，兩岸經貿評估的影響力在偏向

²⁸ 徐火炎，「認知動員、文化動員與台灣 2004 年總統大選的選民投票行為—選舉動員類型的初步探討」，《臺灣民主季刊》，1 卷 2 期（2004 年 06 月），頁 193–200。

²⁹ 徐火炎，「台灣結、中國結與台灣心、中國情：台灣選舉中的符號政治」，《選舉研究》，11 卷 2 期（2004 年 11 月），頁 1–41。

³⁰ 徐火炎，「認知動員、文化動員與台灣 2004 年總統大選的選民投票行為—選舉動員類型的初步探討」，《臺灣民主季刊》，2 卷 4 期(2005 年 12 月)，頁 31 - 66。

³¹ 包正豪，「政黨認同者等於政黨鐵票？2000-2008 總統選舉中選民投票抉擇之跨時性分析」，《淡江人文社會學刊》，40 期(2009 年 12 月)，頁 67 - 89。

³² 鄭夙芬，「族群、認同與總統選舉投票抉擇」，《選舉研究》，16 卷 2 期(2009 年 11 月)，頁 23 - 49。

³³ 莊淑媚，洪永泰，「特定政黨不認同：台灣地區民意調查中關於政黨認同的新測量工具」，《選舉研究》，18 卷 2 期(2011 年 11 月)，頁 1 - 29。

統一或認同泛藍者中較大，在偏向獨立與認同泛綠者中較弱。³⁴鄭夙芬2013年提出臺灣認同已從第一階段的「省籍」對立，到第二階段的「臺灣意識／中國意識」之爭，而在兩岸恢復交流後，因為認同界限的改變（臺灣vs.中國），進入到第三階段的「國家認同」層次。就認同在2012年總統選舉中的作用而言，隨著臺灣認同程度的升高，投給蔡英文的比例也有跟著升高的趨勢。

35

徐永明，陳鴻章2004年指出個人與國家的經濟評估並不是主要影響投票抉擇的因素。在台灣選民的投票考量上，政黨認同、統獨立場仍是主要影響選民投票決定的主要變數。在經濟投票異質性的檢驗上，政治信任感與選民針對國家經濟情況之評估，兩者間並不存有交互作用。

³⁶李冠成2009年研究也發現，大學生客觀的省籍背景並不會分散政治社群的凝聚力，但是主觀的族群認同仍舊會影響大學生的政治社群依附感；認同台灣人且政治信任高的人，對於政治社群的凝聚力較強；而認同中國人且政治信任低者，則會弱化他們對於政治社群的依附感。³⁷張傳賢，黃紀2011年的研究更進一步指出，李登輝主政後台灣的族群認同與國家認同開始有劇烈變化，多數民眾在族群上認同台灣人並於統獨上傾向維持現狀，但選民的統獨立場與認同泛綠與否間具有因果關係，族群立場則與認同泛藍與否間具有因果關係。³⁸陳品皓在2015年的研究也認為，長年的政治惡鬥，造成台灣社會的嚴重撕裂。藍綠意識形態成為許多民眾思考政治事務時的判斷依據。政黨認同是歷年台灣各項選舉中的重要因素。統獨立場的分歧，顯著地影響台灣民眾的政黨認同且長期存在於台灣政治「北藍南綠」現象非常明顯。³⁹蕭怡靖2014年的研究也認為，兩岸統獨議題是台灣最主要的政治分歧，要緩和台灣藍綠對立的政治極化，並非政治菁英或民眾調整其議題立場，而是政黨、政治人物或媒體應避免以煽動或渲染方式動員群眾，

³⁴ 吳親恩，林奕孜，「兩岸經貿開放、認同與投票選擇：2008年與2012年總統選舉的分析」，《選舉研究》，20卷2期(2013年11月)，頁1–35。

³⁵ 鄭夙芬，「2012年總統選舉中的臺灣認同」，《問題與研究》，52卷4期(2013年12月)，頁101–132。

³⁶ 徐永明，陳鴻章，「多席次選舉中政黨的分合：以臺灣區域立委選舉為例」，《選舉研究》，11卷1期(2004年05月)，頁127–169。

³⁷ 李冠成，「政治社群與族群的難題—以我國大學生為例」，《政治學報》，48期(2009年12月)，頁115–152。

³⁸ 張傳賢，黃紀，「政黨競爭與台灣族群認同與國家認同間的聯結」，《台灣政治學刊》，15卷1期(2011年06月)，頁3–71。

³⁹ 陳品皓，「《蘋果日報》讀者的政治世界—一個初探性研究」，《傳播與社會學刊》，第32期(2015年)：頁91–134。

民眾更應提高公民素養，以理性取代激情來進行政治思考。⁴⁰

許多研究也因此關心這種統獨與族群認同的持續與變遷，及其影響的因素，其中年齡是一個重要因素，因為年輕一代受到的認同教育不同，隨著這些受過不同教育者人數逐漸累積，整個社會氛圍也漸漸轉變。例如陳陸輝2004年的研究即發現，台灣民眾對於未來兩岸關係要採取「統一」或「獨立」的態度，會傾向選擇改變不大的「維持現狀」。但十年來的民主化、政治人物鼓吹台灣獨立、台灣正名運動及民進黨執政後採取的「去中國化」措施，讓民眾支持統一的比例逐漸下降而傾向獨立的比例逐漸上揚。⁴¹劉廣華在2010年的研究也認為，岸在意識形態的歧異下，還是以主權國家的模式來思考並定義兩岸關係。近20年來「臺灣意識」漸漸成為臺灣人民認同上的主流，尤以年輕族群為然。「臺灣意識」並不否認中共在文化、血緣、語言上的影響，但也不認為臺灣完全等同於中國。⁴²盛杏湲2010年指出選民的政黨認同基本上還算穩定，大約有61.3%的人維持其政黨認同，以省籍、族群與統獨為基礎的國民黨與民進黨，可能是大多數選民長期穩定的認同對象。過去的政黨認同對現在政黨認同的影響，顯示第一世代政黨認同最為穩定，而第三代最不穩定。⁴³林瓊珠2012年指出民眾的「台灣人／中國人」認同穩定性相對來說確實比較高，和受訪者在此兩個議題態度變化或穩定相關因素，包括個人的教育程度、政治世代，以及是否具有大陸經驗。研究認為「台灣人／中國人」認同不僅較統獨立場穩定，並且影響個人的統獨立場。⁴⁴吳介民，廖美2015年的研究則認為，中國大陸通過經濟、政治、新聞媒體、文化等領域，滲透到台灣內部，這是利用台灣對其經貿依賴而試圖藉此影響台灣的總統選舉結果，而這「中國因素」可能正在影響台灣選民關於「國家認同」內涵的認知，並影響部分選民的投票行為。⁴⁵

⁴⁰ 蕭怡靖，「從政黨情感溫度計解析台灣民眾的政治極化」，《選舉研究》，21卷2期(2014年11月)，頁1-42。

⁴¹ 陳陸輝，「台灣民眾統獨立場的持續與變遷」，《東亞研究》，35卷2期(2004年07月)，頁143-186。

⁴² 劉廣華，「以『國際建制』為基礎的兩岸終局」，《國防雜誌》，第二十五卷第一期（2010年02月），頁16-28。

⁴³ 盛杏湲，「台灣選民政黨認同的穩定與變遷：定群追蹤資料的應用」，《選舉研究》，17卷2期(2010年11月)，頁1-33。

⁴⁴ 林瓊珠，「穩定與變動：台灣民眾的『台灣人／中國人』認同與統獨立場之分析」，《選舉研究》，19卷1期(2012年05月)，頁97-127。

⁴⁵ 吳介民，廖美，「從統獨到中國因素：政治認同變動對投票行為的影響」，《台灣社會學》，29期(2015年06月)，頁89-132。

做為統獨與族群認同的表徵，「九二共識」也成了研究焦點。沈景愷2015年的研究指出，2012年總統選舉中，選民除了「選黨又選人」是其投票抉擇重點之外，「支持九二共識」對於選民投票行為的影響力，可以從「選民對馬蔡維護台灣利益能力比較」，以及「支持九二共識」在「選民對馬蔡維護兩岸和平能力比較」上的差距，所產生對選民投票抉擇的影響作用而得到轉化。⁴⁶謝正一2012 年的研究也認為，「九二共識」是兩岸互信互動的底線，彼此不再公開表示「一個中國，各自表述」，但民進黨反對且認為是「賣台」政策。兩岸關係的未來，只要保持和諧，不斷地發展，兩岸關係肯定會走向另一個新的階段和轉折點。⁴⁷張執中2015年的研究也指出，北京對台政策的擔憂，主要是對民進黨重返執政的可能性。但背後原因一方面是來自於選民對兩岸經貿進一步深化可能損害台灣在經濟與政治上的自主性；另一方面是台灣民眾對中國的身份認同逐年降低。「一中框架」或「九二共識」最終仍是民進黨「最後一哩路」須面對的外部因素。⁴⁸李宜芳、楊仕樂2018 年的研究也認為，民進黨雖然不肯講「九二共識」，但2016年執政後繼續在因應國家統一前需要的中華民國憲法增修條文下，進行兩岸往來的「維持現狀」，其實也是拐彎抹角呈現與「九二共識」相同的內涵，如此拘泥於這四個字說不出口，反映的正是統獨與族群認同。⁴⁹

不過，同樣有研究認為，統獨與認同在台灣的選舉中並非是絕對的關鍵。例如吳玉山2000年的研究即認為，在單一選區對決時為了選票極大化，政治人物會向中間靠攏，由於台灣的民意在統獨和安全／經濟的兩條議題軸線上都表現出趨中的傾向，因此各政黨在競逐總統職位時都提出趨中的大陸政策。在中國大陸方面，北京依靠的是民族主義和經濟表現，而此二者在對台灣的政策上有著相互衝突的要求。⁵⁰黃秀端2005年的研究也認為候選人形象在總統選舉中扮演關鍵的角色。候選人形象指的是候選人在選民心目中的圖像，包括：候選人魄力、清廉度、

⁴⁶ 沈景愷，「『九二共識』議題與 2012 年總統選舉選民的投票抉擇：候選人維護『台灣利益』、『兩岸和平』能力的分析觀點」，《中國行政評論》，21 卷 2 期(2015 年 06 月)，頁 21 - 46。

⁴⁷ 謝正一，「台灣內部意識形態的重建及挑戰」，《華人前瞻研究》，第八卷第一期(2012 年 5 月)，頁 33-40。

⁴⁸ 張執中，「九合一選舉後中共對台政策與兩岸關係展望」，《全球政治評論》，特集 001 (2015 年 03 月)，頁 87 - 107。

⁴⁹ 李宜芳、楊仕樂，「兩岸九二共識的台灣不共識？網路問卷調查研究」，《國際關係學報》，第四十五期 (2018 年 6 月)，頁 47-95。

⁵⁰ 吳玉山，「臺灣總統大選對於兩岸關係產生的影響：選票極大化模式與戰略三角途徑」，《遠景季刊》，1 卷 3 期 (2000 年 07 月)，頁 1 - 33。

誠實有信用、瞭解民眾需要、以及親和力。政黨喜好程度一方面影響選民對候選人之情感溫度計，另一方面又對選民投票抉擇有獨立之影響。⁵¹黃智聰，程小綾2005年的研究也認為經濟表現是個重要因子，地方失業率於選舉年惡化並不會影響縣市長選舉結果；反而是全國失業率對選舉結果有顯著影響。總統政黨執政之縣市皆較非總統政黨執政之縣市不易發生政黨輪替，而現任者競選連任則有利於現任執政政黨於選戰中勝出，一黨連任屆數與其發生政黨輪替的機率呈正向關係。⁵²陳陸輝2006年指出影響民眾政治信任的因素而言，除了民眾所屬的政治世代與省籍之外，民眾對於執政黨的好惡程度，以及對於過去一年來經濟情況的回溯性評估，都有顯著影響。影響民眾投票支持候選人的因素中，除了民眾的政黨認同與臺灣人認同之外，對於總統過去四年的施政表現評分以及政治信任的高低，都有顯著的影響。⁵³

蔡佳泓2012年指出選舉時選民在現任者與挑戰者之間做出選擇是以現任者執政表現為評估重點，台灣民眾的確會以施政表現課責地方政府的現任者，而且總統的表現亦影響選民的投票選擇及參與。這些發現對於地方治理以及民意均有一定的啟發。⁵⁴俞振華，蔡佳泓2011年的研究也指出社會公平與經濟發展對民眾投票行為的影響，他們出主民眾具有社會公平與經濟發展的政策意向，對於社會公平議題的支持度較高，對於經濟發展議題的支持度似乎較低，民眾的社經地位和其政策意向有顯著的關聯性，越支持社會公平越不會投給國民黨籍縣市長候選人，越支持經濟發展則越可能會投給國民黨籍縣市長候選人。⁵⁵汪子錫2016年的研究也認為，2016年選舉結果是民主轉型的重要里程碑，台灣勢必進入一個更清晰可觀察「e民主公民社會」；「政治信任」也將成為e民主時期公共行政管理極為重要的目標。⁵⁶陳陸輝2018年分析情緒如何影響選民的投票選擇，從中發現民眾對於2016年選舉中三位主要政黨候選人的政治情緒對投票行為

⁵¹ 黃秀端，「候選人形象、候選人情感溫度計、與總統選民投票行為」，《臺灣民主季刊》，2卷4期(2005年12月)，頁1-30。

⁵² 黃智聰，程小綾，「經濟投票與政黨輪替－以台灣縣市長選舉為例」，《選舉研究》，12卷2期(2005年11月)，頁45-78。

⁵³ 陳陸輝，「政治信任的政治後果－以2004年立法委員選舉為例」，《臺灣民主季刊》，3卷2期(2006年06月)，頁39-61。

⁵⁴ 蔡佳泓，「選舉課責：以2009年台灣縣市長選舉為例」，《社會科學論叢》，6卷2期(2012年10月)，頁35-67。

⁵⁵ 俞振華，蔡佳泓，「社會公平與經濟發展：台灣民眾的政策意向之初探」，《社會科學論叢》，5卷2期(2011年10月)，頁135-172。

⁵⁶ 汪子錫，「e民主時期的政治信任研究：對於台灣2016年選舉結果的觀察與評價」，《中國行政評論》，22卷3期(2016年09月)，頁38-56。

有顯著影響，說民進黨提名人蔡英文女士的正面情緒多而負面情緒少，是她得以贏得大選的重要因素。⁵⁷



⁵⁷ 陳陸輝，「情緒政治與 2016 年總統選舉」，《選舉研究》，25 卷 2 期(2018 年 11 月)，頁 31 - 53。

第三章 研究架構與方法

族群認同到底是不是台灣選舉時的決定性因素？面對這樣一個「老問題」，持續的實證研究反覆加以驗證是唯一的辦法。於此，2018年的地方九合一選舉與接下來2020年的總統大選，提供了絕佳的新一輪研究的機會。2018年選舉前，執政的民進黨諸多倒行逆施之舉，普遍引起民怨，最後雖然總席次慘敗，但仍贏得一般認定的約40%基本盤。而且，即使遭遇使挫敗，民進黨在選後不但沒有修正路線，反而更像極獨方向靠近，顯示民進黨自己也認為，統獨與族群認同，仍是鞏固選民的有效手段。是否，如同現有許多研究所發現，無論民進黨施政如何荒腔走板，含淚也死忠支持的，就是強烈的反中族群認同者？本文設定兩份問卷加以驗證。

首先第一份問卷針對2018年地方九合一選舉中的縣市長投票選擇進行設計，一共分為八個題組，題組一到六分別就民進黨2016年執政後的一般印象，以及所主打的「維持現狀」與「轉型正義」訴求，還有每每引起重大爭議的人事任命、治水救災、經濟政策等項，逐次提示民進黨施政的不良，並於各題組最後一題詢問填答者是否支持民進黨提名的縣市長候選人，凡支持者續填下一題組，直至題組七基本資料填答後結束問卷；期間若有轉而不支持者，則跳填題組八基本資料結束問卷。問卷流程如下圖3-1

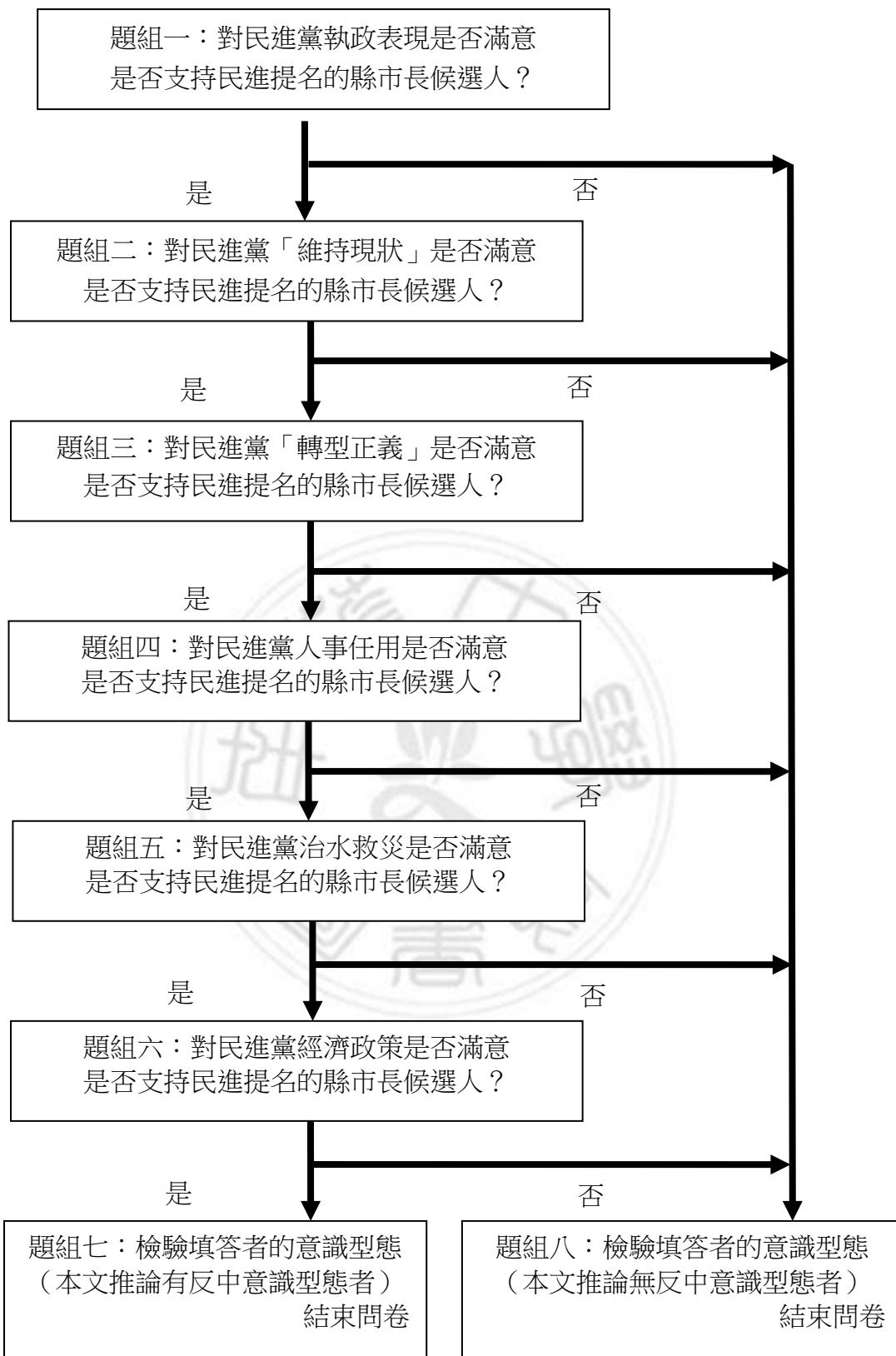


圖 3-1 第一份問卷流程圖

資料來源：作者自行繪製

題組一

題組一先一般性詢問填答主是否滿意民進黨的執政，最後再問填答者是否會支持民進黨題名的縣市長候選人。

1.請問您在2016年總統大選中投票給誰（如果您當時未滿20歲，您當時想投給誰）？

- A.蔡英文
- B.朱立倫
- C.其他或未投票（不想投票）

2.請問您，相較於前任總統馬英九，您是否滿意現任總統蔡英文的施政？

- A.滿意
- B.不滿意

3.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否會投票支持蔡英文所領導的民進黨所提名的候選人？

- A.會
- B.不會

題組一第3題填A者續填題組二，填B者跳填題組八結束問卷

題組二

題組二則從兩岸關係與外交領域開始，詢問填答者對蔡英文的「維持現狀」施政是否滿意，測試填答者的投票意向是否隨之改變。

1.無法處理兩岸關係，被認為是2012年蔡英文競選失利的關鍵，因此她在2016年大選提出「維持現狀」，最終也獲得勝選。您覺得，蔡英文就任迄今兩岸關係有「維持現狀」嗎？

A.有「維持現狀」。蔡英文沒有推動正名制憲，已展現極大善意。

B.沒有「維持現狀」。少了九二共識，陸客大減、農產滯銷、協商談判也中斷。

2.與兩岸關係「維持現狀」相連的是台灣的國際空間。蔡英文在野時強力批評馬英九政府的兩岸「外交休兵」政策，認為是「外交休克」，放棄拼搏。您覺得，蔡英文就任迄今，不休兵、拼外交的成效如何？

A.很成功。愈是受到打壓，台灣的決心與韌性就愈是強烈，國際奧援也愈多。

B.不成功。邦交國紛紛離去，國際組織的邀請也沒了。兩岸實力差距太大，我們花了大錢金援還是留不住邦交國，外交空間只是愈拼愈小。

3.蔡英文上任後與美國總統當選人川普歷史性通話，蔡英文出訪過境美國也獲得禮遇。您覺得？

A.不只這些，台灣旅行法、國防授權法都強烈支持台灣，川普主政的美國是台灣的靠山。

B.口惠而實不至。川普只講利益，懷疑保衛台灣對美國有何好處，不要幻想美國能幫多少忙。

題組二最後再詢問填答者的投票意向，填A者續填題組三，填B者跳填題組八結束問卷。如果本文推論正確，會有部分填答者在填這一題時改變立場。

4.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否仍會投票支持蔡英文所領導的民進黨所提名的候選人？

A.會

B.不會

題組三

題組三則接著從內政上蔡英文所推動的所謂「轉型正義」，詢問填答者對蔡英文的施政是否

滿意，測試填答者的投票意向是否隨之改變。

1.相對於對外主張「維持現狀」，蔡英文對內則強調要追求「轉型正義」，其中第一個目標是移

除「威權象徵」，也就是蔣介石銅像。您覺得？

A.蔣是二二八、白色恐怖的元凶，銅像全面撤除刻不容緩。

B.非常時期必須有非常手段，難道你想被共產黨統治嗎？

2.為了「轉型正義」，蔡英文執政後成立了「促轉會」，近期因為副主委張天欽自詡「東廠」，

要好好打擊異己的一席話曝光，引起軒然大波。您覺得？

A.張天欽個人過失不影響轉型正義的正當性與急迫性。

B.張天欽說出民進黨的真心話了。

3.蔡英文執政後，台灣大學舉行校長遴選，由中研院院士管中閔當選，但教育部以程序瑕疵為

由拒不發聘並下令重選，被稱為「拔管」事件。您覺得？

A.應該。最高道德標準不容一點退讓。

B.不應該。台大都已經說合法且合乎慣例了，難道遴選得選到民進黨滿意為止嗎？

4.日前，有日籍人士來台並作勢腳踢台灣慰安婦紀念銅像，蔡英文政府未予以譴責。您覺得？

A.支持。不能傷害台日友誼。

B.不支持。我們教科書上都不寫慰安婦是「被迫」了，可憐這些老阿嬤在世時命運悽慘，死後蔡英文政府不但不替她們發聲，還讓她們再次受辱。

5.前總統陳水扁曾承認「做了法律不許可的事情」，目前雖在服刑中但獲准保外就醫，惟「不能

從事與醫療無關活動、不能接受媒體採訪、不能參加政黨公開活動」。不過，高雄市議員候選

人陳致中與高雄市長候選人陳其邁，邀請陳水扁擔任「聯合競選總部榮譽主委」。陳致中是陳

水扁之子，陳其邁之父則是曾任陳水扁的總統府副秘書長且因貪瀆入獄的陳哲男。您覺得？

A.世代傳承，重情重義，溫馨感人。

B.原來這就是民進黨執政的「轉型正義」。

題組三最後再詢問填答者的投票意向，填A者續填題組四，填B者跳填題組八結束問卷。如果本文推論正確，會有部分填答者在填這一題時改變立場。

6.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否仍會投票支持蔡英文所領導的民進黨所提名的候選人？

A.會

B.不會

題組四

題組四繼續就蔡英文執政後的許多爭議人事安排設定問題，詢問填答者對蔡英文的施政是否滿意，測試填答者的投票意向是否隨之改變。

1.蔡英文執政後，任命Kolas Yotaka女士擔任行政院發言人，但她有酒駕前科。您覺得？

A.人非聖賢孰能無過，應該看她的能力而不是前科。

B.如果是國民黨執政時任命這樣有酒駕前科的人當官，民進黨會放過嗎？

2.蔡英文執政後，黨籍立委管碧玲的女婿林子揚，出任駐泰國代表童振源的機要秘書。您覺得？

A.適才適所，內舉不避親。

B.一句泰文都不會，怎麼幫也不會泰文的童振源做好對泰外交工作？

3.蔡英文執政後，有「年薪248萬實習生」之稱的吳音寧屢屢引起爭議，蔡英文也要求民進黨各級全力替她辯護。您覺得？

A.她很適任，也很努力工作，當總經理實至名歸，只是不會推銷自己。

B.她不適任，一問三不知，還一再拒絕備詢，憑什麼領年薪 248 萬？

題組四最後再詢問填答者的投票意向，填A者續填題組五，填B者跳填題組八結束問卷。如果本文推論正確，會有部分填答者在填這一題時改變立場。

4.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否仍會投票支持蔡英文所領導的民進黨所提名的候選人？

A.會。自己人酬庸自己人，沒什麼不對。

B.不會。一人得道，雞犬升天，貪腐的開始。

題組五

題組五則就治水與天災緊急應變等問題設定問卷，詢問填答者對蔡英文的施政是否滿意，測試填答者的投票意向是否隨之改變。

1.2018年8月底台灣南部豪雨造成嚴重淹水災情，蔡英文總統南下勘災碰到民眾抗議，蔡英文總統則指責在野黨不幫忙救災還批評政府。您覺得？

A.八八風災時的民進黨在幹嘛？蔡英文自己要搭裝甲車對災民微笑揮手把水推進災民家裡，被罵也是應該的。

B.國家有難應該共體時艱，在野黨卻見獵心喜，令人遺憾。

2.蔡英文對於八八風災時行政院秘書長薛香川，下班後陪岳父吃飯一事「氣到想砸電視」、同黨知名立委邱議瑩也說「氣到快中風」；但此次暴雨水災時，蔡英文的副總統陳建仁卻到金門旅遊三天，邱議瑩本人則出國考察沒有探視自己選區的災情。請問您？

A.當初怎麼罵別人，自己就該接受同樣標準的檢驗。

B.副總統又沒有職權，國會外交也不能停，無可厚非。

3.對於此次暴雨淹水，賴清德說：「看哪一個批評的人可以講出來，讓他當上帝，選擇這些雨量下在哪些地方，他有把握不會淹水？」面對記者質問時，也反問記者不然該如何治水才好。您覺得？

A.雨真的太大了，沒辦法，不能怪賴清德。

B.行政院長手下有那麼多幕僚與專家，怎麼治水還要反問記者？那院長要不要讓給記者來做呢？治水完工時就該先聲明，各個地區只能在什麼雨量下不會淹水，不交代清楚大家當然會問啊？治水預算到底怎麼花的、有多少效果，民眾難道沒有權利知道嗎？

4.此次水災過後，強烈颱風「燕子」襲擊日本造成關西機場關閉，台灣旅客受困機場，駐日代表謝長廷先前表示台灣設立慰安婦銅像，是為台日關係添麻煩已引起反感，此次又只是轉貼資訊了事，遭到各方猛烈撻伐。您覺得？

A.代表處人力經費有限，實在已經盡力。都幾歲的人了，不要當「巨嬰」無理取鬧好嗎？結果代表處人員受不了壓力自殺了，滿意了吧？

B.大家批評的是謝長廷，不是那位充滿使命感的已故外交官。如果是國民黨執政時期發生同樣的事，看看網友會不會指責旅客是「巨嬰」。

5.此次關西機場事件，也使蔡英文政府決定要更嚴格地打擊「假新聞」。您覺得？

A.的確有此必要，這次關西機場對外封閉，所有旅客都得先搭機場的車到機場外才能換車離開，不能混淆視聽。

B.別人派的車是的確是在機場外而不是在機場內，但我們謝長廷負責的駐日代表處是機場內與機場外都沒有派車。不幫忙掩飾就叫假新聞是嗎？

題組五最後再詢問填答者的投票意向，填A者續填題組六結束問卷，填B者跳填題組八結束問卷。如果本文推論正確，會有部分填答者在填這一題時改變立場。

6.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否仍會投票支持蔡英文所領導的民進黨所提名的候選人？

A.會。政府本來就不是萬能，民眾不要那麼愛抱怨。

B.不會。民進黨只檢討別人，不檢討自己。

題組六

題組六則就攸關民眾生活的前瞻基礎建設、非核家園、勞基法修法等經濟政策設定問卷，詢問填答者對蔡英文的施政是否滿意，測試填答者的投票意向是否隨之改變。

1.蔡英文政府推出8,800億的前瞻基礎建設計畫，做為振興經濟的方案。您覺得？

A.很好，重大建設可擴大內需、帶動經濟成長。

B.又要蓋蚊子館了。綁樁圖利，給建商炒地皮。

2.蔡英文執政後通過電業法，規範2025年實現非核家園，改以火力發電替代核能發電，並斥資幾兆元去建設離岸風電與太陽能光電。您覺得？

A.支持。雖然天天要吸廢氣電費又很貴，但還是比萬一發生核災好。

B.不支持。兩千多億蓋好的核四為什麼不用？即使是 921 大地震台灣的核電廠仍安然無恙，日本就算發生過核災也繼續使用核電。

3.您是否知道，大力投資風電的遠東集團與仰德集團，是2016年立法委員選舉時，民進黨候選人的第一與第二大金主？

A.不知道

B.知道

4.選舉將至，行政院推出加強補貼幼兒托育的福利政策，甚至在彰化縣執政的民進黨，還特別

趕在選前加碼發放重陽節敬老金，引起熱議。您覺得？

A.這種小確幸總預算不過幾億，圖利財團的政策一次就幾百甚至幾千億。我才不上當，我也要告訴我的親友長輩們不要上當。

B.只要是福利政策都好，不無小補，多多益善。

5.蔡英文表示，她執政下的台灣是有史以來經濟最好的時候，蔡英文所任命的行政院長賴清德也表示，台灣人的月平均薪資其實已接近五萬元，低於此數字的人可據以向老闆要求加薪。您覺得？

A.太好了，有了這個數據資料，老闆就不敢不幫我加薪了。

B.不知民間疾苦，真的無言了。

6.蔡英文執政後主導修惡勞基法，刪除七天假又發明彈性工時壓縮休息時間。您是否知道，這是從來沒有哪個政黨敢做的事，並且被高等教育產業工會秘書長陳政亮痛批，是使勞工權益倒退一百年？

A.不知道。

B.知道。

7.民進黨修惡勞基法，但蔡英文卻說勞工是民進黨心中「最軟的一塊」，賴清德也要大家「做功德」。您是否記得，當時民進黨的立法院黨團幹事長吳秉叡表示，「反對這個法案的人，將來選舉可以不用支持民進黨」？

A.不記得。

B.記得。

題組六最後再詢問填答者的投票意向，填A者續填題組七，填B者跳填題組八結束問卷。如果本文推論正確，會有部分填答者在填這一題時改變立場。

8.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否仍會投票支持蔡英文所領導的民進黨

所提名的候選人？

- A.會。台灣勞工本來就休假太多。
- B.不會。我若再投民進黨，就表示我接受低薪與過勞。

題組七、八

最後題組七、八，詢問填答者的基本資料，以及一系列敏感問題，以檢驗填答者是否有反中意識型態。這部分的問卷是本研究檢定的關鍵，用以驗證這統獨與族群認同是否是決定投票偏好。題組七、八的問題完全相同，無論如何仍堅決支持民進黨填題組七者，本文推論渠等是反中意識形態者且年紀較輕；至於填題組八不支持民進黨者，本文則推論渠等則沒有反中意識形態且年紀較長。如果本文推論正確，兩個題組填答者在與年紀與意識形態相關題目上的填答結果，應有顯著差異。

題組七、八的第一部分是基本資料蒐集，第一題中題組七填答者年紀應明顯小於題組八的填答者，其餘各題則不用於檢驗本文推論：

1.請問您的年紀？

- A.20 歲
- B.21~25 歲
- C.26~30 歲
- D.31~35 歲
- E.36~40 歲
- F.41~50 歲
- G.51 歲以上

2.請問您目前居住地為何？

- A.北部地區（基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市）
- B.中部地區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣）

C.南部地區（雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）

D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）

E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）

F.其他

3.請問您的出生地為何？

A.北部地區（基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市）

B.中部地區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣）

C.南部地區（雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）

D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）

E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）

F.其他

4.請問您的教育程度（含在學中）？

A.國小、國中

B.高中、高職

C.專科、大學

D.研究所以上

5.請問您目前的工作是？

A.在學學生

B.農業（農林漁牧礦）

C.工業（製造、營建）

D.商業（服務業）

E.軍公教

F.其他

6.請問您的平均月收入大約是？

A.2 萬元以下

B.2 萬元~3 萬元

C.3 萬元~4 萬元

D.4 萬元~5 萬元

E.5 萬元以上

7.請問您慣用語言為何？

A.國語

B.閩南語

C.客語

D.原住民語言

E.新住民母國語言

F.其他

8.請問您父母是什麼族群？

A.閩南人

B.客家人

C.外省人

D.原住民

E.新住民

F.其他

G.上述某兩項的組合

接下來題組七、八的第二部分就是從族群及國家認同與投票行為來檢測填答者的政治意識

形態，於此題組七填答者應較題組八的填答者有明顯較強烈的反中意識形態。

9.請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

12.請問您，當您聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」進行言語侮辱（包括但不限於使用動物、排泄物等字詞），您的感想是？

- A.覺得很憤怒
- B.覺得不妥
- C.雖覺得不妥，但很贊同
- D.很贊同，沒什麼不妥

E.根本就想跟著一起罵

13.請問您在2008年總統大選投票給誰（如果您當時未滿20歲，您當時想投給誰）？

A.謝長廷

B.馬英九.

C.沒有投票（不想投票）

至於第二份問卷，則是針對民進黨在2018年選舉慘敗後，繼續以統獨與族群認同來動員、鞏固支持者，以否定九二共識為主力訴求。這部分問卷沿用李宜芳與楊仕樂2018年的問卷設計，但針對2018年大選後的狀況新增題組三，並刪減、調動原來的題組三，同時進行部分文字修飾而成（調整處於後文以標楷體標示），流程如下圖3-2。



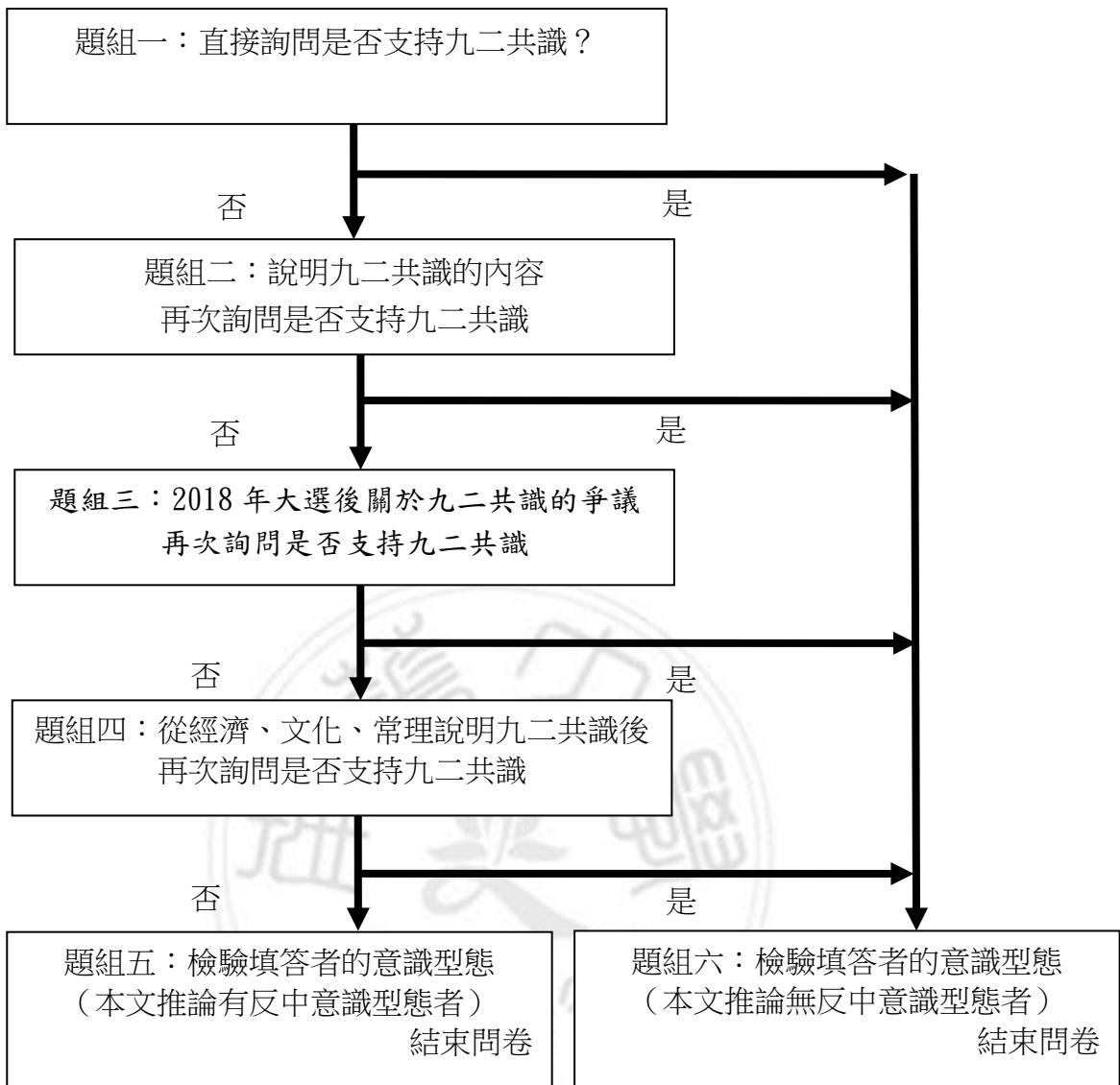


圖 3-2 第二份問卷流程圖

資料來源：李宜芳，楊仕樂，「兩岸九二共識的台灣不共識？網路問卷調查研究」，《國際關係學報》，第四十五期（2018 年 6 月），頁 47-95，修改而成。

題組一

題組一在兩題暖身題後，直接詢問填者是否支持過去兩岸以「九二共識」為基礎所展開的來往，也支持繼續以「九二共識」為基礎發展兩岸關係？支持者直接填題組六，不支持者續填題組

二。

1.兩岸關係是這些年來社會各界所高度關注的議題，請問您覺得，兩岸關係對臺灣的重要性如何？

- A.很重要
- B.重要
- C.普通
- D.不重要
- E.很不重要

2.請問您覺得，目前的兩岸關係如何？

- A.很好
- B.好
- C.普通
- D.不好
- E.很不好

3.「九二共識」原是兩岸往來的基礎，但在2016年以後發生變化。請問您是否支持過去兩岸以「九二共識」為基礎所展開的來往，也支持繼續以「九二共識」為基礎發展兩岸關係？

- A.不支持
- B.支持

題組二

在題組二先詢問兩岸間是否存在「九二共識」，進而解釋「九二共識」的背景與何謂「九二共識」，解釋完後再問是否支持過去兩岸以「九二共識」為基礎所展開的來往，也支持繼續以「九二共識」為基礎發展兩岸關係？支持者直接填題組六，不支持者續填題組三。

1.請問就您覺得，兩岸之間是否有「九二共識」？

A.沒有

B.有

C.我不清楚

2.所謂「九二共識」，是指1992年兩岸展開接觸，針對一個中國的問題進行磋商，並多次文書往來終至1993年，雙方在新加坡展開會談的過程的總稱。請問就您所知，這所謂「九二共識」的內容是？

A.兩岸都屬於世界上所僅有的一個中國，這中國就是中華人民共和國，是所謂「一中原則」

B.兩岸都屬於世界上所僅有的一個中國，但兩岸雙方對於這「僅有的一個中國」有不同的理解，我方認為是「中華民國」，對岸則認為是「中華人民共和國」，兩岸遂各自表述自己的論點，是所謂「一中各表」

C.我不清楚

3.許多人不接受以「九二共識」為基礎發展兩岸關係，就是因為他們認為在1992年當時，從來沒有一份正式的文件上有「九二共識」的字樣，所以九二共識根本不存在。請問您覺得，在一九一八年第一次世界大戰結束時，當時的正式文件上有沒有「第一次世界大戰」的字樣？

A.有，那可是正式的停戰協定與和平條約呢！

B.沒有，當時哪知道還會再打第二次世界大戰啊？後世以新造的詞彙來指稱已經發生的事，不足為奇。難道因為正式文件上沒有「第一次世界大戰」字樣，這場戰爭就沒發生過了嗎？

4.請問您，如果「九二共識」是指上述的「一中各表」，請問您是否支持過去兩岸以「九二共識」為基礎所展開的來往，也支持繼續以「九二共識」為基礎發展兩岸關係？

A.不支持

B.支持

題組三

題組三繼續就2018年選舉後與2019年出中共再次發表「告台灣同胞書」的背景，來詢問是否支持以「九二共識」為基礎發展兩岸關係？支持者直接填題組六，不支持者續填題組四。

1.2018年年底九合一地方選舉，在2016年以拒絕「九二共識」為號召當選總統的蔡英文，所領導的民主進步黨遭遇重大挫敗，不僅只贏得六席縣市長，連長期穩固執政的高雄也失守。請問您覺得，這次選舉的結果是否是對蔡英文兩岸政策論述的否定？

A.不是。蔡英文是因為兩岸以外的施政問題才敗選的，而且民進黨的總得票其實還是接近40%

B.是。經濟不佳是蔡英文敗選主因，而否定「九二共識」使兩岸關係凍結，正是經濟不佳的主因

2.2018年年底選舉後不久，中共當局再次發表「告台灣同胞書」，蔡英文在回應中認為「九二共識」就是中共的「一國兩制」，也希望台灣朝野都不再有人提「九二共識」。您覺得？

A.贊成

B.不贊成

3.2008至2016年間，馬英九執政時期就是主張「九二共識」，請問您這段期間台灣是否也就是實施「一國兩制」？

A.是。2008年馬英九選上中華民國總統之後，2012與2016年我們的總統大選就停辦了，直接由中共指派台灣特區首長

B.當然不是。我們還是照樣拿中華民國的身分證，照樣在2012與2016年投票選舉中華民國總統與立法委員

4.現在很多人說，中共這回再次發表「告台灣同胞書」之後，已經改變了「九二共識」的內容成「一國兩制」了，就算以前可以接受，如今也不能再接受。您覺得？

A 對。中共已經不再跟你打迷糊仗了，偏偏我們這邊就還是有人繼續講「九二共識」，害我們的中華民國身分證被註銷，連立委補選也停辦了

B.不對。他們講他們的，我們還是講我們的，一中各表從來就是這樣。我們講「九二共識」就是照樣拿中華民國的身分證，按照我們的中華民國憲法，投票選中華民國總統與立法委員，中共又能怎樣？

5.請問您，填答問卷至此，您是否支持以我方所主張，一中各表的「九二共識」為基礎，發展兩岸關係？

A.仍不支持

B.轉而支持

題組四

題組四繼續以中國大陸為世界第二大經濟大體開頭，繼以在經濟上對台灣的重要性，再從常理上突顯兩岸在歷史語言文化的相近，與一中各表在國際間的存在。之後，再次詢問是否支持以「九二共識」為基礎發展兩岸關係？支持者直接填題組六，不支持者續填題組五。

1.您是否知道，經過四十年的經濟發展，中國大陸已經成為世界上第二大經濟體，同時許多沿海富裕地區人均所得的購買力，其實也已經超過臺灣？

A.不知道

B.知道

2.請問您覺得，就經濟而言，臺灣對中國大陸的重要性如何？

A.很重要，台灣是中國大陸資金與技術的主要來源

B.不重要，歐美日等國遠比臺灣富有且技術先進

3.請問您覺得，就經濟而言，中國大陸對臺灣的重要性如何？

- A.不重要。臺灣的經濟可以只仰賴東南亞、日本、美國、歐洲等地，不必與中國大陸來往
- B.很重要。雖然臺灣可以大力發展與東南亞、日本、美國、歐洲等地的經濟關係，但考慮到地理上的鄰近、經濟規模的巨大、產業結構的互補、語言與生活方式的相近，中國大陸對臺灣的經濟有最大、不可替代的重要性

4.您覺得兩岸之間在文化上的關係如何？

- A.差異很大。雖然臺灣人祖先多來自中國大陸，但數百年來經歷過西班牙、荷蘭、日本的殖民統治，加上臺灣各族的原住民，使台灣文化呈現出多元面貌，在台灣街上隨處可以聽到台灣人講西語、荷語、日語、及原住民語，就像聽到閩南語與客家話一樣平常
- B.相當親近，臺灣的文化一直都是以中國文化為主體，從語言、飲食、年節習俗、宗教廟宇就可以看出

5.許多人不接受以「九二共識」為基礎發展兩岸關係，是因為他們認為國際間都 同意「一中」就是「中華人民共和國」，我們自己說「一中各表」只在國內有用，在國際上其實毫無「各表」空間。請問您，當您出國旅遊或經商洽公，並在2008年以來享有愈來愈多的免簽證與落地簽證優待時，您所持用的護照是？

- A.中華民國護照
- B.中華人民共和國護照

6.許多人說，雖然我國護照上是寫「中華民國」，但外國人搞不清楚，會被誤認為「中華人民共和國」。您覺得？

- A.對。所以要設法用臺灣國貼紙或護套蓋住「中華民國」字樣才行，不然就無法入境了
- B.不對。各國海關人員都是受過訓練的知識份子，也查驗過成千上萬本護照，怎麼會不知到「中華民國」護照與「中華人民共和國」護照的差別？「中華民國」到了國外一樣有效

7.請問您，填答問卷至此，您是否支持以我方所主張，一中各表的「九二共識」為基礎，發展兩

岸關係？

A.仍不支持

B.轉而支持

題組五、題組六

最後題組五、六，詢問填答者的基本資料，以及一系列敏感問題，以檢驗填答者是否有反中意識型態。題組五與題組六五的問題相同，題組五是本文推論有反中意識型態者，而題組六則是本文推論沒有反中意識型態者。題組五與題組六的第一部分純是一般性的基本資料蒐集，除第一題一本文反種意識形態的推論，題組五填答者年齡應小於題組六填答者，其餘不用於驗證本文推論：

1.請問您的年紀？

A.20 歲以下

B.21~25 歲

C.26~30 歲

D.31~35 歲

E.36~40 歲

F.41 歲以上

2.請問您目前居住的地區為何？

A.北部地區（基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市）

B.中部地區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣）

C.南部地區（雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）

D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）

E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）

F.其他

3.請問您的出生地為何？

- A.北部地區（基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市）
- B.中部地區（苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣）
- C.南部地區（雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣）
- D.東部地區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）
- E.外離島地區（金門縣、連江縣、澎湖縣）
- F.其他

4.請問您的教育程度（含在學中）？

- A.國小、國中
- B.高中、高職
- C.專科、大學
- D.研究所以上

5.請問您目前的工作是？

- A.學生
- B.農業（農林漁牧礦）
- C.工業（製造、營建）
- D.商業（服務業）
- E.軍公教
- F.其他

6.請問您的平均月收入大約是？

- A.2 萬元以下
- B.2 萬元~3 萬元

C.3 萬元~4 萬元

D.4 萬元~5 萬元

E.5 萬元以上

7.請問您慣用語言為何？

A.國語

B.閩南語

C.客語

D.原住民語言

E.新住民母國語言

F.其他

8.請問您父母是什麼族群？

A.外省人

B.閩南人

C.客家人

D.原住民

E.新住民

F.其他

G.上述某兩項的組合

接下來題組五、六的第二部分是從族群及國家認同與投票行為來檢測填答者的政治意識形態，於此題組五填答者應較題組六的填答者，有明顯較強烈的台獨意識與偏好泛綠政黨的投票行為：

9.請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

- A.我是中國人
- B.我是臺灣人也是中國人
- C.我是臺灣人不是中國人
- D.以上皆非

12.請問您，當您聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」使用侮辱的口吻與字詞（包括但不限於使用動物、排泄物等比喻），您的感想是？

- A.覺得很憤怒。
- B.覺得不妥。
- C.雖覺得不妥，但很贊同。
- D.很贊同，沒什麼不妥。
- E.根本就想跟著一起罵。

13.請問您在2016年總統大選中投票給誰（如果您當時未滿20歲，您當時想投給誰）？

- A.民進黨候選人
- B.國民黨候選人
- C.其他或未投票（不想投票）

14.請問您在2018年縣市長選舉中投票給誰（如果您當時未滿20歲，您當時想投給誰）？

- A.民進黨提名的候選人/泛綠無黨籍候選人
- B.國民黨提名的候選人/泛藍無黨籍候選人
- C.其他或未投票（不想投票）

15.請問您在2008年總統大選投票給誰（如果您當時未滿20歲，您當時想投給誰）？

- A.謝長廷
- B.馬英九.
- C.沒有投票（不想投票）

以上兩份問卷都將運用GOOGLE問卷功能，透過作者個人人際網路，以LINE群組與當面方式發放，再請填答者以滾雪球方式分享給各自親友填寫，以此類推。為了避免選舉前的敏感時機爭議，兩份問卷都不公開在網路社團張貼填寫連結。

第四章 問卷結果分析與推論驗證

壹、第一份問卷

第一份問卷，從2018年10月18日14點26分開始發放，至11月23日17點48分共回收909份，各題組各題填答結果與推論驗證情形如下。

題組一

1. 請問您在2016年總統大選中投票給誰（如果您當時未滿20歲，您當時想投給）？

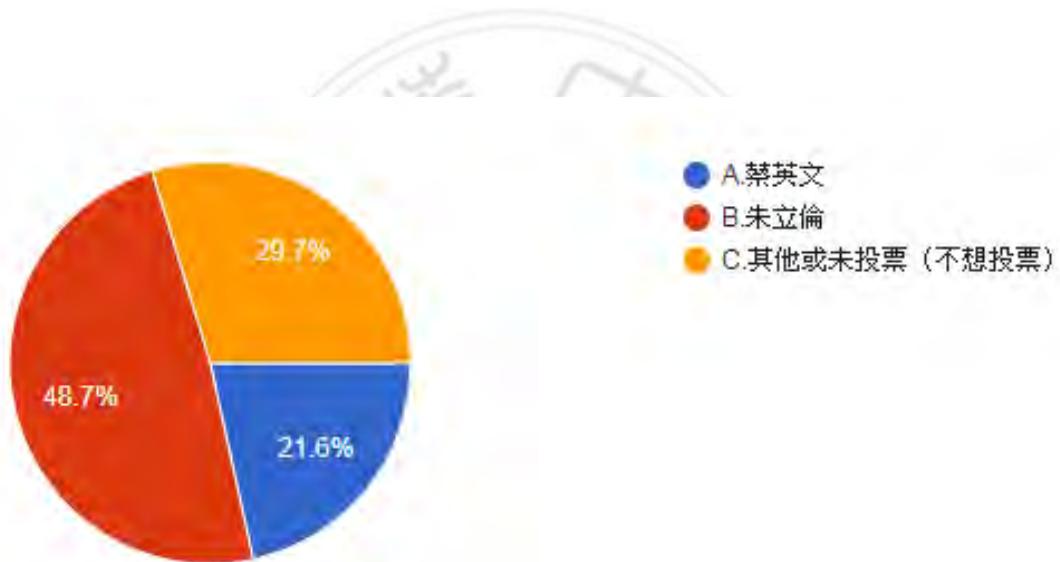


圖 4-1 題組一問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.蔡英文者有196位，佔21.6%；選B.朱立倫者有443位，佔48.7%；選C.其他或未投票（不想投票）者有270位，佔29.7%。

2.請問您，相較於前任總統馬英九，您是否滿意現任總統蔡英文的施政？

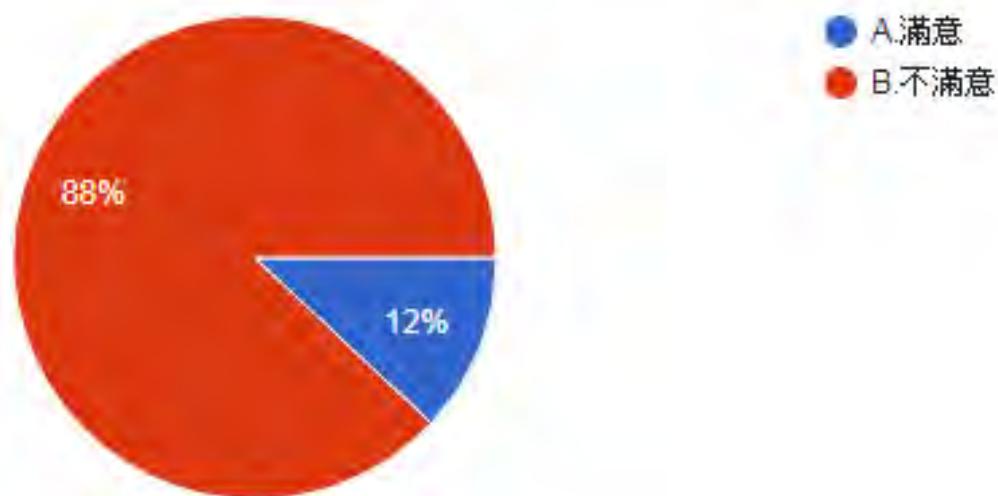


圖 4-2 題組一問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.滿意者有109位，佔12%；選B.不滿意者有800位，佔88%。

3.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否會投票支持蔡英文所領導的民進黨所提名的候選人？

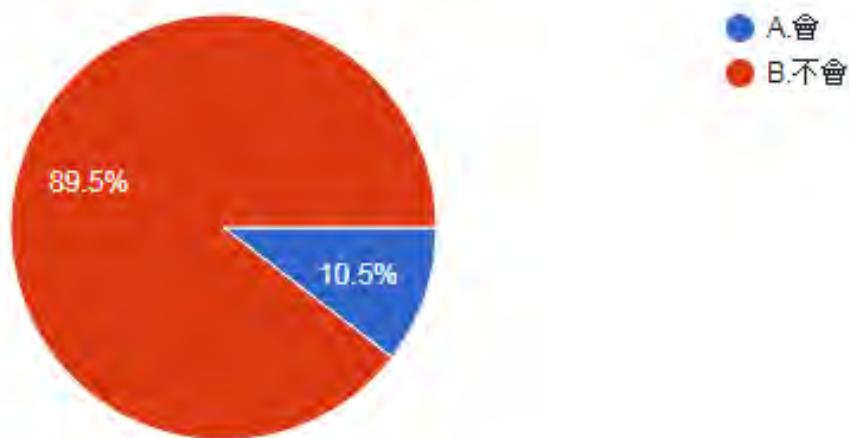


圖 4-3 題組一問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.會有95位，佔10.5%，續填題組二；選B.不會有814位，佔89.5%，跳填題組八結束問卷。

題組二

- 無法處理兩岸關係，被認為是2012年蔡英文競選失利的關鍵，因此她在2016年大選提出「維持現狀」，最終也獲得勝選。您覺得，蔡英文就任迄今兩岸關係有「維持現狀」嗎？

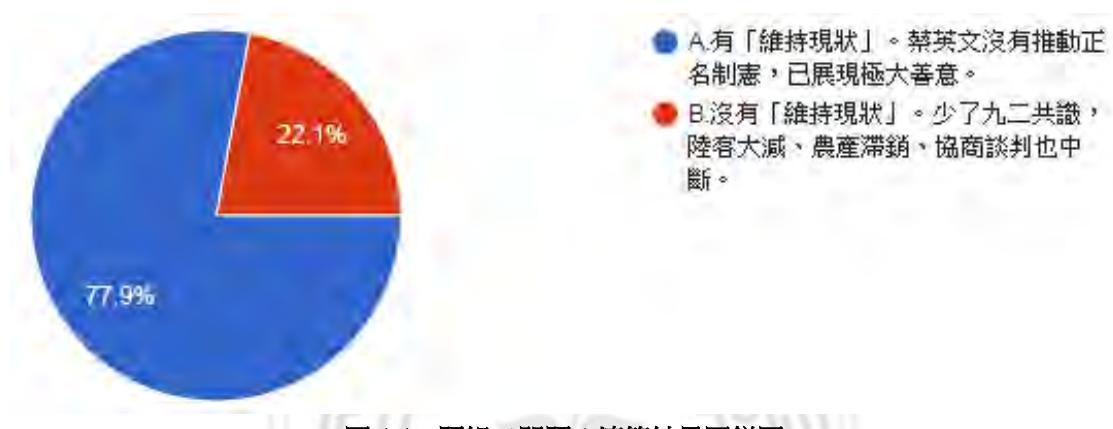


圖 4-4 題組二問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.有「維持現狀」。蔡英文沒有推動正名制憲，已展現極大善意者有74位，佔77.9%；選B.沒有「維持現狀」，少了九二共識，陸客大減、農產滯銷、協商談判也中斷者有21位，佔22.1%。填答結果顯示，即使支持民進黨者，也有超過五分之一認為，蔡英文的「維持現狀」承諾已經跳票。

- 與兩岸關係「維持現狀」相連的是台灣的國際空間。蔡英文在野時強力批評馬英九政府的兩岸「外交休兵」政策，認為是「外交休克」，放棄拼搏。您覺得，蔡英文就任迄今，不休兵、拼外交的成效如何？

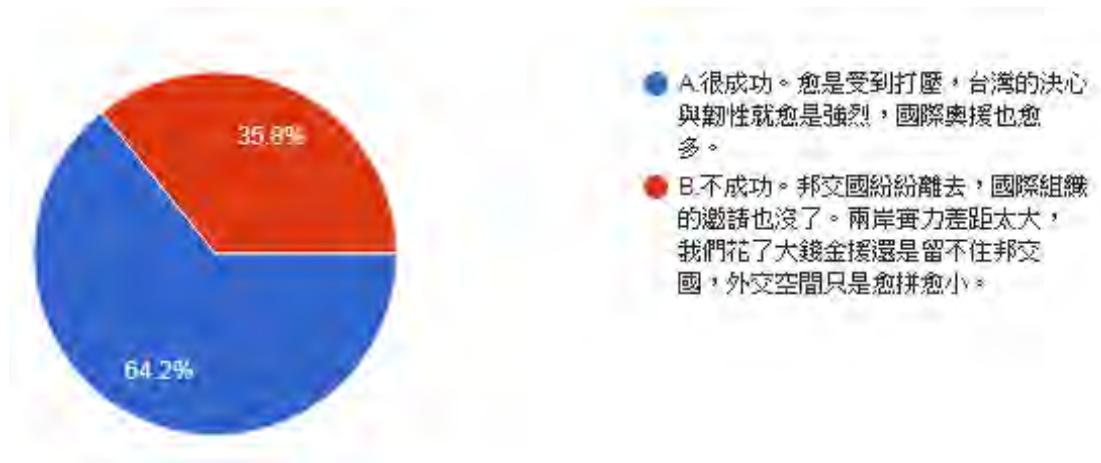


圖 4-5 題組二問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.很成功者有61位，佔64.2%；選B.不成功者有34位，佔35.8%。填答結果顯示，即使支持民進黨者，也有超過三分之一認為，蔡英文不但沒能拓展台灣的國際空間，還導致更多的挫敗。

3.蔡英文上任後與美國總統當選人川普歷史性通話，蔡英文出訪過境美國也獲得禮遇。您覺得？

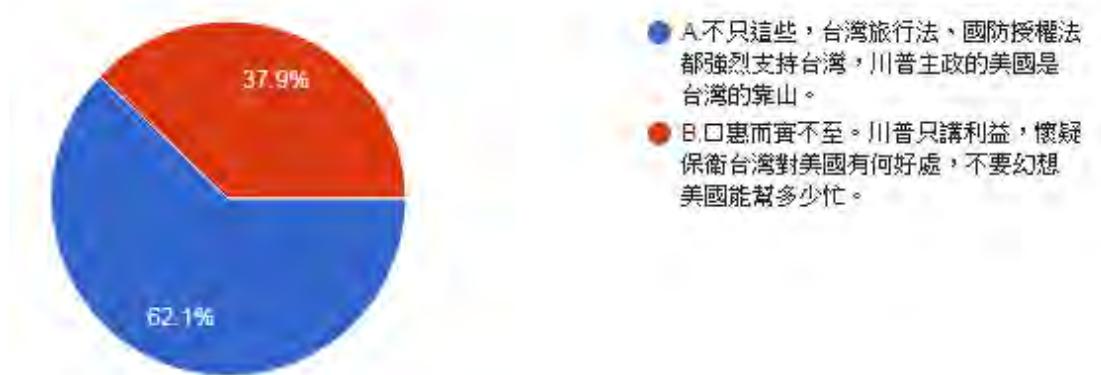


圖 4-6 題組二問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.不只這些，台灣旅行法、國防授權法都強烈支持台灣，川普主政的美國是台灣的靠山者有59位，佔62.1%；選B.口惠而實不至。川普只講利益，懷疑保衛台灣對美國有何好處，不要幻想美國能幫多少忙者有36位，佔37.9%。填答結果顯示，即使支持民進黨者，也有超過三分之一認為，蔡英文以美國的口頭支持沾沾自喜，根本沒有實質意義。

4.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否仍會投票支持蔡英文所領導的民進黨所提名的候選人？

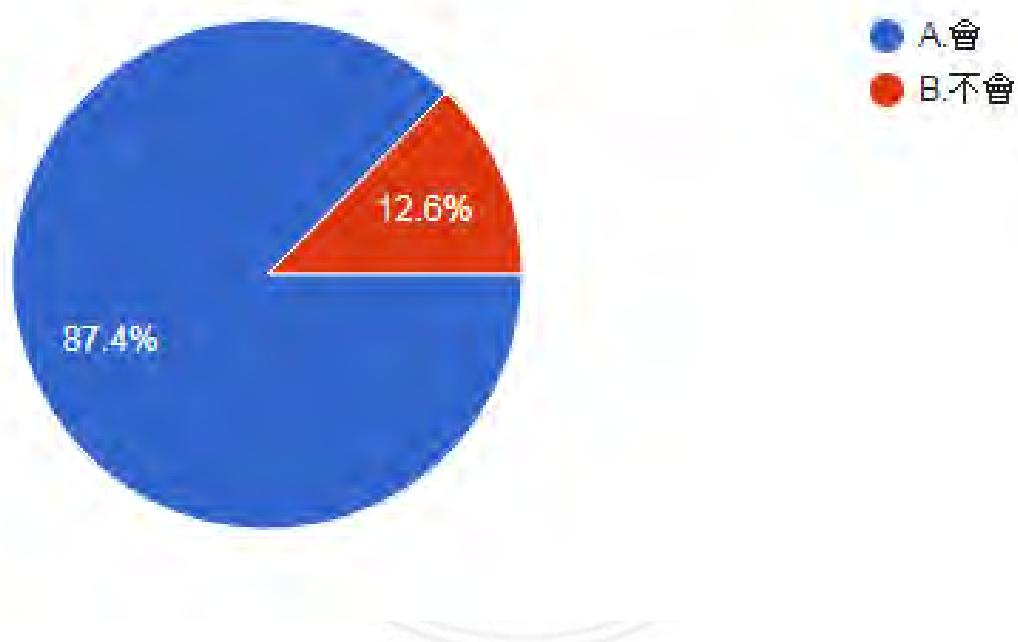


圖 4-7 題組二問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中A.會者有83位，佔87.4%；B.不會者有12位，佔12.6%。填答結果確實驗證本文推論，經過題組二的引導、提示蔡英文執政的失敗，確實有填答者轉而不支持民進黨。

題組三

1.相對於對外主張「維持現狀」，蔡英文對內則強調要追求「轉型正義」，其中

第一個目標是移除「威權象徵」，也就是蔣介石銅像。您覺得？

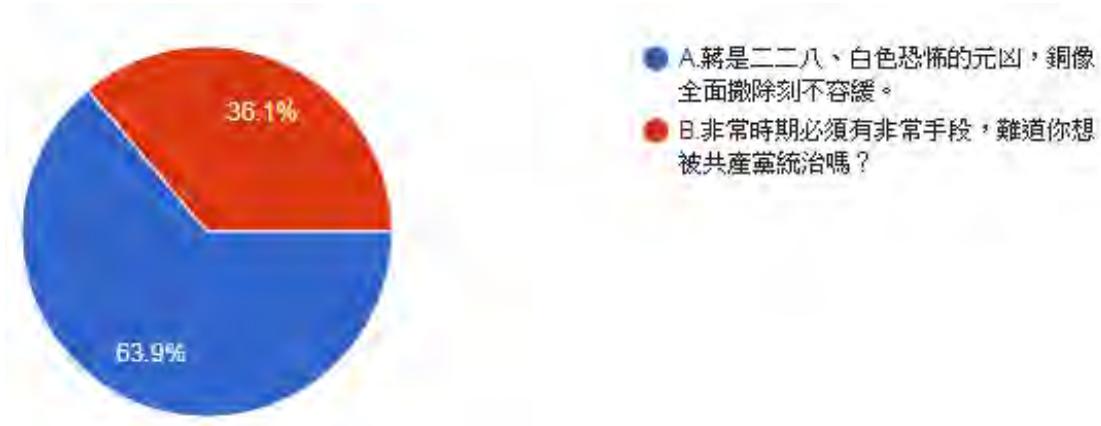


圖 4-8 題組三問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.蔣介石銅像全面撤除刻不容緩者有53位，佔63.9%；選B.非常時期必須有非常手段，難道你想被共產黨統治嗎？有30位，佔36.1%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有超過三分之一認為，當年為了反共有必要使用非常手段。

2.為了「轉型正義」，蔡英文執政後成立了「促轉會」，近期因為副主委張天欽自誦「東廠」，要好好打擊異己的一席話曝光，引起軒然大波。您覺得？

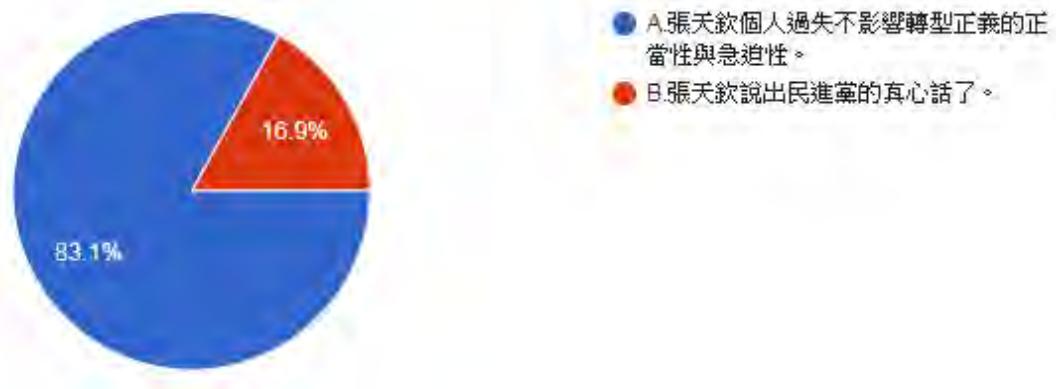


圖 4-9 題組三問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.張天欽個人過失不影響轉型正義的正當性與急迫性者有69位，佔83.1%；選B.張天欽說出民進黨的真心話者有14位，佔16.9%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有約六

分之一認為，蔡英文的「轉型正義」其實是政治鬥爭的藉口。

3.蔡英文執政後，台灣大學舉行校長遴選，由中研院院士管中閔當選，但教育部以程序瑕疵為由拒不發聘並下令重選，被稱為「拔管」事件。您覺得？

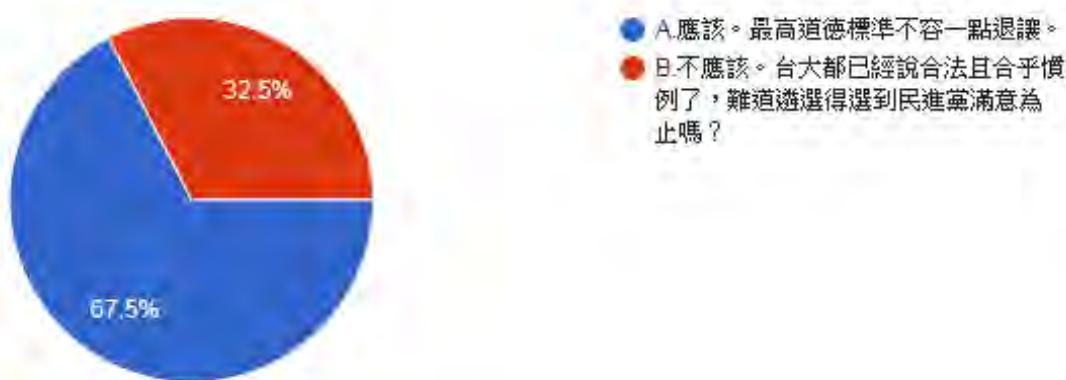


圖 4-10 題組三問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.應該者有56位，佔67.5%；選B.不應該者有27位，佔32.5%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有近三分之一認為，蔡英文領導的民進黨已經妨礙了大學自治，傷害了民主。

4.日前，有日籍人士來台並作勢腳踢台灣慰安婦紀念銅像，蔡英文政府未予以譴責。您覺得？



圖 4-11 題組三問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.支持者有45位，佔54.2%；B.不支持者有38位，佔45.8%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有近半數認為，蔡英文領導的民進黨對日本態度太過軟弱。

5.前總統陳水扁曾承認「做了法律不許可的事情」，目前雖在服刑中但獲准保外就醫，惟「不能從事與醫療無關活動、不能接受媒體採訪、不能參加政黨公開活動」。不過，高雄市議員候選人陳致中與高雄市長候選人陳其邁，邀請陳水扁擔任「聯合競選總部榮譽主委」。陳致中是陳水扁之子，陳其邁之父則是曾任陳水扁的總統府副秘書長且因貪瀆入獄的陳哲男。您覺得？

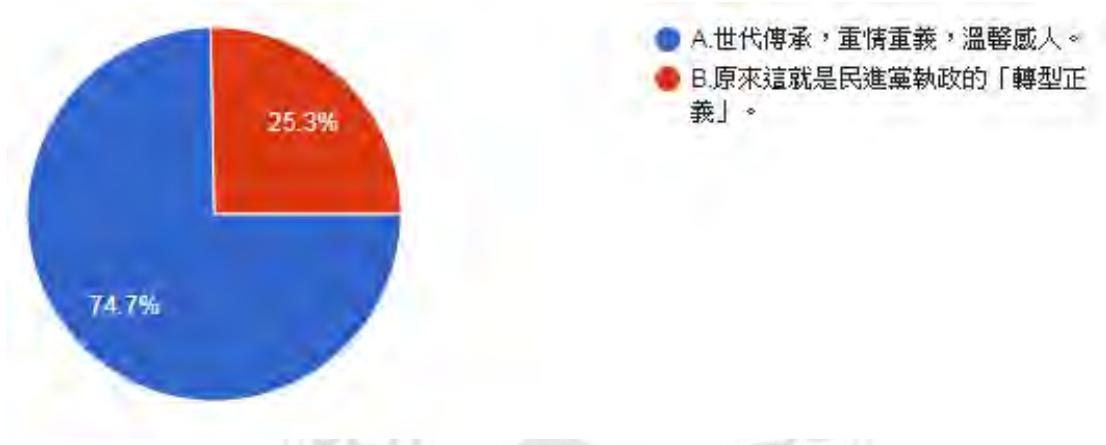


圖 4-12 題組三問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.世代傳承，重情重義，溫馨感人者有62位，佔74.7%；選B.原來這就是民進黨執政的「轉型正義」者有21位，佔25.3%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有超過四分之一認為，蔡英文的「轉型正義」根本連司法都不公正。

6.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否仍會投票支持蔡英文所領導的民進黨所提名的候選人？

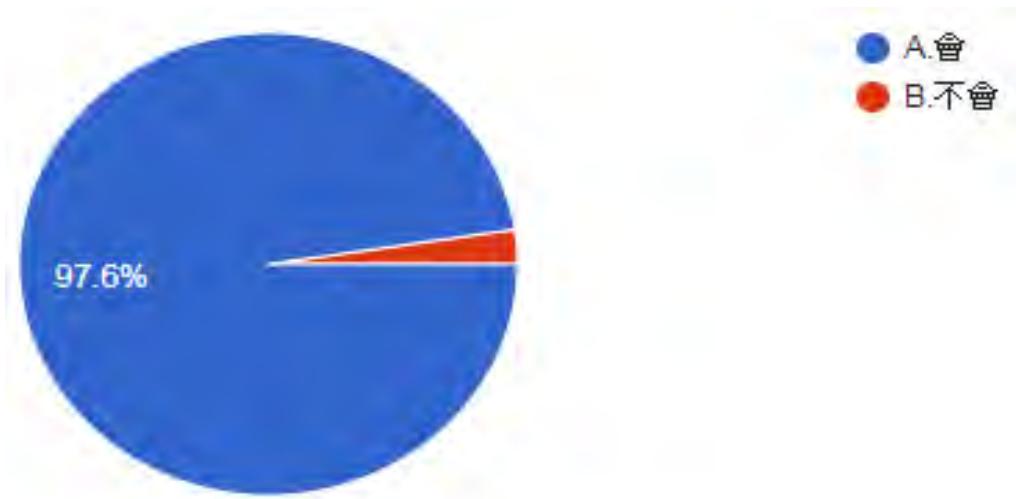


圖 4-13 題組三問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.會者有81位，佔97.6%；選B.不會者有2位，佔2.4%。填答結果確實驗證本文推論，經過題組三的引導、提示蔡英文執政的不正義，確實又有填答者轉而不支持民進黨。

題組四

1. 蔡英文執政後，任命Kolas Yotaka女士擔任行政院發言人，但她有酒駕前科。您覺得？

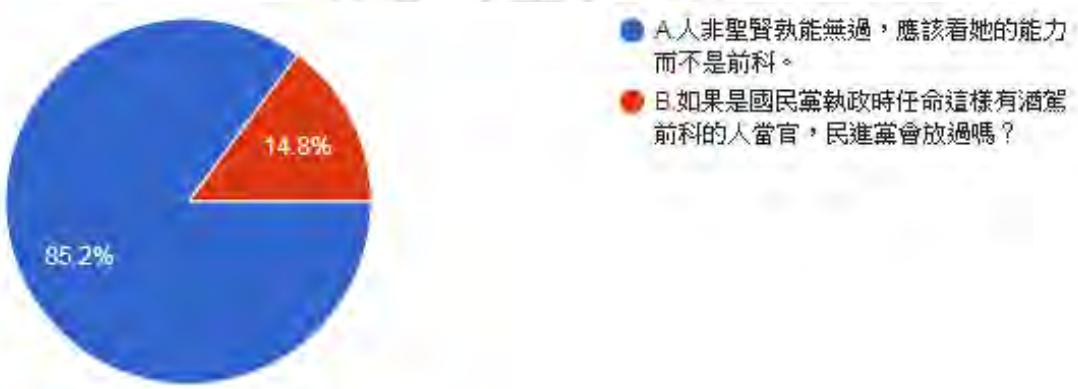


圖 4-14 題組四問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.人非聖賢孰能無過，應該看她的能力而不是前科者有69位，佔85.2%；選B.如果是國民黨執政時任命這樣有酒駕前科的人當官，民進黨會放過嗎？有12位，佔14.8%。填答結果

顯示，即使仍支持民進黨者，也有近六分之一認為，蔡英文領導的民進黨不該任用有酒駕前科的官員。

2. 蔡英文執政後，黨籍立委管碧玲的女婿林子揚，出任駐泰國代表童振源的機要秘書。您覺得？

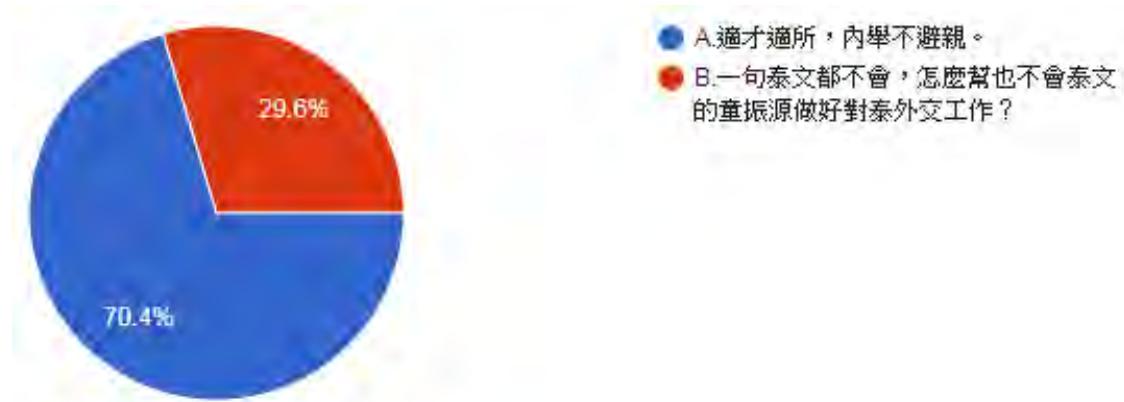


圖 4-15 題組四問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.適才適所，內舉不避親者有57位，佔70.4%；選B.一句泰文都不會，怎麼幫也不會泰文的童振源做好對泰外交工作者有24位，佔29.6%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有近三分之一認為，蔡英文領導的民進黨是用裙帶關係酬庸黨羽的親屬。

3. 蔡英文執政後，有「年薪248萬實習生」之稱的吳音寧屢屢引起爭議，蔡英文也要求民進黨各級全力替她辯護。您覺得？

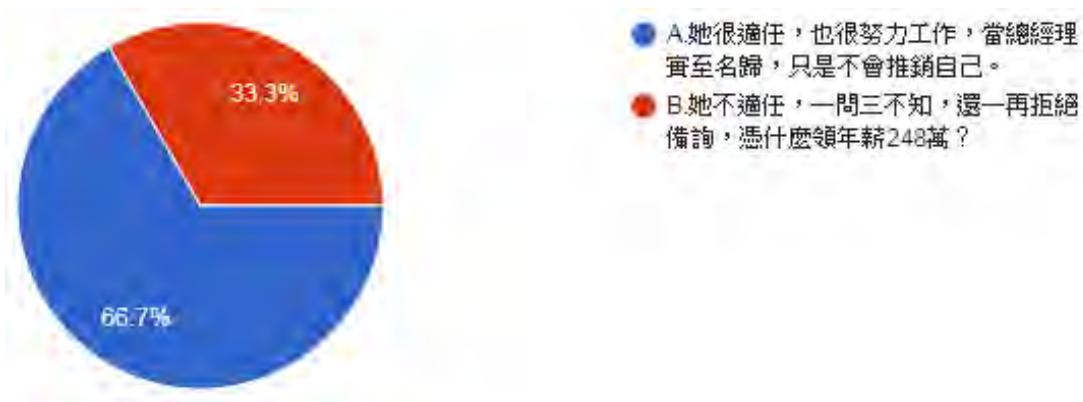


圖 4-16 題組四問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.她很適任，也很努力工作，當總經理實至名歸，只是不會推銷自己者有54位，佔66.7%；選B.她不適任，一問三不知，還一再拒絕備詢，憑什麼領年薪248萬者有27位，佔33.3%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有三分之一認為，蔡英文領導的民進黨是用裙帶關係酬庸黨羽的親屬。

4.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否仍會投票支持蔡英文所領導的民進黨所提名的候選人？

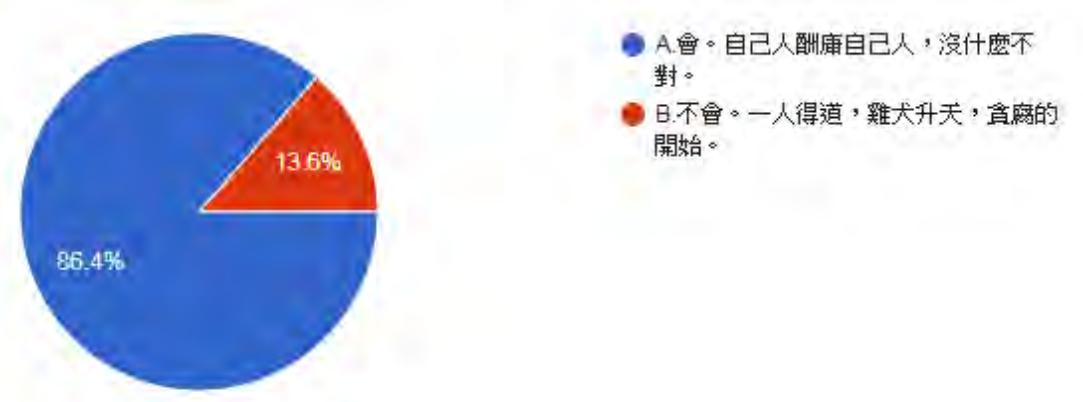


圖 4-17 題組四問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.會者有70位，佔86.4%；選B.不會者有11位，佔13.6%。填答結果確實驗證本文推論，經過題組四的引導、提示蔡英文執政用人的不當，確實又有填答者轉而不支持民進黨。

題組五

1.2018年8月底台灣南部豪雨造成嚴重淹水災情，蔡英文總統南下勘災碰到民眾抗議，蔡英文總統則指責在野黨不幫忙救災還批評政府。您覺得？

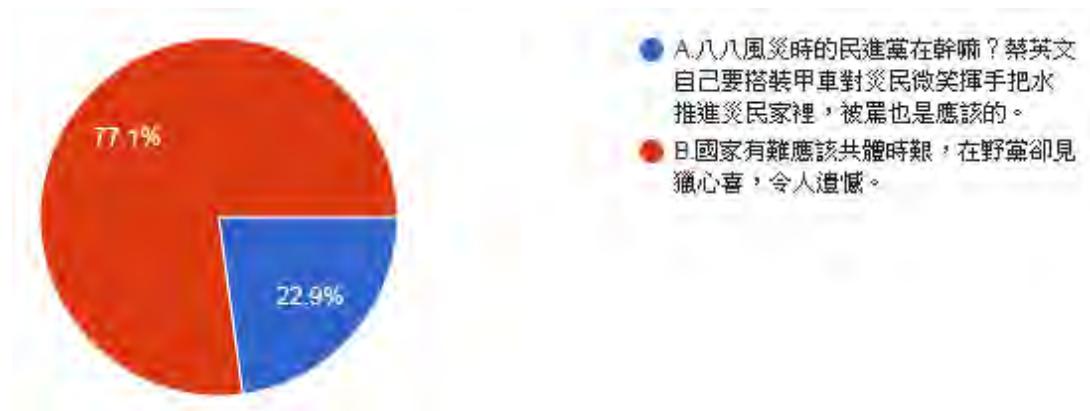


圖 4-18 題組五問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.八八風災時的民進黨在幹嘛？蔡英文自己要搭裝甲車對災民微笑揮手把水推進災民家裡，被罵也是應該的有16位，佔22.9%；選B.國家有難應該共體時艱，在野黨卻見獵心喜，令人遺憾有54位，佔77.1%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有近四分之一認為，蔡英文領導的民進黨救災勘災不力。

2.蔡英文對於八八風災時行政院秘書長薛香川，下班後陪岳父吃飯一事「氣到想砸電視」、同黨知名立委邱議瑩也說「氣到快中風」；但此次暴雨水災時，蔡英文的副總統陳建仁卻到金門旅遊三天，邱議瑩本人則出國考察沒有探視自己選區的災情。請問您？

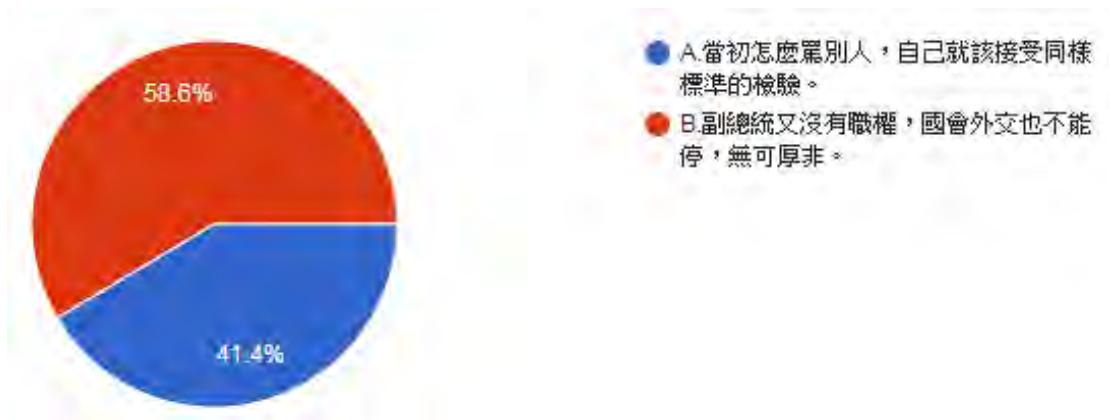


圖 4-19 題組五問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.當初怎麼罵別人，自己就該接受同樣標準的檢驗者有29位，佔41.4%；選B.副總統又沒有職權，國會外交也不能停，無可厚非者有41位，佔58.6%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者也有超過四成認為，蔡英文領導的民進黨必須以自己當年訂下的標準來接受檢驗。

3.對於此次暴雨淹水，賴清德說：「看哪一個批評的人可以講出來，讓他當上帝，選擇這些雨量下在哪些地方，他有把握不會淹水？」面對記者質問時，也反問記者不然該如何治水才好。您覺得？



圖 4-20 題組五問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.雨真的太大了，沒辦法，不能怪賴清德者有61位，佔87.1%；選B.行政院長手下有那麼多幕僚與專家，怎麼治水還要反問記者？那院長要不要讓給記者來做呢？治水完工時就該先聲明，各個地區只能在什麼雨量下不會淹水，不交代清楚大家當然會問啊？治水預算到底怎麼花的、有多少效果，民眾難道沒有權利知道嗎？有9位，佔12.9%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有超過十分之一認為，蔡英文領導的民進黨治水不力。

4.此次水災過後，強烈颱風「燕子」襲擊日本造成關西機場關閉，台灣旅客受困機場，駐日代表謝長廷先前表示台灣設立慰安婦銅像，是為台日關係添麻煩已引起反感，此次又只是轉貼資訊了事，遭到各方猛烈撻伐。您覺得？



圖 4-21 題組五問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.代表處人力經費有限，實在已經盡力。都幾歲的人了，不要當「巨嬰」無理取鬧好嗎？結果代表處人員受不了壓力自殺了，滿意了吧？有40位，佔57.1%；選B.大家批評的是謝長廷，不是那位充滿使命感的已故外交官。如果是國民黨執政時期發生同樣的事，看看網友會不會指責旅客是「巨嬰」有30位，佔42.9%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有超過四成認為，謝長廷作為駐日代表是失職的。

5.此次關西機場事件，也使蔡英文政府決定要更嚴格地打擊「假新聞」。您覺得？

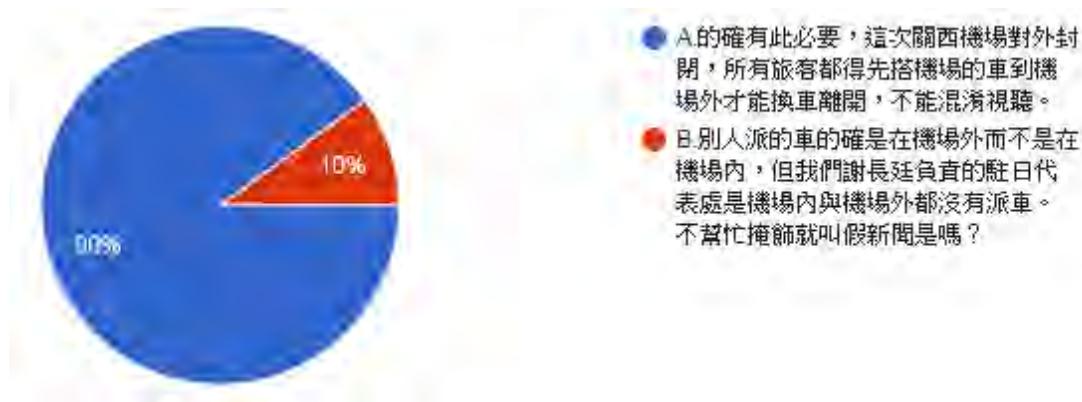


圖 4-22 題組五問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.的確有此必要，這次關西機場對外封閉，所有旅客都得先搭機場的車到機場外才能換車離開，不能混淆視聽有63位，佔90%；選B.別人派的車是的確是在機場外而不是在機場內，但我們謝長廷負責的駐日代表處是機場內與機場外都沒有派車。不幫忙掩飾就叫假新聞是嗎？有7位，佔10%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有十分之一認為，謝長廷確實失職，不該怪罪媒體。

6.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否仍會投票支持蔡英文所領導的民進黨所提名的候選人？

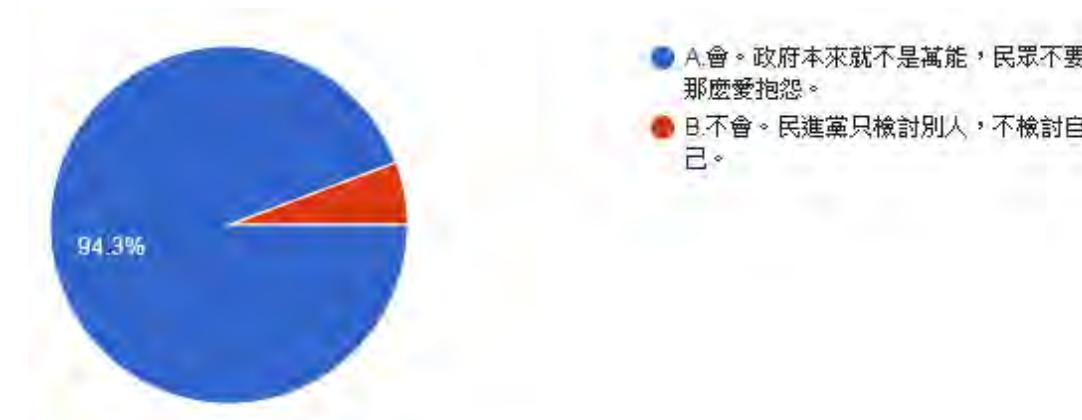


圖 4-23 題組五問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中A.會者有66位，佔94.3%；選B.不會者有4位，5.7%。填答結果確實驗證本文推論，經過題組五的引導、提示蔡英文執政下救災不力還不知虛心檢討，確實又有填答者轉而不支持民進黨。

題組六

1.蔡英文政府推出8,800億的前瞻基礎建設計畫，做為振興經濟的方案。您覺得？

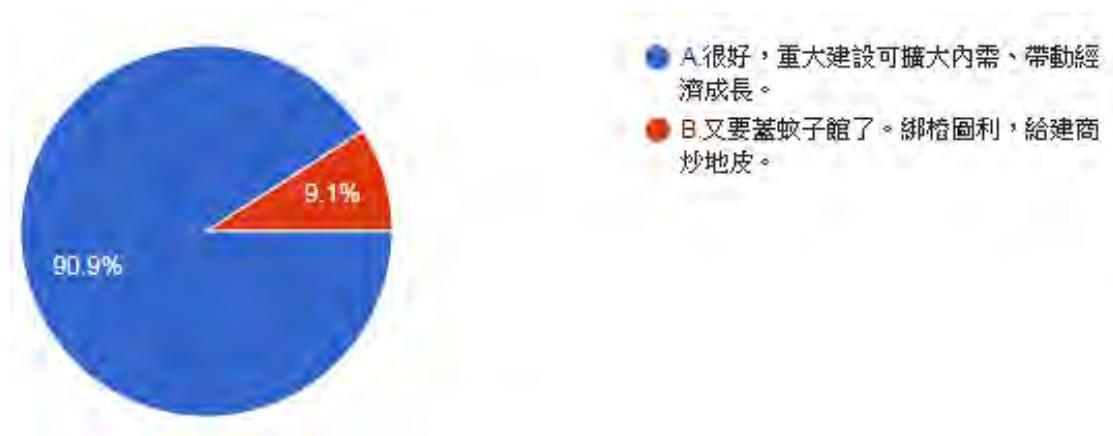


圖 4-24 題組六問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.很好，重大建設可擴大內需、帶動經濟成長者有60位，佔90.9%；選B.又要蓋蚊子館了。綁樁圖利，給建商炒地皮者有6位，佔9.1%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有約一成認為，前瞻基礎建設是種浪費。

2.蔡英文執政後通過電業法，規範2025年實現非核家園，改以火力發電替代核能發電，並斥資幾兆元去建設離岸風電與太陽能光電。您覺得？

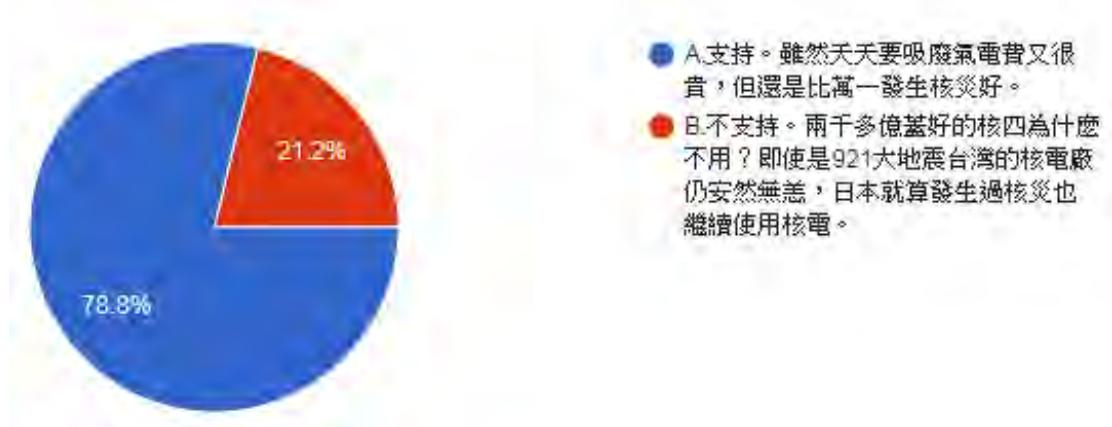


圖 4-25 題組六問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.支持者有52位，佔78.8%；選B.不支持者有14位，佔21.2%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有約兩成認為廢核是錯誤政策。

3.您是否知道，大力投資風電的遠東集團與仰德集團，是2016年立法委員選舉時，民進黨候選人的第一與第二大金主？

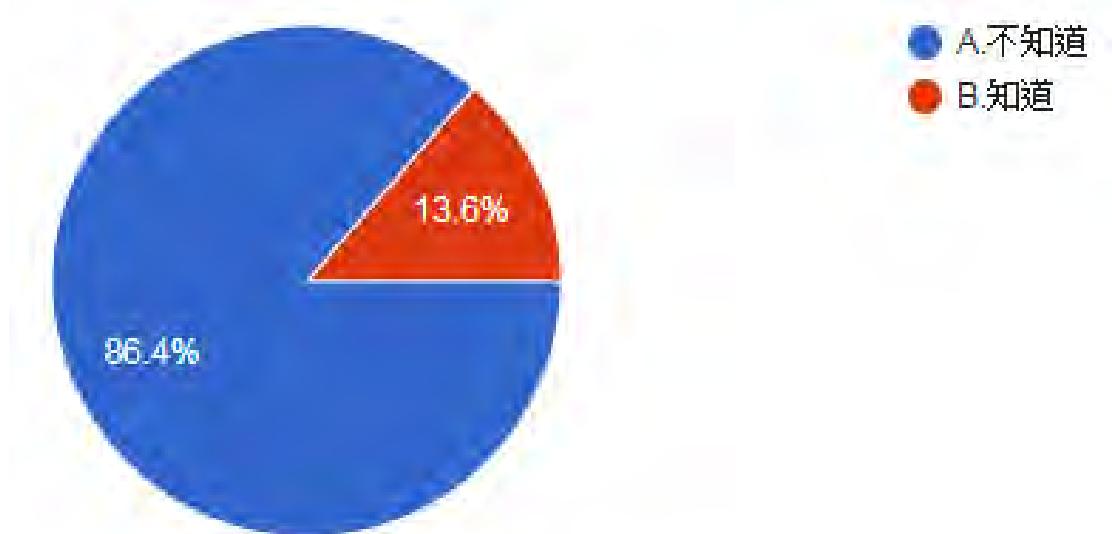


圖 4-26 題組六問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.不知道者有57位，佔86.4%；選B.知道者有9位，佔13.6%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有超過一成已經知道，民進黨大力廢核其實是在圖利自己的金主，利益輸送。

4.選舉將至，行政院推出加強補貼幼兒托育的福利政策，甚至在彰化縣執政的民進黨，還特別趕在選前加碼發放重陽節敬老金，引起熱議。您覺得？

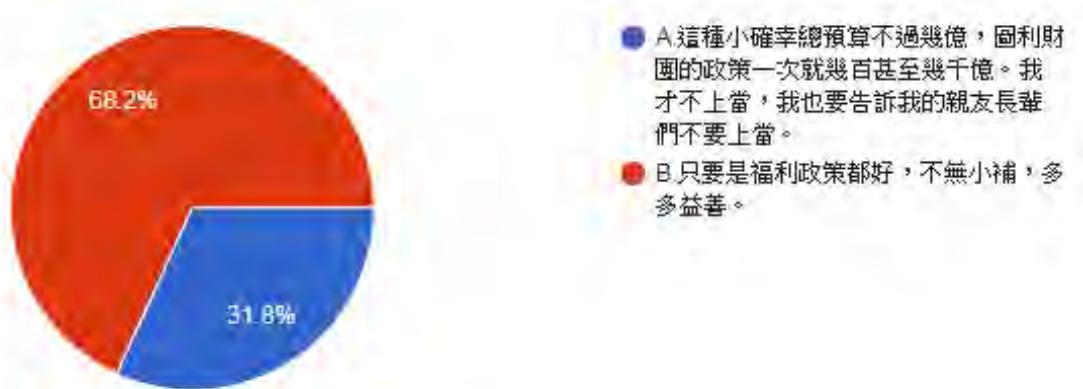


圖 4-27 題組六問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.這種小確幸總預算不過幾億，圖利財團的政策一次就幾百甚至幾千億。我才不上當，我也要告訴我的親友長輩們不要上當有21位，佔31.8%；選B.只要是福利政策都好，不無小補，多多益善有45位，佔68.2%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有超過三成認為，發津貼政策買票不可取。

5.蔡英文表示，她執政下的台灣是有史以來經濟最好的時候，蔡英文所任命的行政院長賴清德也表示，台灣人的月平均薪資其實已接近五萬元，低於此數字的人可據以向老闆要求加薪。您覺得？

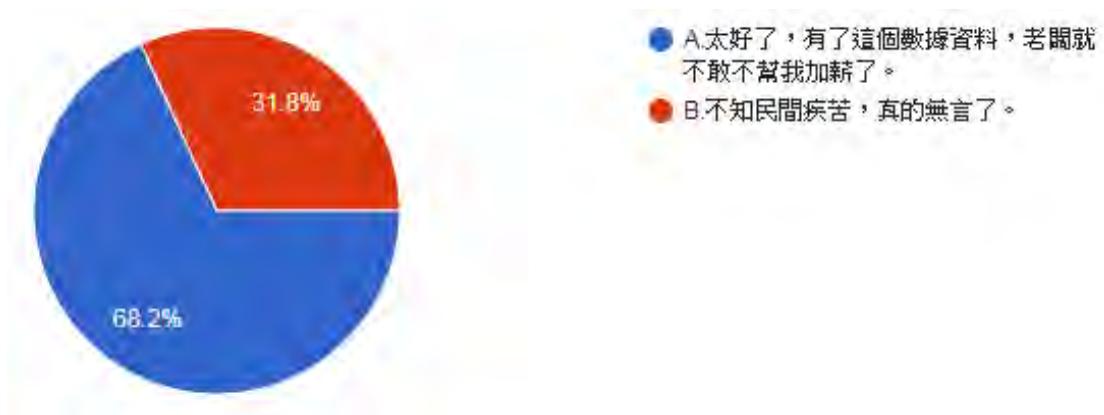


圖 4-28 題組六問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.太好了，有了這個數據資料，老闆就不敢不幫我加薪了有45位，佔68.2%；選B.不知民間疾苦，真的無言了有21位，佔31.8%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有近三分之一認為，賴清德發言實在與民眾脫節。

6.蔡英文執政後主導修惡勞基法，刪除七天假又發明彈性工時壓縮休息時間。您是否知道，這是從來沒有哪個政黨敢做的事，並且被高等教育產業工會秘書長陳政亮痛批，是使勞工權益倒退一百年？

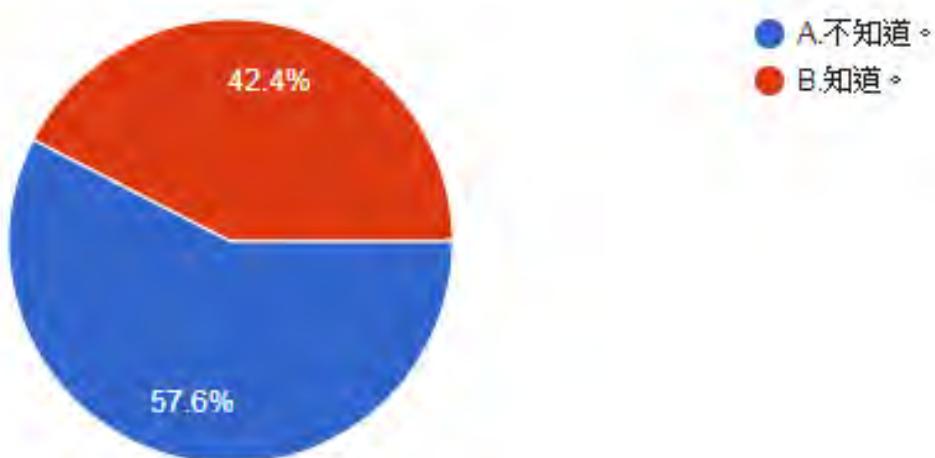


圖 4-29 題組六問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.不知道者有38位，佔57.6%；選B.知道者有28位，佔42.4%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有超過四成知道，民進黨史無前例地嚴重侵害勞工權益。

7.民進黨修惡勞基法，但蔡英文卻說勞工是民進黨心中「最軟的一塊」，賴清德也要大家「做功德」。您是否記得，當時民進黨的立法院黨團幹事長吳秉叡表示，「反對這個法案的人，將來選舉可以不用支持民進黨」？

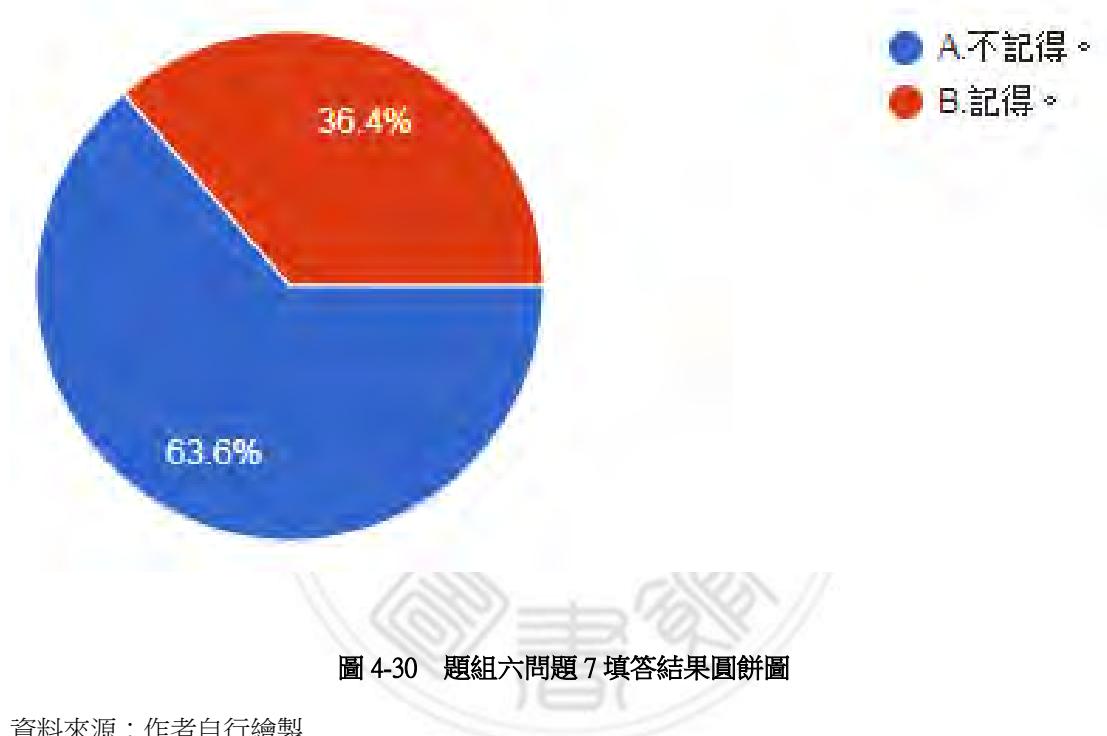


圖 4-30 題組六問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.不記得者有42位，佔63.6%；選B.記得者有24位，佔36.4%。填答結果顯示，即使仍支持民進黨者，也有超過三分之一記得，民進黨要支持勞工權益者不要投票給民進黨。

8.請問您，在即將來到的年底縣市長與議員選舉，您是否仍會投票支持蔡英文所領導的民進黨所提名的候選人？

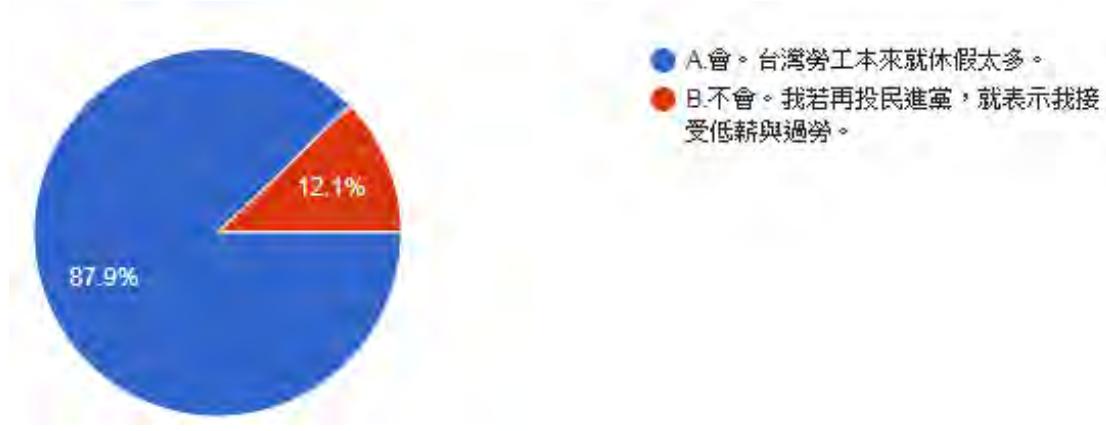


圖 4-31 題組六問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.會者有58位，佔87.9%；選B.不會者有8位，佔12.1%。填答結果確實驗證本文推論，經過題組六的引導、提示蔡英文執政圖利財團而傷害勞工，確實又有填答者轉而不支持民進黨。

題組七、八

題組七、八題目相同，用以比較填答者背景資料驗證本文推論。題組七填答者應比題組八填答者年紀輕而反中意識形態強烈，2到8題則純粹蒐集資料而不驗證任何推論。

1. 請問您的年紀？

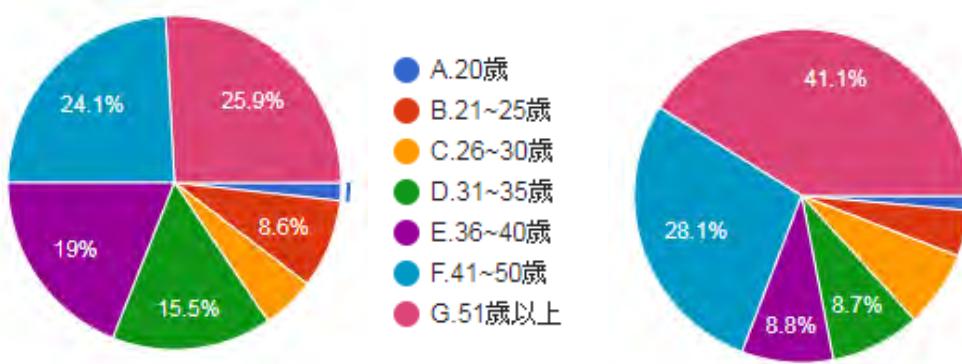


圖 4-32 題組七、八問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，支持民進黨的題組七填答者，比起不支持民進黨的題組八填答者，年紀相對較輕。

2. 請問您目前居住地為何？



圖 4-33 題組七、八問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

3. 請問您的出生地為何？



圖 4-34 題組七、八問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

4.請問您的教育程度（含在學中）？

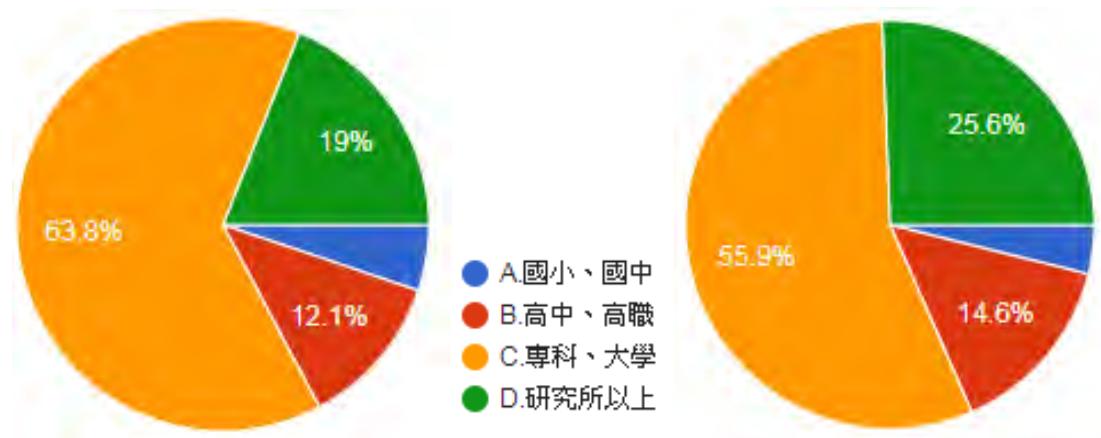


圖 4-35 題組七、八問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

5.請問您目前的工作是？

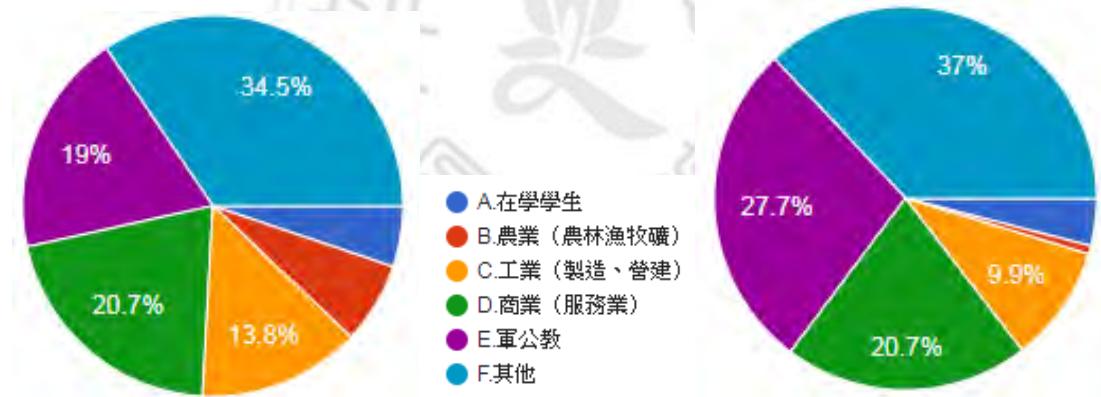


圖 4-36 題組七、八問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

6.請問您的平均月收入大約是？

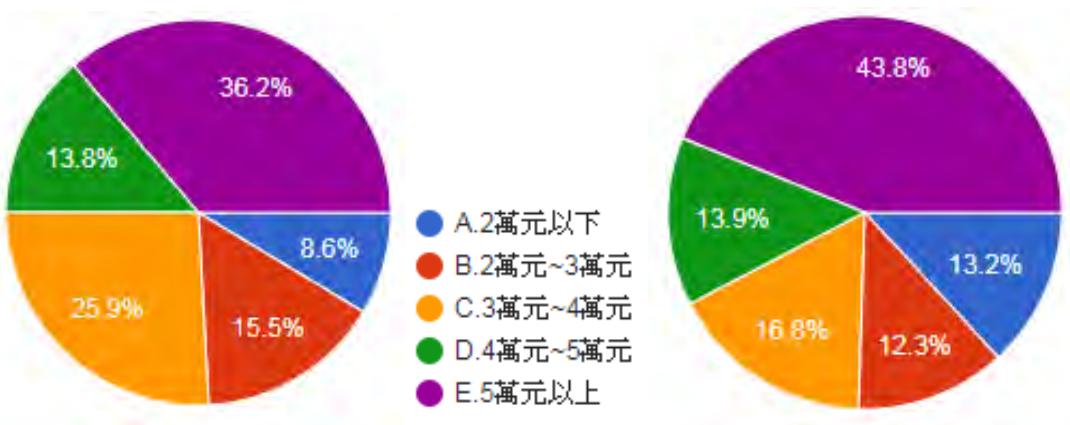


圖 4-37 題組七、八問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

7.請問您慣用語言為何？

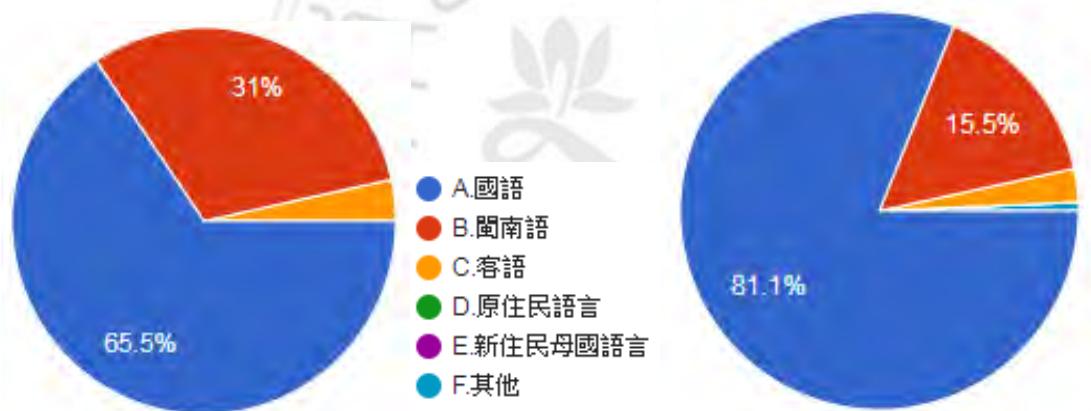


圖 4-38 題組七、八問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

8.請問您父母是什麼族群？

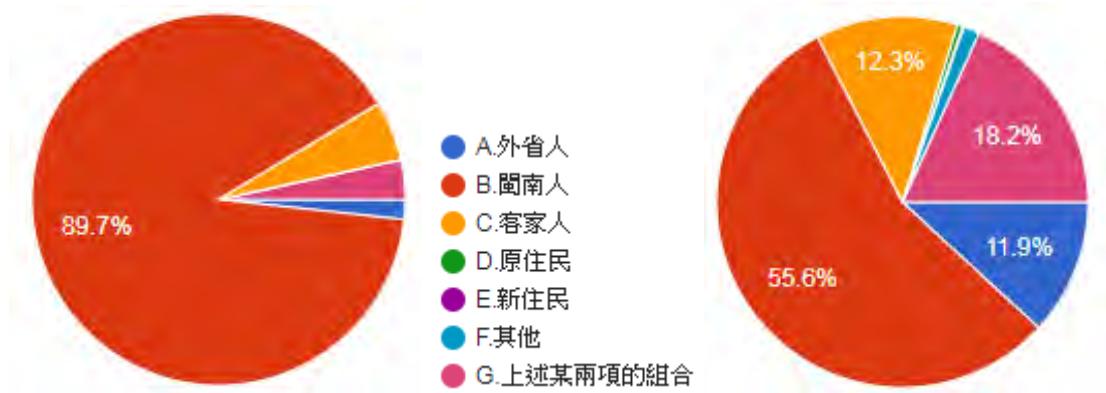


圖 4-39 題組七、八問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

接下來題組七、八的第二部分就是從族群及國家認同與投票行為來檢測填答者的政治意識形態，於此題組七填答者應較題組八的填答者有明顯較強烈的反中意識形態。

9.請問您認為自己是？



圖 4-40 題組七、八問題 9 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，支持民進黨的題組七填答者有高達近八成都否認自己是中國人，不支持民進黨的題組八填答者只有不到四分之一否認自己是中國人。

10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？



圖 4-41 題組七、八問題 10 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，即使說明中國是指歷史文化上的中國，支持民進黨的題組七填答者仍有超過七成否認自己是中國人，不支持民進黨的題組八填答者只有一成多否認自己是中國人。

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

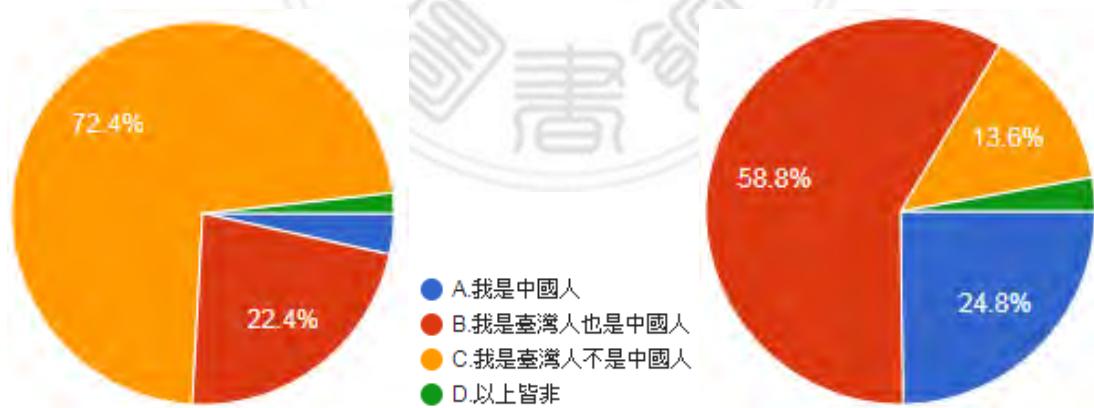


圖 4-42 題組七、八問題 11 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，即使說明中國是指中華民國，支持民進黨的題組七填答者仍有超過七成否認自己是中國人，不支持民進黨的題組八填答者只有一成多否認自己是中國人。

12. 請問您，當您聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」進行言語侮辱（包括但不限於使用動物、排泄物等字詞），您的感想是？



圖 4-43 題組七、八問題 12 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，在匿名填答之下，支持民進黨的題組七填答者有半數都不隱諱自己對中國的歧視，不支持民進黨的題組八填答者只有約一成有此歧視。

13. 請問您在2008年總統大選投票給誰（如果您當時未滿20歲，您當時想投給誰）？

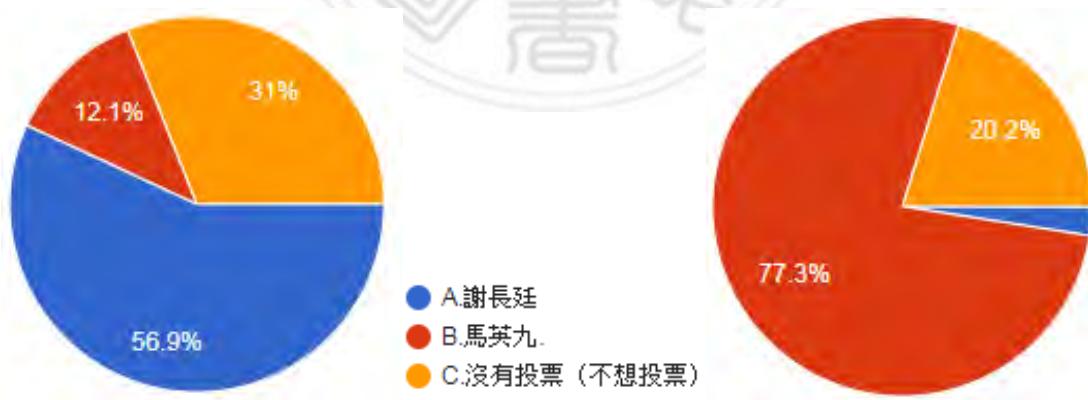


圖 4-44 題組七、八問題 13 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，即使是在民進黨聲勢最弱的2008年總統大選，支持民進黨的題組七填答者只有一成多投給馬英九，不支持民進黨的題組八填答者近八成都投給馬英九。

貳、第二份問卷

至於第二份問卷，則是從2019年1月30日1點25分開始發放，至6月3日19點09分共回收1034份，填答結果與推論驗證情形如下。

題組一

1.兩岸關係是這些年來社會各界所高度關注的議題，請問您覺得，兩岸關係對臺灣的重要性如何？

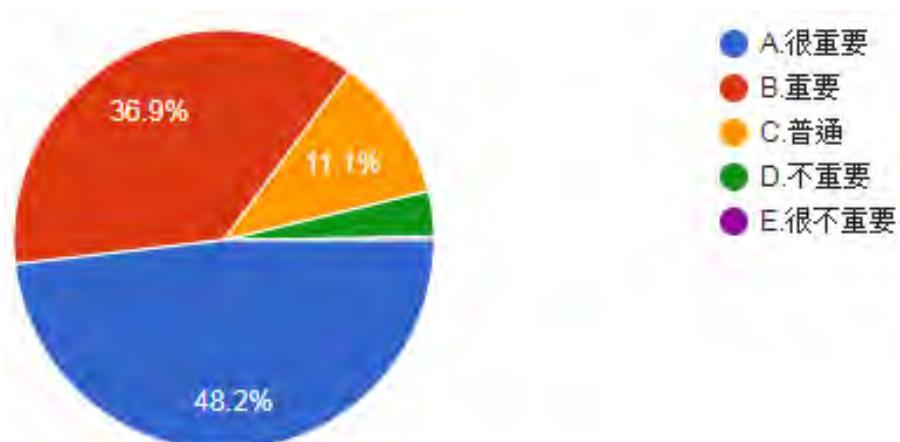


圖 4-45 題組一問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.很重要者有498位，佔48.2%；選B.重要者有382位，佔36.9%；選C.普通者有115位，佔11.1%；選D不重要者有36位，佔3.5%；選E很不重要者有3位，佔0.3%。

2.請問您覺得，目前的兩岸關係如何？

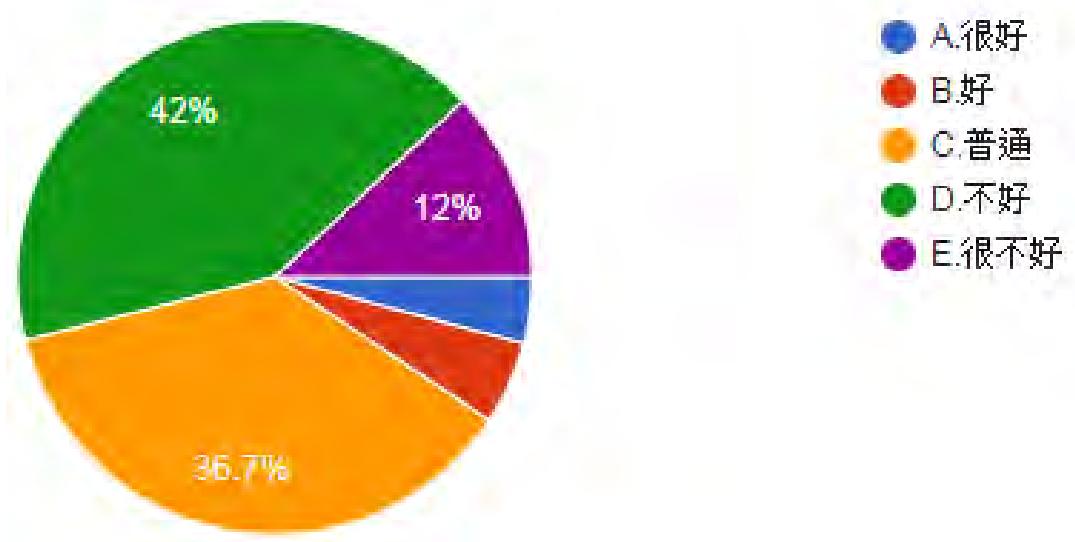


圖 4-46 題組一問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.很好者有43位，佔4.2%；選B.好者有54位，佔5.2%；選C.普通者有379位，佔36.7%；選D不好者有434位，佔42%；選E很不好者有124位，佔12%。

3.「九二共識」原是兩岸往來的基礎，但在2016年以後發生變化。請問您是否支持過去兩岸以「九二共識」為基礎所展開的來往，也支持繼續以「九二共識」為基礎發展兩岸關係？

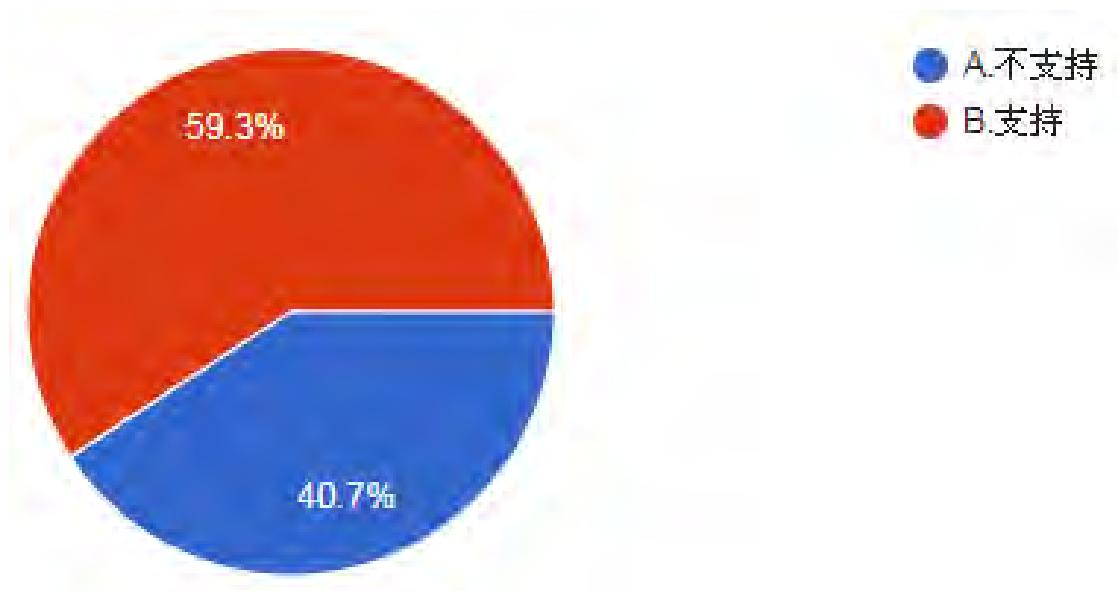


圖 4-47 題組一問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.不支持者有421位，佔40.7%；選B.支持者有613位，佔59.3%。

題組二

1.請問就您覺得，兩岸之間是否有「九二共識」？

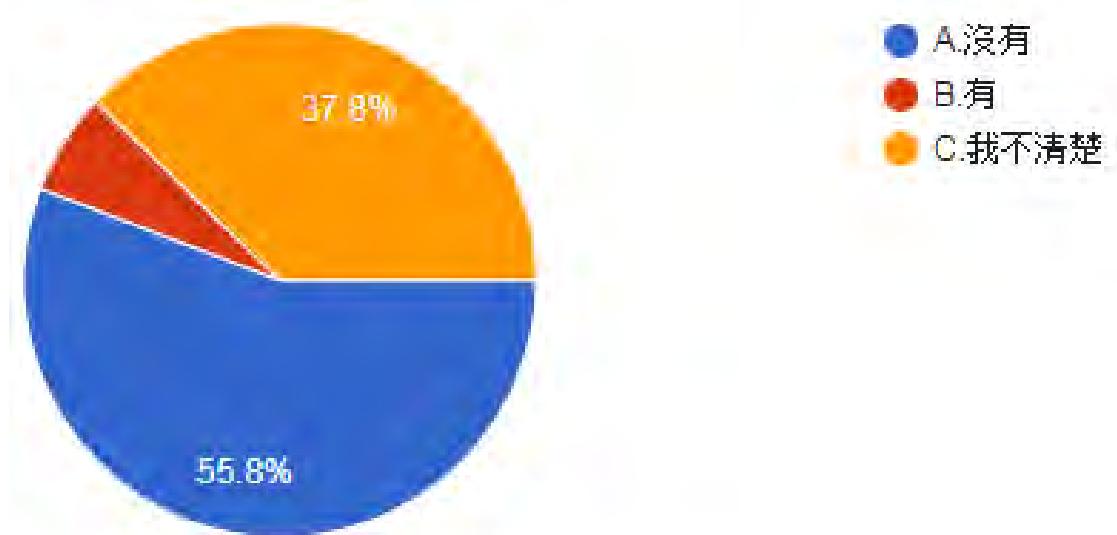


圖 4-48 題組二問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.沒有者有235位，佔55.8%；選B.有者有27位，佔6.4%；選C.我不清楚者有159位，佔37.8%。從中顯示，反對九二共識者，過半以上都是認為，此一所謂的共識根本不存在。

2.所謂「九二共識」，是指1992年兩岸展開接觸，針對一個中國的問題進行磋商，並多次文書往來終至1993年，雙方在新加坡展開會談的過程的總稱。請問就您所知，這所謂「九二共識」的內容是？

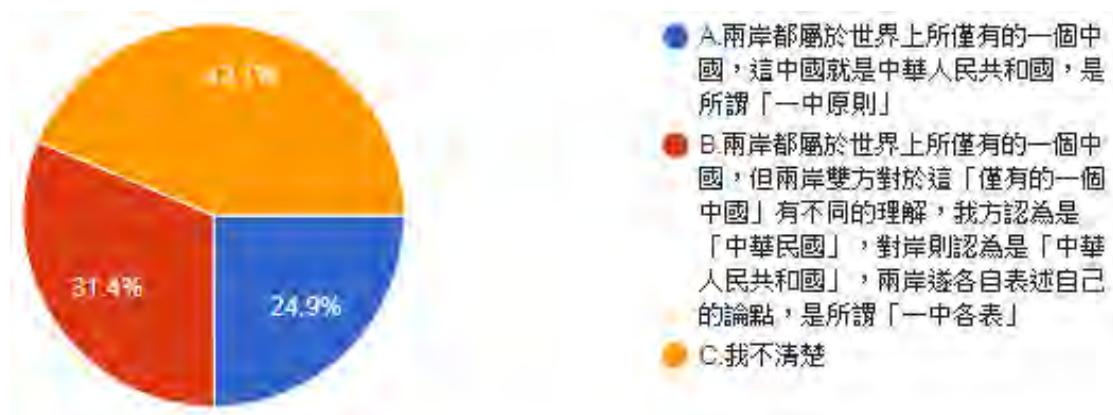


圖 4-49 題組二問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.者有105位，佔24.9%；選B.者有132位，佔31.4%；選C.我不清楚者有184位，佔43.7%。從中顯示，即使是反對九二共識者，知道九二共識的內容是指一中各表者，仍多於認為九二共識就是接受中共一中原則者。

3.許多人不接受以「九二共識」為基礎發展兩岸關係，就是因為他們認為在1992年當時，從來沒有一份正式的文件上有「九二共識」的字樣，所以九二共識根本不存在。請問您覺得，在一九一八年第一次世界大戰結束時，當時的正式文件上有沒有「第一次世界大戰」的字樣？

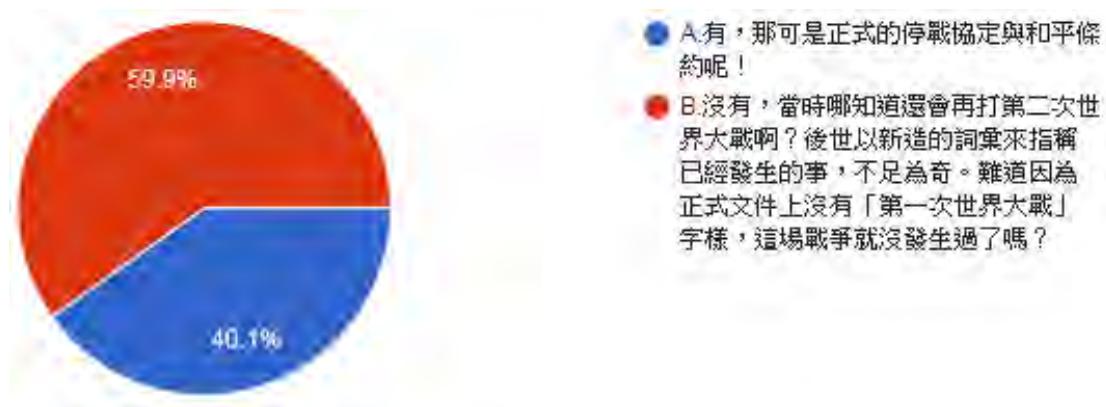


圖 4-50 題組二問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.有者有169位，佔40.1%；選B.沒有者有252位，佔59.9%。從中顯示，即使是反對九二共識者也知道，不能以當時正式文件上沒有這四個字，來否定這四個字所描述的事件確實存在。

4.請問您，如果「九二共識」是指上述的「一中各表」，請問您是否支持過去兩岸以「九二共識」為基礎所展開的來往，也支持繼續以「九二共識」為基礎發展兩岸關係？

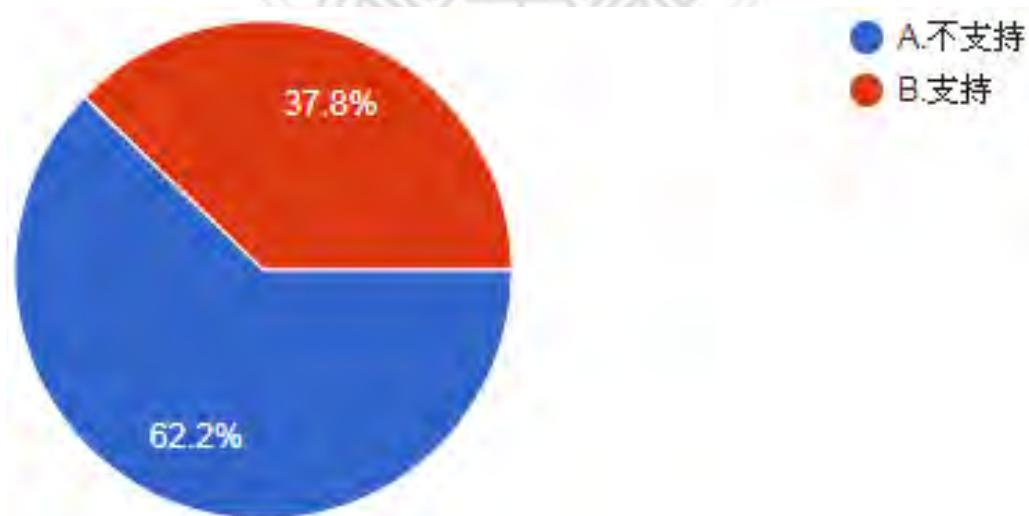


圖 4-51 題組二問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.不支持者有262位，佔62.2%；選B.支持者有159位，佔37.8%。填答結果確實驗證本文推論，經過題組二簡明的提示，確實有填答者因而了解到九二共識的存在及其一中各表的內容，轉而支持以九二共識來發展兩岸關係。

題組三

1.2018年年底九合一地方選舉，在2016年以拒絕「九二共識」為號召當選總統的蔡英文，所領導的民主進步黨遭遇重大挫敗，不僅只贏得六席縣市長，連長期穩固執政的高雄也失守。請問您覺得，這次選舉的結果是否是對蔡英文兩岸政策論述的否定？



圖 4-52 題組三問題1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.不是者有203位，佔77.5%；選B.是者有59位，佔22.5%。從中顯示，即使是反對九二共識者也有將近四分之一同意，就是反對九二共識造成民進黨大敗。

2.2018年年底選舉後不久，中共當局再次發表「告台灣同胞書」，蔡英文在回應中認為「九二共識」就是中共的「一國兩制」，也希望台灣朝野都不再有人提「九二共識」。您覺得？

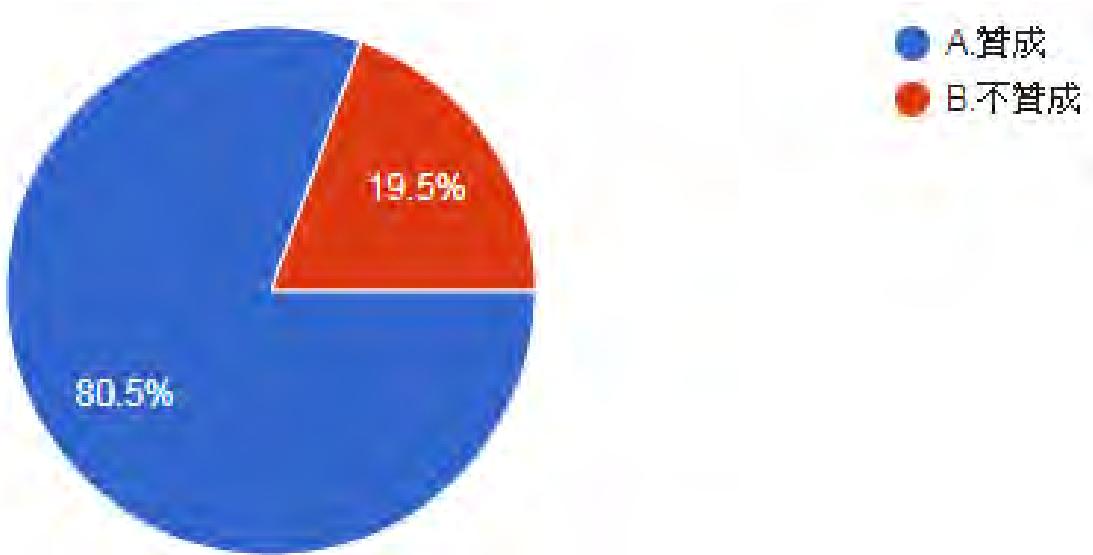


圖 4-53 題組三問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.贊成者有211位，佔80.5%；選B.不贊成者有51位，佔19.5%。從中顯示，即使是反對九二共識者，也有將近五分之一不贊成蔡英文將九二共識扭曲成一國兩制的說法。

3.2008至2016年間，馬英九執政時期就是主張「九二共識」，請問您這段期間台灣是否也就是實施「一國兩制」？

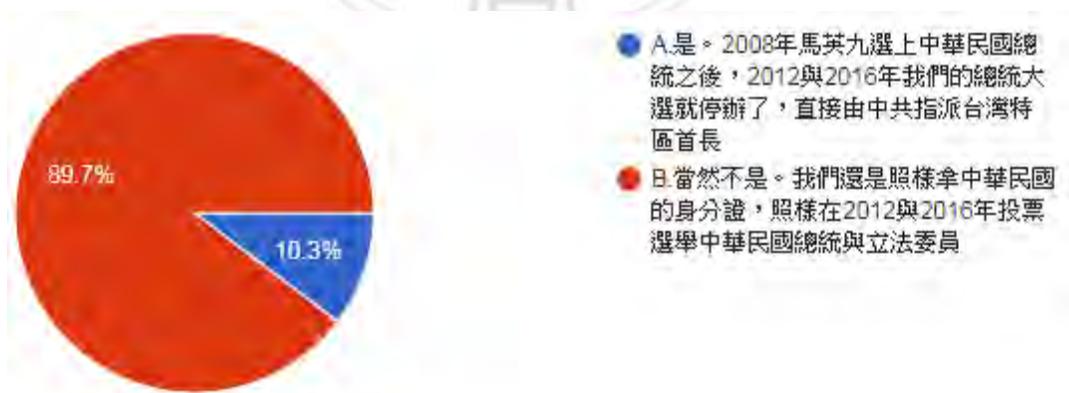


圖 4-54 題組三問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.是者有27位，佔10.3%；選B.當然不是者有235位，佔89.7%。從中顯示，即使是反對九二共識者，也有將近九成很清楚，九二共的確不是一國兩制。

4.現在很多人說，中共這回再次發表「告台灣同胞書」之後，已經改變了「九二共識」的內容成「一國兩制」了，就算以前可以接受，如今也不能再接受。您覺得？



圖 4-55 題組三問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.對者有64位，佔24.4%；選B.不對者有198位，佔75.6%。從中顯示，即使是反對九二共識者，也有超過四分之三很清楚，就算習近平在2019年元旦發表文告，但九二共仍舊不是一國兩制，九二共識一如往昔本來就是一中各表。

5.請問您，填答問卷至此，您是否支持以我方所主張，一中各表的「九二共識」為基礎，發展兩岸關係？

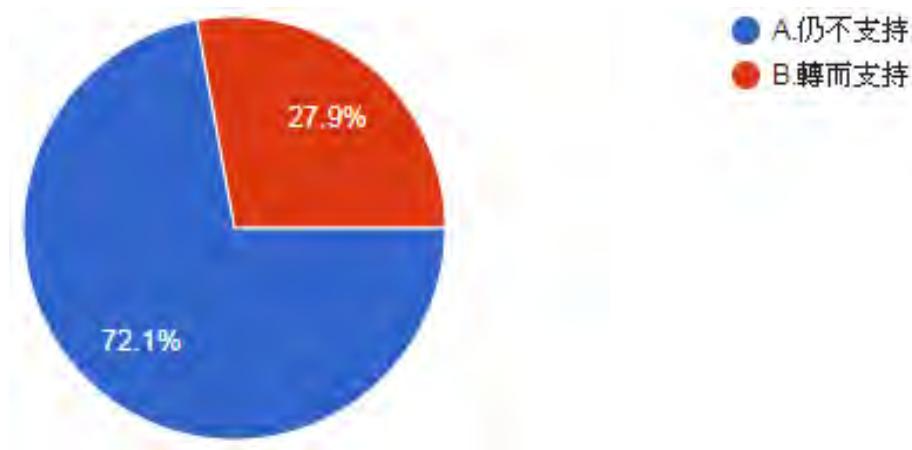


圖 4-56 題組三問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.仍不支持者有189位，佔72.1%；選B.轉而支持者有73位，佔27.9%。填答結果確實驗證本文推論，經過題組三簡明的提示，確實有填答者因而了解到九二共識本來就是也一直都是一中各表、非一國兩制，轉而支持以九二共識來發展兩岸關係。

題組四

1.您是否知道，經過四十年的經濟發展，中國大陸已經成為世界上第二大經濟體，同時許多沿海富裕地區人均所得的購買力，其實也已經超過臺灣？

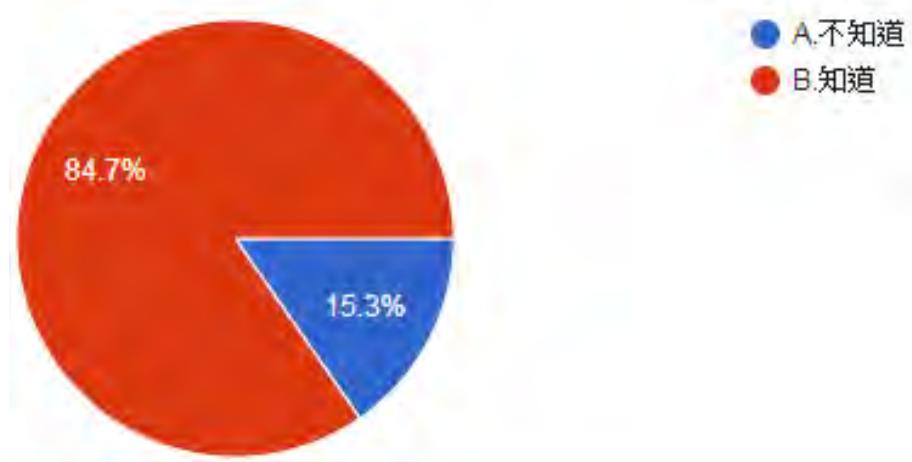


圖 4-57 題組四問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.不知道者有29位，佔15.3%；選B.知道者有160位，佔84.7%。從中顯示，即使

反對九二共識者，超過八成也很清楚兩岸經濟的實況。

2.請問您覺得，就經濟而言，臺灣對中國大陸的重要性如何？

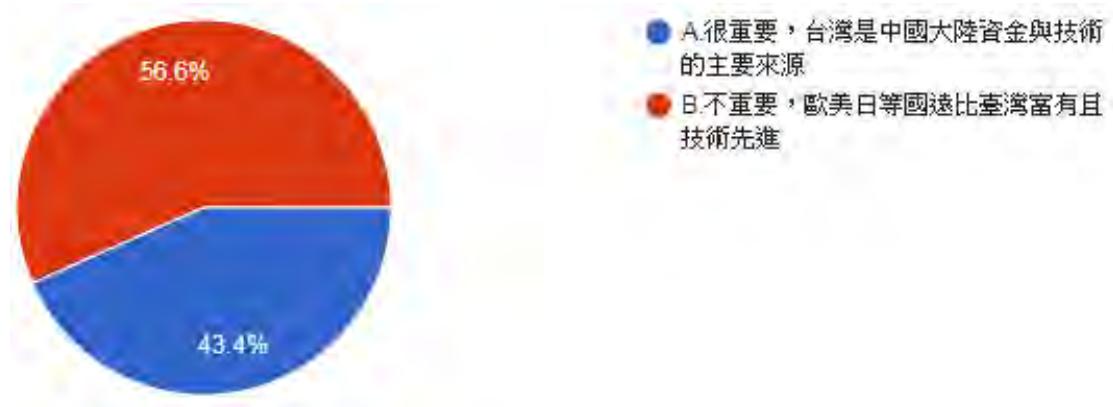


圖 4-58 題組四問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.很重要者有82位，佔43.4%；選B.不重要者有107位，佔56.6%。從中顯示，即使
是反對九二共識者，超過一半也很清楚，對岸依賴台灣資金技術的程度並不高。

3.請問您覺得，就經濟而言，中國大陸對臺灣的重要性如何？



圖 4-59 題組四問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.不重要者有77位，佔40.7%；選B.很重要者有112位，佔59.3%。從中顯示，即使
是反對九二共識者，超過一半也很清楚，台灣依賴對岸的程度很高。

4.您覺得兩岸之間在文化上的關係如何？

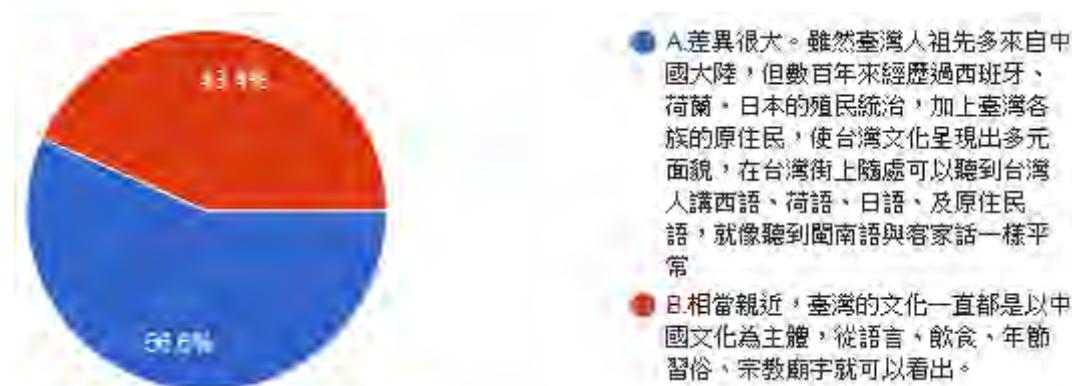


圖 4-60 題組四問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.差異很大者有107位，佔56.6%；選B.相當親近者有82位，佔43.4%。從中顯示，即使是反對九二共識者，超過四成也很清楚，兩岸間的文化其實很親近。

5.許多人不接受以「九二共識」為基礎發展兩岸關係，是因為他們認為國際間都同意「一中」就是「中華人民共和國」，我們自己說「一中各表」只在國內有用，在國際上其實毫無「各表」空間。請問您，當您出國旅遊或經商洽公，並在2008年以來享有愈來愈多的免簽證與落地簽證優待時，您所持用的護照是？

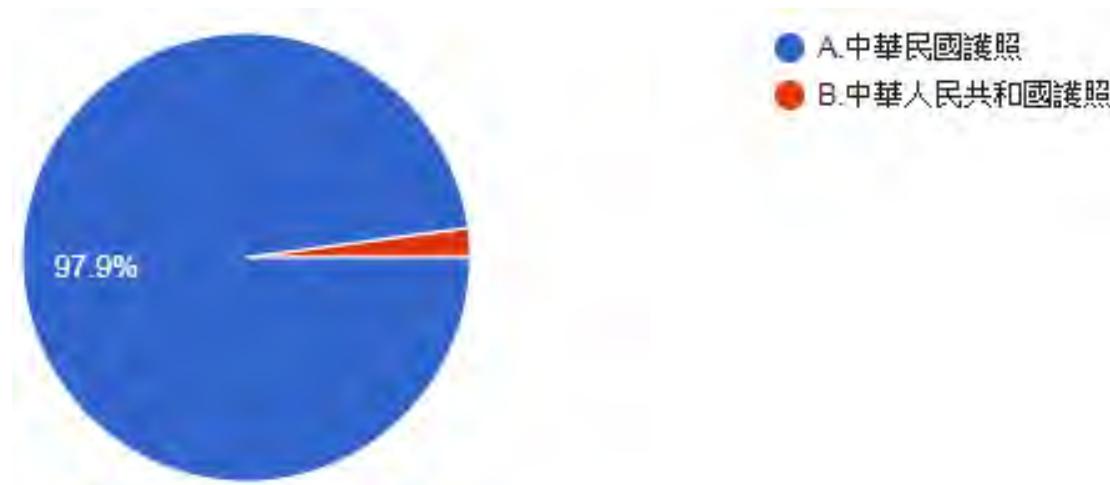


圖 4-61 題組四問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.中華民國護照者有185位，佔97.9%；選B.中華人民共和國護照者有4位，佔2.1%。從中顯示，即使是反對九二共識者，絕大多數能夠分辨中華民國與中華人民共和國。

6.許多人說，雖然我國護照上是寫「中華民國」，但外國人搞不清楚，會被誤認為「中華人民共和國」。您覺得？



圖 4-62 題組四問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.對者有41位，佔21.7%；選B.不對者有148位，佔78.3%。從中顯示，即使是反對九二共識者，將近八成也很清楚，中華民國在國際間確實存在。

7.請問您，填答問卷至此，您是否支持以我方所主張，一中各表的「九二共識」為基礎，發展兩岸關係？

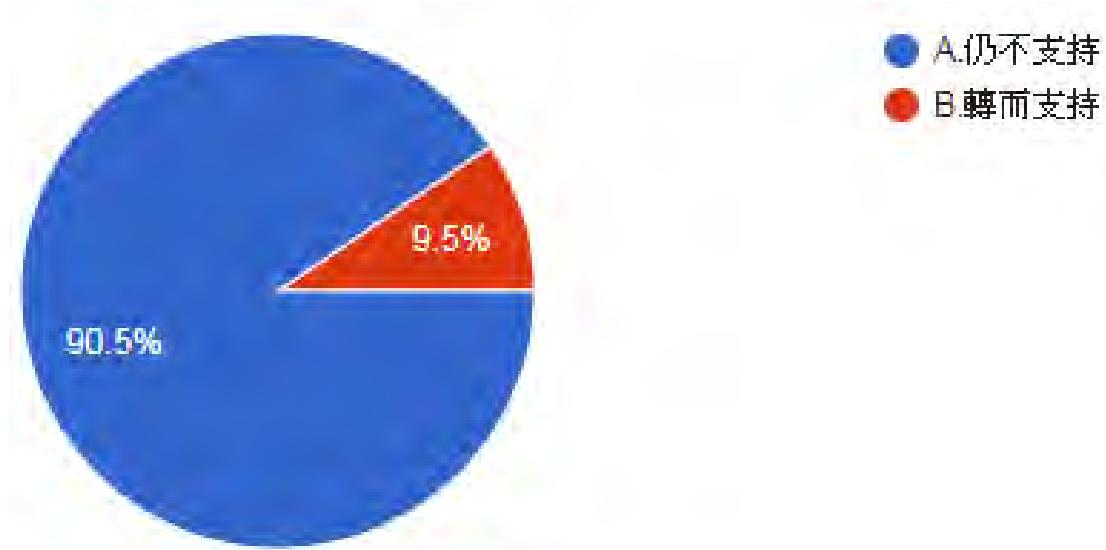


圖 4-63 題組四問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

其中選A.仍不支持者有171位，佔90.5%；選B.轉而支持者有18位，佔9.5%。填答結果確實驗證本文推論，經過題組四簡明的提示，確實有填答者因而了解到兩岸關係的重要，以及九二共識確實是一中各表，中華民國的確存在於國際空間，轉而支持以九二共識來發展兩岸關係。

題組五、六

題組五、六題目相同，用以比較填答者背景資料驗證本文推論。題組五填答者應比題組六填答者年紀輕而反中意識形態強烈，2到8題則純粹蒐集資料而不驗證任何推論。

1.請問您的年紀？

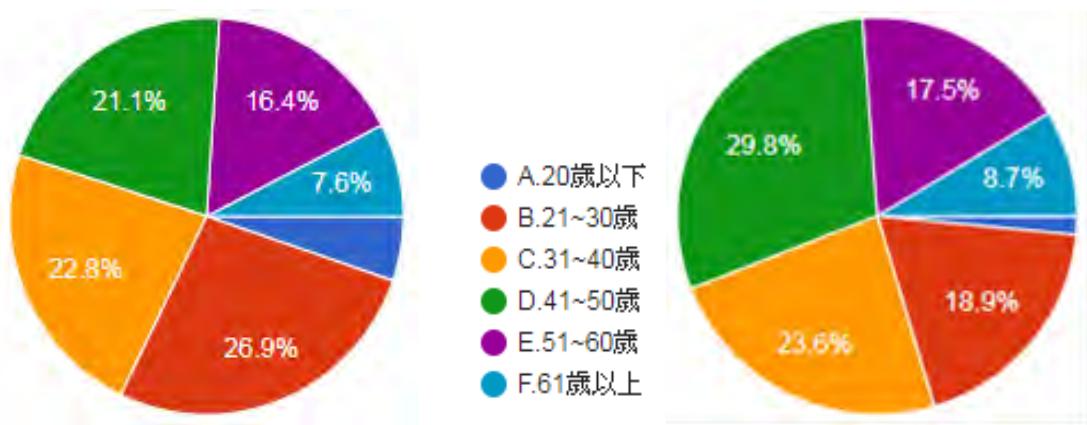


圖 4-64 題組五、六問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，反對九二共識的題組五填答者，比起支持九二共識的題組六填答者，年紀相對較輕，30歲以下者佔的比重較高。

2.請問您目前居住的地區為何？



圖 4-65 題組五、六問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

3. 請問您的出生地為何？

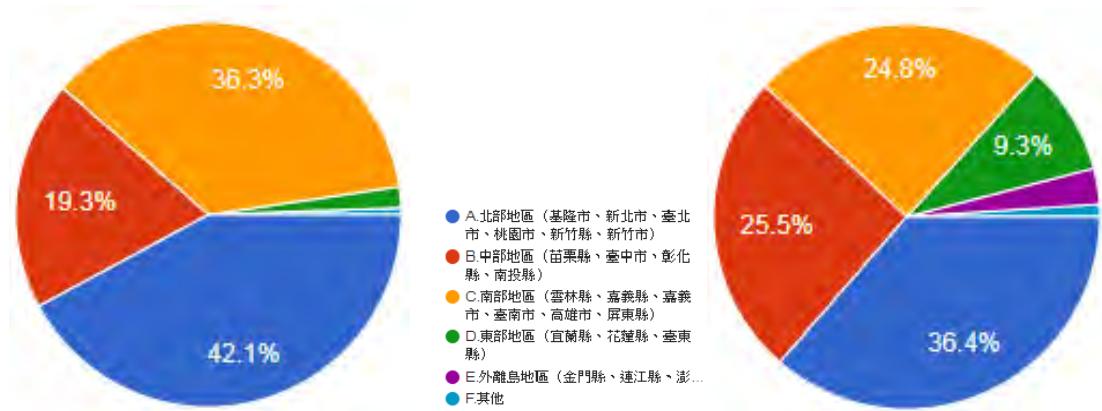


圖 4-66 題組五、六問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

4. 請問您的教育程度（含在學中）？

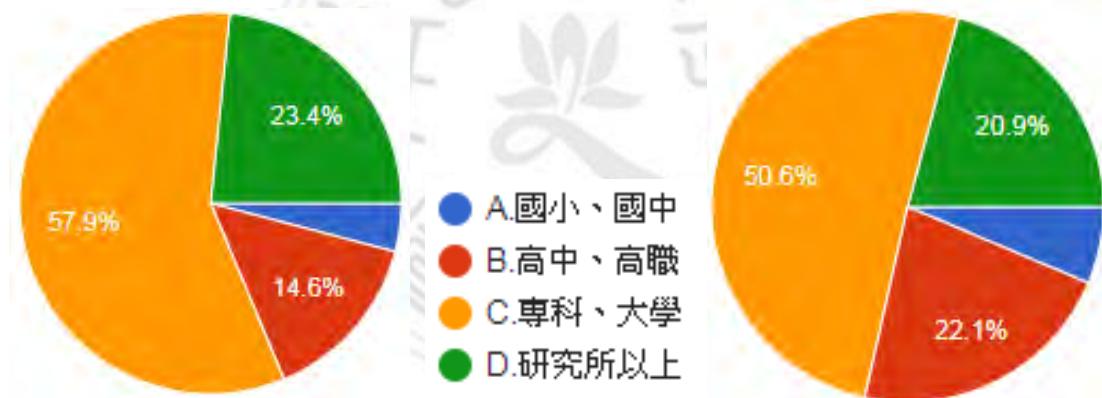


圖 4-67 題組五、六問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

5.請問您目前的工作是？



圖 4-68 題組五、六問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

6.請問您的平均月收入大約是？

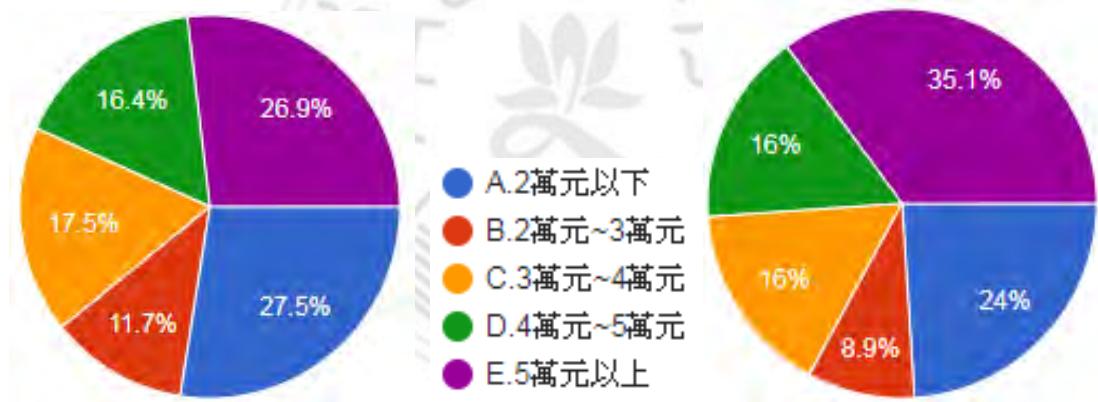


圖 4-69 題組五、六問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

7. 請問您慣用語言為何？

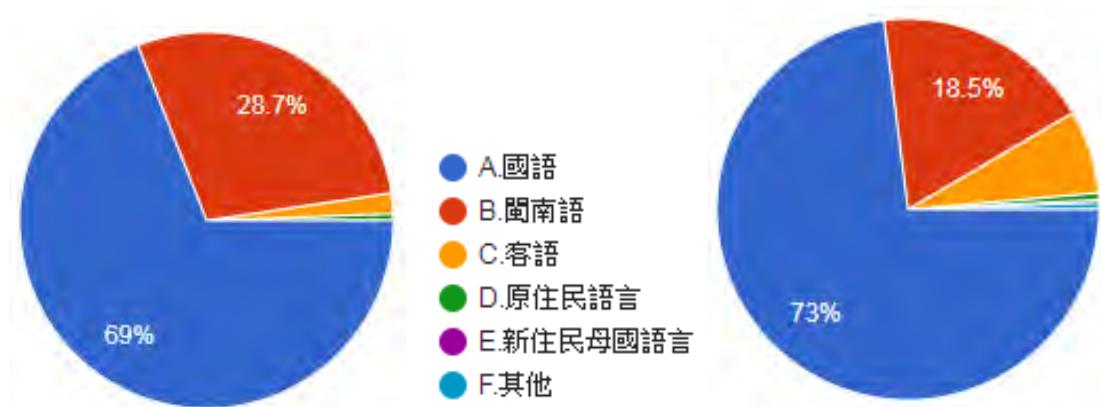


圖 4-70 題組五、六問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

8. 請問您父母是什麼族群？

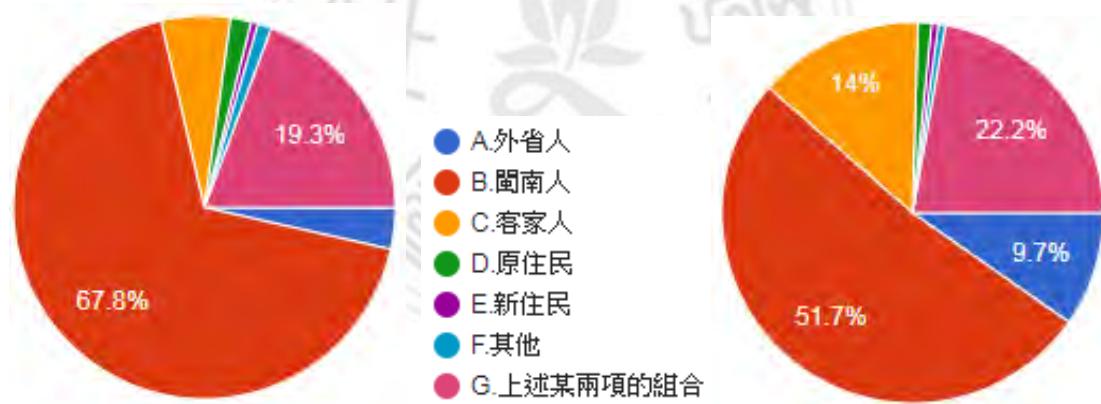


圖 4-71 題組五、六問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

接下來題組五、六的第二部分是從族群及國家認同與投票行為來檢測填答者的政治意識形態，於此題組五填答者應較題組六的填答者，有明顯較強烈的台獨意識與偏好泛綠政黨的投票行為：

9.請問您認為自己是？

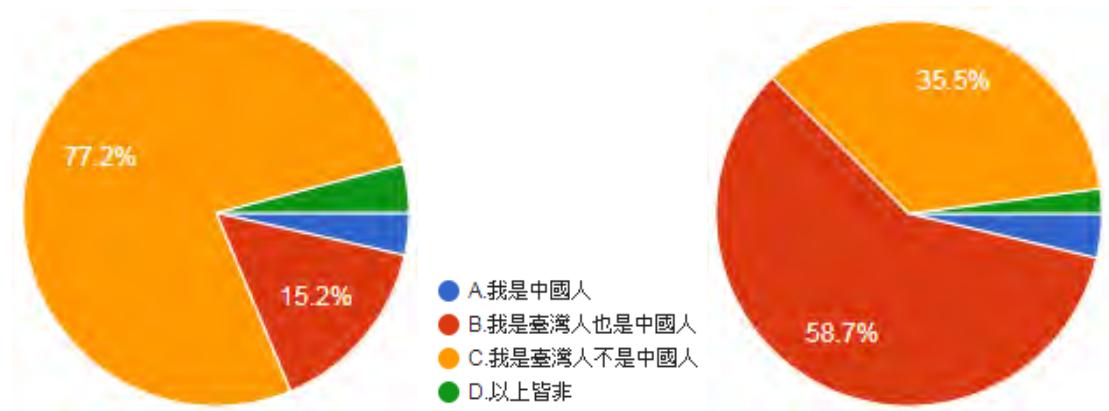


圖 4-72 題組五、六問題 9 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，反對九二共識的題組五填答者有近八成都否認自己是中國人，支持九二共識的題組六填答者只有不到四成否認自己是中國人。

10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

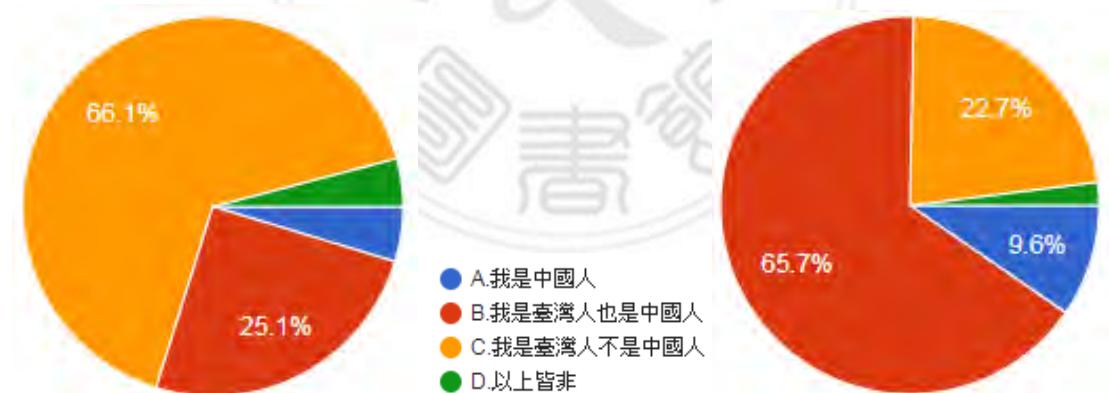


圖 4-73 題組五、六問題 10 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，即使明確聲明中國是指歷史文化上的中國，反對九二共識的題組五填答者仍有近七成都否認自己是中國人，支持九二共識的題組六填答者則只有兩成多否認自己是中國人。

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

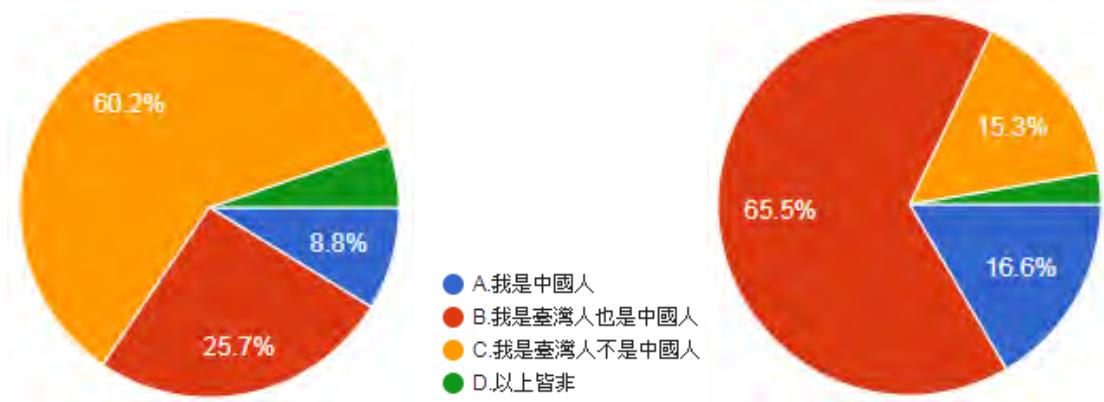


圖 4-74 題組五、六問題 11 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，即使聲明中國是指中華民國，反對九二共識的題組五填答者仍有六成都否認自己是中國人，支持九二共識的題組六填答者只有一成五否認自己是中國人。

12.請問您，當您聽到或看到有人針對「中國」與「中國人」使用侮辱的口吻與字詞（包括但不限於使用動物、排泄物等比喻），您的感想是？



圖 4-75 題組五、六問題 12 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，在匿名填答下，反對九二共識的題組五填答者有近半數都不隱諱自己對中國的歧視，支持九二共識的題組六填答者只約兩成有此歧視。

13.請問您在2016年總統大選中投票給誰（如果您當時未滿20歲，您當時想投給誰）？

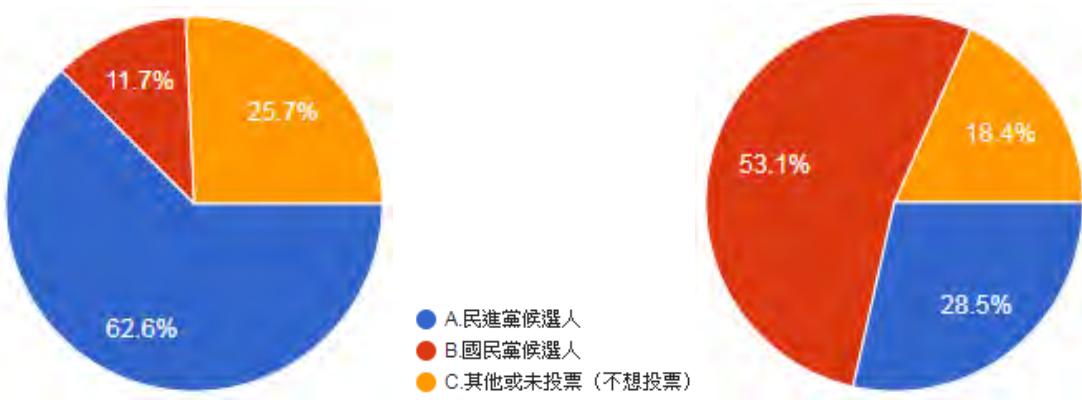


圖 4-76 題組五、六問題 13 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，2016年總統大選，反對九二共識的題組六填答者大多都投給民進黨，支持九二共識的題組六填答者則大多投給國民黨。

14.請問您在2018年縣市長選舉中投票給誰（如果您當時未滿20歲，您當時想投給誰）？



圖 4-77 題組五、六問題 14 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，即使是在民進黨慘敗的2018年縣市長選舉，反對九二共識的題組五填答者大多都投給民進黨，支持九二共識的題組六填答者則大多投給國民黨。

15.請問您在2008年總統大選投票給誰（如果您當時未滿20歲，您當時想投給誰）？

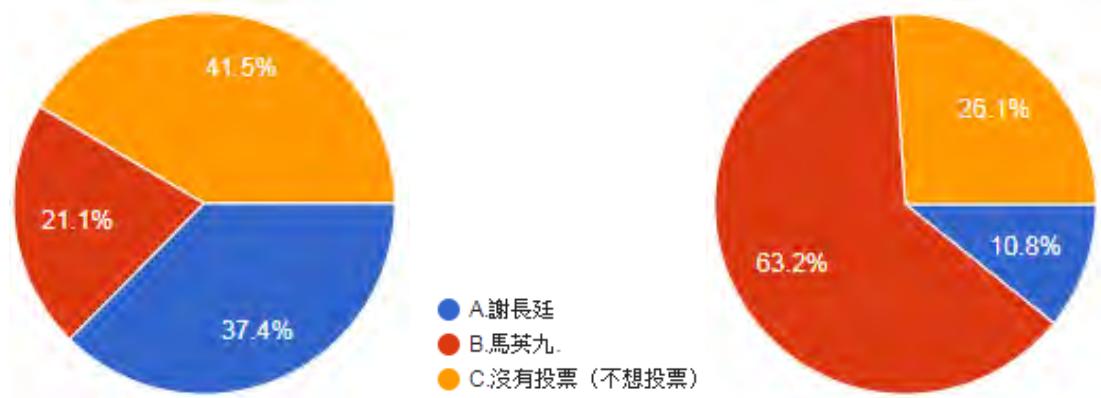


圖 4-78 題組五、六問題 15 填答結果圓餅圖

資料來源：作者自行繪製

結果驗證本文推論，即使是在民進黨聲勢最弱的2008年總統大選，反對九二共識的題組五填答者只有兩成多投給馬英九，支持九二共識的題組六填答者超過六成都投給馬英九。

第五章 結論

族群認同是不是台灣選舉中的決定性因素？經過本文兩份問卷的實驗，發現台灣的選舉恐怕還是很難掙脫這緊箍咒。

關於2018縣市長選舉的第一份問卷，總計有909位填答者，經過題組的層層引導，確實使蔡英文領導的民進黨支持度逐漸下降。在題組一最後一題中，支持民進黨候選人有95人（10.45%），反對的則有814人（89.54%）。隨後經過題組二關於是否維持兩岸現狀與國際參與的問題引導，開始有人轉變態度，只剩83人（9.13%）支持民進黨候選人，反對者增為826人（90.86%）。再經題組三有關轉型正義相關問題的引導，也確實又有人轉變態度，支持民進黨候選人者又減為81人（8.91%），反對者則增為828人（91.08%）。接著，再經題組四關於民進黨人事任用相關題目引導，支持民進黨候選人者再減為70人（7.7%），反對者又增為839人（92.29%）。隨後，再經題組五關於治水救災相關問題導後，支持民進黨候選人者又減為66人（7.26%），反對者增為843人（92.73%）。最後，在經題組六有關民進黨經濟政策相關題目引導後，支持民進黨候選人者只剩58人（6.38%），反對者增為851人（93.61%）。詳見下圖81。而這支持與不支持民進黨的兩類填答者，確實也如本文所推論，在年齡與反中意識形態上有顯著差異。

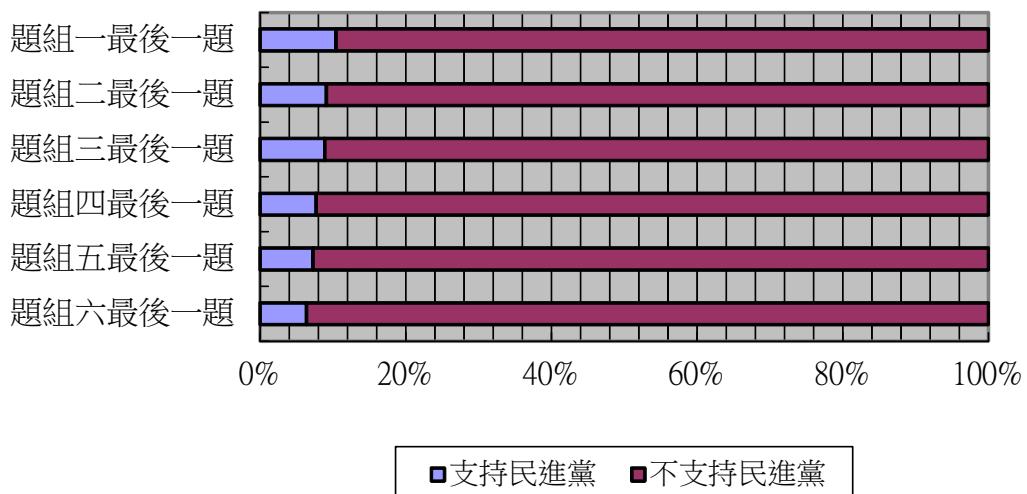


圖 5-1 支持與不支持民進黨之比例變化

資料來源：作者自行繪製

關於第二份問卷，則是針對民進黨在2018年選舉慘敗後，繼續以統獨與族群認同來動員、鞏固支持者，以否定九二共識為主力訴求。總計有1034位填答者，經過題組的層層引導，確實使否定九二共識者逐漸下降。在題組一最後一題中，不支持的則有421人（40.71%），支持九二共識有613人（59.28%）。隨後經過題組二說明九二共識的內容引導，開始有人轉變態度，不支持減為262人（25.33%），支持九二共識增加為772人（74.66%）。再經題組三2018年大選後關於九二共識的爭議問題的引導，也確實又有人轉變態度，反對者則減為189人（18.27%），支持九二共識者又增為845人（81.72%）。最後再經題組四從經濟、文化、常理說明九二共識後的引導，反對者又減為171人（16.53%），支持九二共識者再增為863人（83.46%）。詳見下圖82。而這支持與不支持九二共識的兩類填答者，確實也如本文所推論，在年齡與反中意識形態上有顯著差異。

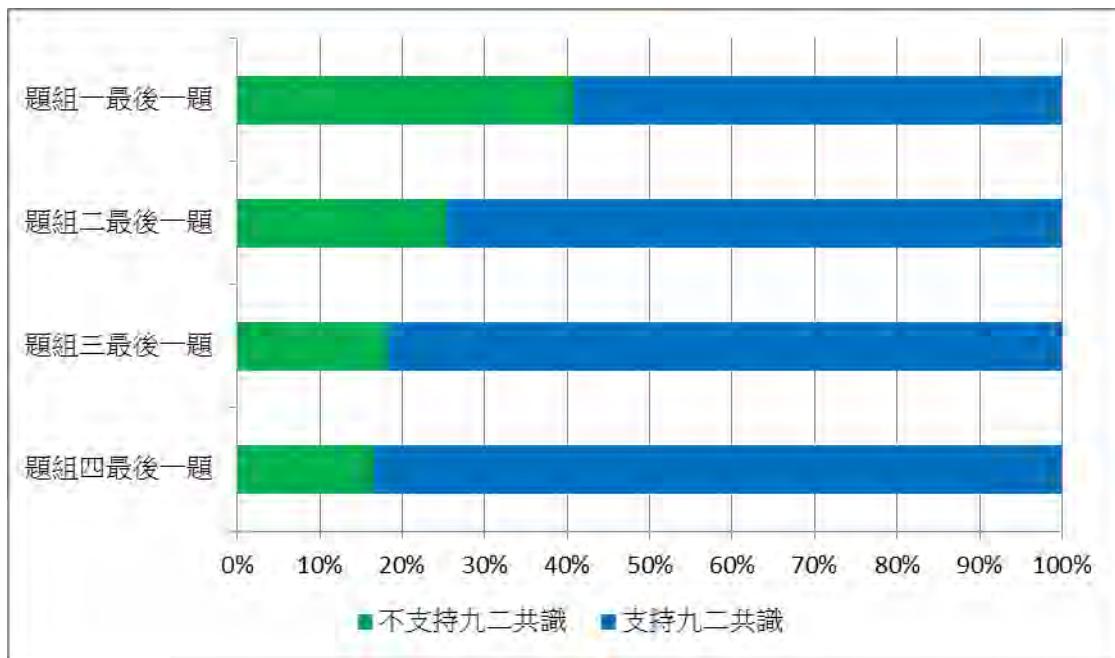


圖 5-2 九二共識支持比例變化

資料來源：作者自行繪製

不諱言，本文兩份問卷的填答者顯然與台灣全體選民結構不同，尤其以第一份問卷的樣本最為偏頗，本文確實無法以此結果作為台灣全體選民的代表。然而，從許多與本問卷類似的研究都發現了類似的結果看來，本文的研究發現雖不能單獨支撐，但仍是證實此一台灣選舉緊箍咒的許多證據之一。另外，本文兩份問卷都逐次使部分填答者改變立場，這顯示了超越藍綠統獨的反中意識形態劃分，只問是非對錯的客觀判斷仍是有可能的，這指出了本文規範性的一面：就事論事，黑就是黑白就是白，不陷入不問對錯而就是自己人挺自己人的激情，應該是對全體選民公益最有利的，也是台灣民主政治持續深化該有的方向。儘管這可能理想成分太高，放眼全球不只是俄國、印度、土耳其、委內瑞拉這些最顯著的例子，就連以往被認為民主鞏固的老牌民主國家如英國、美國，也出現了各種以遊走法律尺度邊緣的藉口(例如恐怖主義、販毒等等)來包裝的種族主義，畢竟就候選人的想要勝選的理性自利算計，用族群認同來動員選民是成本效益最高的方式，實在是很難抗拒這種誘惑。然而，台灣如果還要以自己的民主而自豪，再怎麼困難也要努力抗拒這種心魔，尤其社會各界有聲望與影響力的清流與中道，更得要有道德使命出面發聲、撥亂反正。否則，台灣的民主政治不過就是以民主外衣包裝的種族主義而

已，跟納粹沒有什麼兩樣，不僅不足以讓台灣自豪，反而是讓台灣蒙羞的最不文明、最可鄙行為。



參考文獻

壹、期刊論文

王柏耀，「經濟評估與投票抉擇：以 2001 年立委選舉為例」，《選舉研究》，11 卷 1 期(2004 年 05 月)，頁 171 - 195。

包正豪，「政黨認同者等於政黨鐵票？2000-2008 總統選舉中選民投票抉擇之跨時性分析」，《淡江人文社會學刊》，40 期(2009 年 12 月)，頁 67 - 89。

吳介民，廖美，「從統獨到中國因素：政治認同變動對投票行為的影響」，《台灣社會學》，29 期(2015 年 06 月)，頁 89 - 132。

吳玉山，「臺灣總統大選對於兩岸關係產生的影響：選票極大化模式與戰略三角途徑」，《遠景季刊》，1 卷 3 期(2000 年 07 月)，頁 1 - 33。

吳重禮，許文賓，「誰是政黨認同者與獨立選民？－以二〇一〇一年台灣地區選民政黨認同的決定因素為例」，《政治科學論叢》，18 期（2003 年 06 月），頁 101 - 140。

吳親恩，林奕孜，「兩岸經貿開放、認同與投票選擇：2008

年與 2012 年總統選舉的分析」，**選舉研究**，20 卷 2 期（2013 年 11 月），頁 1 – 35。

李宜芳，楊仕樂，「兩岸九二共識的台灣不共識？網路問卷調查研究」，**國際關係學報**，第四十五期（2018 年 6 月），頁 47-95。

李冠成，「政治社群與族群的難題—以我國大學生為例」，**政治學報**，48 期（2009 年 12 月），頁 115 - 152。

沈景愷，「『九二共識』議題與 2012 年總統選舉選民的投票抉擇：候選人維護『台灣利益』、『兩岸和平』能力的分析觀點」，**中國行政評論**，21 卷 2 期(2015 年 06 月)，頁 21 - 46。

汪子錫，「e 民主時期的政治信任研究：對於台灣 2016 年選舉結果的觀察與評價」，**中國行政評論**，22 卷 3 期（2016 年 09 月），頁 38 – 56。

林瓊珠，「穩定與變動：台灣民眾的『台灣人／中國人』認同與統獨立場之分析」，**選舉研究**，19 卷 1 期(2012 年 05 月)，頁 97 - 127。

俞振華，蔡佳泓，「社會公平與經濟發展：台灣民眾的政策意向之初探」，**社會科學論叢**，5 卷 2 期(2011 年 10

月），頁 135 - 172。

徐火炎，「台灣結、中國結與台灣心、中國情：台灣選舉中的符號政治」，《選舉研究》，11 卷 2 期（2004 年 11 月），頁 1 – 41。

徐火炎，「認知動員、文化動員與台灣 2004 年總統大選的選民投票行為－選舉動員類型的初步探討」，《臺灣民主季刊》，1 卷 2 期（2004 年 06 月），頁 193 – 200。

徐火炎，「認知動員、文化動員與台灣 2004 年總統大選的選民投票行為－選舉動員類型的初步探討」，《臺灣民主季刊》，2 卷 4 期（2005 年 12 月），頁 31 – 66。

徐永明，陳鴻章，「多席次選舉中政黨的分合：以臺灣區域立委選舉為例」，《選舉研究》，11 卷 1 期（2004 年 05 月），頁 127 – 169。

張執中，「九合一選舉後中共對台政策與兩岸關係展望」，《全球政治評論》，特集 001（2015 年 03 月），頁 87 – 107。

張傳賢，黃紀，「政黨競爭與台灣族群認同與國家認同間的聯結」，《台灣政治學刊》，15 卷 1 期（2011 年 06 月），頁 3 – 71。

盛杏湲，「台灣選民政黨認同的穩定與變遷：定群追蹤資料

的應用」，*選舉研究*，17 卷 2 期(2010 年 11 月)，頁 1 - 33。

莊淑媚，洪永泰，「特定政黨不認同：台灣地區民意調查中關於政黨認同的新測量工具」，*選舉研究*，18 卷 2 期(2011 年 11 月)，頁 1 - 29。

陳品皓，「《蘋果日報》讀者的政治世界——一個初探性研究」，*傳播與社會學刊*，第 32 期（2015 年）：頁 91-134。

陳陸輝，「台灣民眾統獨立場的持續與變遷」，*東亞研究*，35 卷 2 期(2004 年 07 月)，頁 143 - 186。

陳陸輝，「政治信任的政治後果—以 2004 年立法委員選舉為例」，*臺灣民主季刊*，3 卷 2 期(2006 年 06 月)，頁 39 - 61。

陳陸輝，「政治信任感與台灣地區選民投票行為」，*選舉研究*，9 卷 2 期(2002 年 11 月)，頁 65 - 84。

陳陸輝，「情緒政治與 2016 年總統選舉」，*選舉研究*，25 卷 2 期(2018 年 11 月)，頁 31 - 53。

游清鑫，「2004 年台灣總統選舉—政治信任的缺乏與未鞏固的民主」，*臺灣民主季刊*，1 卷 2 期（2004 年 06 月），

頁 193 - 200

黃秀端，「候選人形象、候選人情感溫度計、與總統選民投票行為」，臺灣民主季刊，2卷4期(2005年12月)，頁1 - 30。

黃智聰，程小綾，「經濟投票與政黨輪替－以台灣縣市長選舉為例」，選舉研究，12卷2期(2005年11月)，頁45 - 78。

劉廣華，「以『國際建制』為基礎的兩岸終局」，國防雜誌，第二十五卷第一期（2010年02月），頁16-28。

蔡佳泓，「選舉課責：以 2009 年台灣縣市長選舉為例」，社會科學論叢，6卷2期(2012年10月)，頁35 - 67。

蔡明惠，「澎湖馬公地區外省籍榮民投票取向之探析」，臺灣民主季刊，1卷4期(2004 年12 月)，頁139 - 159。

鄭夙芬，「2012 年總統選舉中的臺灣認同」，問題與研究，52卷4期(2013年12月)，頁101 - 132。

鄭夙芬，「族群、認同與總統選舉投票抉擇」，選舉研究，16卷2期(2009年11月)，頁23 - 49。

蕭怡靖，「從政黨情感溫度計解析台灣民眾的政治極化」，選舉研究，21卷2期(2014年11月)，頁1 - 42。

謝正一，「台灣內部意識形態的重建及挑戰」，華人前瞻研究，第八卷第一期（2012年5月），頁33-40。

貳、網際網路

王玉佩，「賴清德用幹話發電」，中時電子報，2018年08

月 27 日，<https://www.chinatimes.com/newspapers/20180827000560-260109>

吳傳立，「賴清德的「照護員功德說」，反映了道德集體主義的變形壓迫」，關鍵評論，2017年12月1日，

<https://www.thenewslens.com/article/84537>

旺報記者 李鋐銅、特約記者 陳信利／連線報導，「陸客大減 旅館業半年少賺 45 億」，中時電子報，2017年8月

1 日，<https://www.chinatimes.com/newspapers/20170801000711-260301>

林河名，「治水破功？ 賴清德：請批評的人當上帝 看會不會淹水」，聯合新聞網，2018年08月24日，

<https://udn.com/news/story/7266/3328158>

林諍諍，「拒投民進黨，台大有校長」，草根影響力新視野政事觀察站，2018年12月26日，

<https://tw.news.yahoo.com/拒投民進黨，台大有校長>

-071749870.html

政治心中綜合報導，「【懶人包】秒懂一例一休 5 大修法方向 勞團轟勞權倒退 30 年」，東森財經新聞，2017 年 11 月 7 日，<https://fnc.ebc.net.tw/FncNews/Content/12141>

政治心中綜合報導，「蔡英文：我沒站在第一線領導 讓社會更分裂」，The Central News Agency 中央通訊社，2018 年 11 月 28 日，<https://tw.news.yahoo.com/蔡英文-我沒站在第-線領導-讓社會更分裂-052819964.html>

政治心中綜合報導，「蔡英文勝選首次談話 兩岸關係『維持現狀』」，TVBS 新聞網，2016 年 1 月 16 日，<https://news.tvbs.com.tw/politics/635501>

政治心中綜合報導，「觀光收入銳減九百億 觀光局目標值三年最差」，中廣新聞網，2018 年 7 月 12 日，<https://tw.news.yahoo.com/觀光收入銳減九百億-觀光局目標值三年最差-041125328.html>)

張文隆，「究竟是轉型正義？還是只是『朝廷招安』？」，新頭殼 newtalk，2018 年 10 月 13 日，<https://tw.news.yahoo.com/張文隆觀點-究竟是轉型正義-還是只是-朝廷招安-033014117.html>)

張裕珍、鄭維真，「『乾淨的煤』你信嗎？治國話術還有更夢幻的...」，時事話題，2018 年 03 月 18 日，

<https://theme.udn.com/theme/story/6773/3037438>

陳慧萍，「民進黨：非核家園政策不曾改變」，自由時報，

2015 年 07 月 24 日，

<https://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/13895>

16

陸委會，「『九二共識、一中各表』充分彰顯中華民國主權

與臺灣尊嚴」，陸委會，2015 年 11 月 09 日，

https://www.mac.gov.tw/News_Content.aspx?n=B383123AEADAE52&sms=2B7F1AE4AC63A181&s=0

02360A21E92BB9C

蔡木章，「農產滯銷價崩...摸頭就噤聲明年繼續哭」，聯合

新聞網，2018 年 7 月 5 日，<https://udn.com/news/story/11321/3235208>

鍾孟軒，「勞基法審查／邱議瑩：立院外勞團放錄音帶 不

認真抗議」，YAHOO 新聞，2017 年 12 月 4 日，

<https://tw.news.yahoo.com/-072929028.html>

「〈選後大地震〉選舉大敗！蔡英文辭黨主席賴揆獲慰留【選

戰特報】」，壹週刊，2018 年 11 月 25 日，

<https://www.nextmag.com.tw/realtimenews/news/453964>

「『告台灣同胞書』四十週年：蔡英文強硬回應習近平『兩制』台灣方案提議」，NEWS 中文，2019 年 1 月 2 日，

<https://www.bbc.com/zhongwen/trad/chinese-news-46733507>

「火力發電就不用反？台中發電廠居民『回家白襯衫全黑』」，ETtoday 新聞雲，2014 年 04 月 29 日，

<https://www.ettoday.net/news/20140429/351505.htm>

「蔡英文嘉義勘災搭雲豹車不涉水？總統府：斷章取義的操作」，三立新聞網，2018 年 08 月 26 日，

<https://www.setn.com/News.aspx?NewsID=421265>

「賴清德首鬆口 觀塘天然氣站興建後可評估停建深澳電廠」，鏡週刊，2018 年 10 月 5 日，

<https://tw.news.yahoo.com/賴清德首鬆口-觀塘天然氣站興建後可評估停建深澳電廠-082126921.html>

附錄

附錄一：問卷一(題組一至三 逐題填答一覽表)

時間戳記	1_1	1_2	1_3	2_1	2_2	2_3	2_4	3_1	3_2	3_3	3_4	3_5	3_6
10/18/2018 14:26:00	A	B	B										
10/18/2018 22:38:29	A	A	A	A	A	B							
10/19/2018 0:23:42	A	A	A	A	B	B	A	B	A	B	B	B	A
10/19/2018 0:42:46	B	B	B										
10/19/2018 21:28:14	C	B	B										
10/19/2018 21:37:38	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A
10/19/2018 23:53:18	C	B	B										
10/20/2018 1:08:59	B	B	B										
10/20/2018 14:07:20	A	A	B										
10/20/2018 14:10:31	B	B	B										
10/20/2018 14:10:57	B	B	B										
10/20/2018 14:15:52	C	B	B										
10/20/2018 14:20:36	C	B	B										
10/20/2018 14:23:48	A	B	B										
10/20/2018 14:37:21	B	B	B										
10/20/2018 14:43:28	B	B	B										
10/20/2018 14:44:31	B	A	B										
10/20/2018 14:52:20	C	B	B										
10/20/2018 15:00:32	C	B	B										
10/20/2018 15:02:39	C	B	B										
10/20/2018 15:05:28	C	B	B										
10/20/2018 15:14:47	C	B	B										
10/20/2018 15:22:59	C	B	B										
10/20/2018 16:01:44	B	B	B										
10/20/2018 16:11:54	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A
10/20/2018 16:54:54	B	B	B										
10/20/2018 17:00:43	C	A	B										
10/20/2018 17:01:09	A	B	B										
10/20/2018 17:16:22	C	B	B										
10/20/2018 17:32:44	C	A	A	B	A	B	A	B	A	A	A	A	A
10/20/2018 17:41:57	C	B	B										
10/20/2018 17:45:37	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
10/20/2018 17:53:27	C	B	B										
10/20/2018 18:32:10	C	B	B										
10/20/2018 18:51:48	A	A	B										
10/20/2018 20:19:28	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
10/20/2018 20:38:17	C	B	B										
10/20/2018 20:50:00	B	B	B										

10/20/2018 21:54:04	C	B	B												
10/20/2018 22:09:11	C	B	B												
10/20/2018 22:09:18	C	B	B												
10/20/2018 22:20:37	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A
10/20/2018 22:21:30	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
10/20/2018 22:28:46	C	B	B												
10/20/2018 22:45:57	C	B	B												
10/21/2018 0:03:35	A	B	B												
10/21/2018 0:10:09	A	A	B												
10/21/2018 0:15:53	A	A	B												
10/21/2018 0:23:35	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A
10/21/2018 0:35:57	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	B	A	A	A	A
10/21/2018 7:41:38	C	B	A	B	B	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A
10/21/2018 7:56:02	B	B	B												
10/21/2018 9:13:33	A	B	B												
10/21/2018 11:45:53	C	B	B												
10/21/2018 21:39:57	B	A	A	B	B	B	B								
10/21/2018 22:28:25	C	B	B												
10/22/2018 0:48:17	A	B	B												
10/22/2018 11:50:29	C	B	B												
10/22/2018 13:20:56	C	B	B												
10/22/2018 13:30:37	A	A	B												
10/22/2018 14:19:20	C	B	B												
10/22/2018 19:54:53	A	B	B												
10/22/2018 21:51:55	A	B	B												
10/23/2018 6:59:09	B	B	B												
10/23/2018 9:00:42	C	B	B												
10/23/2018 9:08:21	C	B	B												
10/23/2018 20:09:03	B	B	B												
10/24/2018 21:44:42	B	B	B												
10/24/2018 21:48:03	B	B	B												
10/24/2018 21:51:38	A	B	B												
10/24/2018 21:52:12	C	B	B												
10/24/2018 21:55:26	B	B	B												
10/24/2018 21:55:39	B	B	B												
10/24/2018 21:55:53	A	A	A	A	B	A	B								
10/24/2018 21:56:44	A	B	B												
10/24/2018 21:57:43	C	B	B												
10/24/2018 21:58:21	B	B	B												
10/24/2018 21:59:10	C	B	B												
10/24/2018 21:59:45	B	B	B												
10/24/2018 22:01:54	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
10/24/2018 22:04:37	C	B	B												
10/24/2018 22:04:59	C	B	B												
10/24/2018 22:05:09	B	B	B												
10/24/2018 22:05:37	A	B	B												
10/24/2018 22:09:38	A	B	B												
10/24/2018 22:11:08	A	B	A	A	B	B	A	B	B	B	B	A	A	A	A
10/24/2018 22:14:24	C	B	B												
10/24/2018 22:16:11	C	B	B												
10/24/2018 22:19:29	C	B	B												
10/24/2018 22:22:22	A	B	B												

10/24/2018 22:23:04	A	B	B											
10/24/2018 22:28:48	A	B	B											
10/24/2018 22:57:13	B	B	B											
10/24/2018 23:30:51	A	B	B											
10/24/2018 23:35:52	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	
10/24/2018 23:36:13	C	B	B											
10/24/2018 23:37:02	B	B	B											
10/25/2018 0:09:06	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A		
10/25/2018 0:17:08	C	A	B											
10/25/2018 0:21:53	C	B	B											
10/25/2018 0:21:58	B	B	B											
10/25/2018 0:32:49	C	B	B											
10/25/2018 0:33:49	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A		
10/25/2018 0:35:23	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B	A	A		
10/25/2018 1:03:43	A	B	A	B	B	A	B	A	B	A	B	A		
10/25/2018 6:56:30	A	A	B											
10/25/2018 7:23:29	A	B	B											
10/25/2018 8:44:23	C	B	B											
10/25/2018 10:53:03	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10/25/2018 11:03:14	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10/25/2018 11:54:55	A	A	B											
10/25/2018 11:55:07	C	B	B											
10/25/2018 12:17:22	A	B	B											
10/25/2018 12:48:29	C	B	B											
10/25/2018 12:56:27	C	A	A	A	B	B	A	B	B	B	A	B	A	
10/25/2018 14:24:28	B	B	B											
10/25/2018 14:38:31	A	B	B											
10/25/2018 15:07:23	C	B	B											
10/25/2018 15:21:46	B	B	B											
10/25/2018 17:28:45	B	B	B											
10/25/2018 17:44:51	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10/25/2018 17:46:44	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10/25/2018 17:49:04	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10/25/2018 17:51:36	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10/25/2018 17:58:12	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10/25/2018 18:16:22	A	B	B											
10/25/2018 20:38:11	C	A	A	A	A	B	B							
10/27/2018 18:53:52	B	B	B											
10/27/2018 18:59:32	C	A	B											
10/27/2018 19:05:39	C	B	B											
10/27/2018 19:17:20	C	B	B											
10/27/2018 19:17:48	B	B	B											
10/27/2018 19:21:56	B	B	B											
10/27/2018 19:35:00	B	B	B											
10/27/2018 20:15:08	A	B	B											
10/27/2018 20:17:27	B	B	B											
10/27/2018 20:21:37	B	B	B											
10/27/2018 20:22:08	B	B	B											
10/27/2018 20:22:13	B	B	B											
10/27/2018 20:27:41	A	B	B											
10/27/2018 20:29:39	B	B	B											
10/27/2018 20:32:56	B	A	A	A	B	B	A	B	B	B	B	A	A	

10/27/2018 20:51:46	C	B	B											
10/27/2018 21:24:18	A	B	B											
10/27/2018 22:09:40	C	B	B											
10/27/2018 22:19:08	B	B	B											
10/27/2018 22:29:25	C	B	B											
10/27/2018 22:39:50	B	B	B											
10/27/2018 22:48:13	A	B	B											
10/27/2018 22:57:25	C	A	B											
10/27/2018 23:07:11	C	B	B											
10/27/2018 23:09:43	C	B	B											
10/27/2018 23:34:24	B	B	B											
10/27/2018 23:53:11	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	
10/28/2018 0:10:48	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	
10/28/2018 0:16:44	C	B	B											
10/28/2018 0:23:44	C	B	B											
10/28/2018 0:45:12	C	B	B											
10/28/2018 5:23:22	B	B	B											
10/28/2018 5:25:29	B	B	B											
10/28/2018 5:27:04	B	B	B											
10/28/2018 5:28:30	B	B	B											
10/28/2018 6:26:12	C	B	B											
10/28/2018 6:48:58	A	A	B											
10/28/2018 7:19:19	B	B	B											
10/28/2018 7:32:09	B	B	B											
10/28/2018 7:37:15	B	B	B											
10/28/2018 7:45:41	A	B	B											
10/28/2018 7:47:32	B	B	B											
10/28/2018 7:52:06	C	B	B											
10/28/2018 7:54:05	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	B	A	A	
10/28/2018 7:56:38	B	B	B											
10/28/2018 8:10:57	C	B	B											
10/28/2018 8:13:01	C	B	B											
10/28/2018 8:20:29	B	B	B											
10/28/2018 8:26:30	C	B	B											
10/28/2018 8:27:45	A	B	B											
10/28/2018 8:42:37	C	B	B											
10/28/2018 8:57:05	C	B	B											
10/28/2018 9:09:20	B	B	B											
10/28/2018 9:11:13	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
10/28/2018 9:13:39	A	B	B											
10/28/2018 9:16:16	B	B	B											
10/28/2018 9:22:31	B	B	B											
10/28/2018 9:23:26	B	A	B											
10/28/2018 9:27:46	C	A	B											
10/28/2018 9:38:02	B	B	B											
10/28/2018 9:38:05	B	B	B											
10/28/2018 9:39:19	B	B	B											
10/28/2018 10:18:21	B	A	B											
10/28/2018 10:23:06	C	B	B											
10/28/2018 10:28:16	A	A	B											
10/28/2018 10:33:50	C	B	B											
10/28/2018 10:40:31	A	B	B											

10/28/2018 10:48:16	B	B	B							
10/28/2018 11:04:16	A	B	B							
10/28/2018 11:19:00	B	B	B							
10/28/2018 11:29:20	B	B	B							
10/28/2018 11:31:47	B	B	B							
10/28/2018 12:10:04	B	B	B							
10/28/2018 12:11:03	B	B	B							
10/28/2018 12:15:58	B	B	B							
10/28/2018 12:19:50	B	B	B							
10/28/2018 12:45:23	B	B	B							
10/28/2018 12:46:08	C	B	B							
10/28/2018 12:49:56	B	B	B							
10/28/2018 13:08:56	C	B	B							
10/28/2018 13:36:56	B	B	B							
10/28/2018 13:37:52	B	B	B							
10/28/2018 14:11:13	B	B	B							
10/28/2018 14:12:11	B	B	B							
10/28/2018 14:12:40	A	B	B							
10/28/2018 14:14:05	C	B	B							
10/28/2018 14:23:32	B	B	B							
10/28/2018 14:28:59	C	B	B							
10/28/2018 14:29:36	B	B	A	B	B	B	B			
10/28/2018 14:37:25	B	B	B							
10/28/2018 14:53:45	B	B	B							
10/28/2018 14:58:56	A	A	B							
10/28/2018 15:01:22	B	B	B							
10/28/2018 15:06:18	A	B	B							
10/28/2018 15:07:10	C	B	B							
10/28/2018 15:09:43	C	B	B							
10/28/2018 15:09:44	C	B	B							
10/28/2018 15:10:36	C	B	B							
10/28/2018 15:10:52	A	B	B							
10/28/2018 15:12:16	B	B	B							
10/28/2018 15:14:40	B	B	B							
10/28/2018 15:14:55	B	B	B							
10/28/2018 15:15:02	B	B	B							
10/28/2018 15:19:38	C	B	B							
10/28/2018 15:20:36	A	B	B							
10/28/2018 15:22:35	B	B	B							
10/28/2018 15:26:44	A	B	B							
10/28/2018 15:28:05	B	B	B							
10/28/2018 15:32:12	B	B	B							
10/28/2018 15:32:16	B	B	B							
10/28/2018 15:42:21	C	B	B							
10/28/2018 15:43:54	B	B	B							
10/28/2018 15:51:16	B	B	B							
10/28/2018 15:52:51	B	B	B							
10/28/2018 15:54:32	B	B	B							
10/28/2018 15:58:37	B	B	B							
10/28/2018 15:58:53	B	B	B							
10/28/2018 16:01:59	B	B	B							
10/28/2018 16:02:25	B	B	B							

10/28/2018 16:07:14	B	B	B											
10/28/2018 16:08:34	A	B	B											
10/28/2018 16:11:20	C	B	B											
10/28/2018 16:11:42	C	B	B											
10/28/2018 16:12:33	C	B	B											
10/28/2018 16:16:33	A	B	B											
10/28/2018 16:16:50	B	B	B											
10/28/2018 16:17:07	B	B	B											
10/28/2018 16:20:52	B	B	B											
10/28/2018 16:21:07	B	B	B											
10/28/2018 16:21:36	C	B	B											
10/28/2018 16:22:55	B	B	B											
10/28/2018 16:27:09	C	B	B											
10/28/2018 16:27:34	B	B	B											
10/28/2018 16:29:19	C	B	B											
10/28/2018 16:33:37	B	B	B											
10/28/2018 16:34:41	A	B	B											
10/28/2018 16:36:07	C	B	B											
10/28/2018 16:36:12	C	B	B											
10/28/2018 16:36:40	B	B	B											
10/28/2018 16:46:13	A	B	B											
10/28/2018 16:48:31	B	B	B											
10/28/2018 16:49:21	C	B	B											
10/28/2018 16:51:01	B	B	B											
10/28/2018 16:52:54	B	B	B											
10/28/2018 16:53:25	B	B	B											
10/28/2018 16:59:31	C	B	B											
10/28/2018 17:06:00	B	B	B											
10/28/2018 17:06:32	A	B	B											
10/28/2018 17:11:12	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B	B	B	A	
10/28/2018 17:12:39	B	B	B											
10/28/2018 17:12:40	B	B	B											
10/28/2018 17:13:16	B	B	B											
10/28/2018 17:14:40	B	B	B											
10/28/2018 17:17:12	B	B	A	B	A	B	A	B	B	B	B	B	B	
10/28/2018 17:20:08	B	B	B											
10/28/2018 17:27:25	C	B	B											
10/28/2018 17:28:39	A	B	B											
10/28/2018 17:31:02	C	B	B											
10/28/2018 17:32:37	A	B	B											
10/28/2018 17:33:19	B	B	B											
10/28/2018 17:37:25	B	B	B											
10/28/2018 17:40:17	C	B	B											
10/28/2018 17:41:25	B	B	B											
10/28/2018 17:46:00	B	B	B											
10/28/2018 18:03:17	B	B	B											
10/28/2018 18:04:18	B	B	B											
10/28/2018 18:08:07	B	B	B											
10/28/2018 18:13:10	B	B	B											
10/28/2018 18:13:35	C	B	B											
10/28/2018 18:15:29	B	B	B											
10/28/2018 18:15:59	C	B	B											

10/28/2018 18:17:07	C	B	B											
10/28/2018 18:18:21	C	B	B											
10/28/2018 18:18:41	C	B	B											
10/28/2018 18:32:43	B	B	B											
10/28/2018 18:48:12	C	A	B											
10/28/2018 18:52:38	B	B	B											
10/28/2018 18:57:29	B	B	B											
10/28/2018 19:05:36	B	B	B											
10/28/2018 19:13:47	B	B	B											
10/28/2018 19:17:29	C	B	B											
10/28/2018 19:26:15	C	B	B											
10/28/2018 19:40:26	B	B	B											
10/28/2018 19:43:33	B	B	B											
10/28/2018 19:56:42	A	B	B											
10/28/2018 20:07:44	B	B	B											
10/28/2018 20:08:08	B	B	B											
10/28/2018 20:30:58	C	B	B											
10/28/2018 20:45:06	B	B	B											
10/28/2018 20:52:03	C	B	B											
10/28/2018 20:55:44	C	B	B											
10/28/2018 21:10:21	C	B	A	B	B	B	A	B	B	A	B	B	A	
10/28/2018 21:12:12	B	B	B											
10/28/2018 21:12:30	C	B	B											
10/28/2018 21:31:18	A	A	A	B	B	A	A	B	A	A	B	B	A	
10/28/2018 21:43:58	B	B	B											
10/28/2018 21:46:42	C	B	B											
10/28/2018 21:49:16	C	B	B											
10/28/2018 22:05:15	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	
10/28/2018 22:05:55	C	B	B											
10/28/2018 22:06:19	C	B	B											
10/28/2018 22:50:21	C	B	B											
10/28/2018 23:13:22	B	B	B											
10/28/2018 23:20:35	B	B	B											
10/29/2018 1:31:21	A	B	B											
10/29/2018 1:41:03	B	B	B											
10/29/2018 5:50:33	B	B	B											
10/29/2018 7:20:24	A	B	B											
10/29/2018 7:49:58	A	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	B	A	
10/29/2018 7:58:43	A	B	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	A	
10/29/2018 8:03:17	A	B	B											
10/29/2018 8:46:32	B	B	B											
10/29/2018 9:48:05	B	B	B											
10/29/2018 9:49:27	B	B	B											
10/29/2018 9:51:08	A	B	B											
10/29/2018 9:56:07	A	A	B											
10/29/2018 10:39:34	B	B	B											
10/29/2018 10:40:15	B	B	B											
10/29/2018 10:41:40	A	B	B											
10/29/2018 12:43:34	C	B	B											
10/29/2018 12:45:40	C	B	B											
10/29/2018 12:51:41	B	B	B											
10/29/2018 13:14:06	B	B	B											

10/29/2018 13:38:06	B	B	B											
10/29/2018 13:51:03	C	B	B											
10/29/2018 14:26:12	C	B	B											
10/29/2018 14:32:25	B	B	B											
10/29/2018 14:33:48	B	B	B											
10/29/2018 14:38:49	C	B	B											
10/29/2018 15:52:53	B	B	B											
10/29/2018 15:55:41	B	B	B											
10/29/2018 16:06:11	B	B	B											
10/29/2018 16:17:00	B	B	B											
10/29/2018 16:17:32	A	B	B											
10/29/2018 16:19:58	C	B	A	B	B	B	B							
10/29/2018 16:50:54	A	B	B											
10/29/2018 17:03:35	B	B	B											
10/29/2018 17:06:27	C	B	B											
10/29/2018 17:10:47	B	B	B											
10/29/2018 17:13:48	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
10/29/2018 17:16:21	C	B	B											
10/29/2018 17:21:32	C	B	B											
10/29/2018 17:27:25	C	B	B											
10/29/2018 17:43:18	C	B	B											
10/29/2018 17:45:33	C	B	B											
10/29/2018 18:08:44	B	B	B											
10/29/2018 18:13:58	C	B	B											
10/29/2018 18:21:32	B	B	B											
10/29/2018 18:25:33	B	B	B											
10/29/2018 18:25:40	C	B	B											
10/29/2018 18:52:10	B	B	B											
10/29/2018 18:54:44	B	B	B											
10/29/2018 18:56:38	B	B	B											
10/29/2018 19:09:05	B	A	B											
10/29/2018 19:54:39	C	B	B											
10/29/2018 20:31:15	C	B	B											
10/29/2018 20:48:45	C	B	B											
10/29/2018 22:02:10	A	B	A	A	B	B	A	B	A	B	B	A	A	
10/29/2018 22:05:48	B	B	B											
10/29/2018 22:07:48	B	B	B											
10/29/2018 22:08:04	B	B	B											
10/29/2018 22:13:30	A	B	B											
10/30/2018 0:06:13	B	B	B											
10/30/2018 0:10:07	B	B	B											
10/30/2018 0:20:16	B	B	B											
10/30/2018 0:20:53	C	B	B											
10/30/2018 0:23:12	B	B	B											
10/30/2018 0:25:12	C	B	B											
10/30/2018 0:35:41	C	B	B											
10/30/2018 6:10:49	C	B	B											
10/30/2018 7:01:52	A	B	B											
10/30/2018 7:03:46	B	B	B											
10/30/2018 7:34:39	C	B	B											
10/30/2018 7:41:57	C	B	B											
10/30/2018 7:49:53	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	B	

10/30/2018 7:54:42	B	B	B											
10/30/2018 7:54:55	A	B	B											
10/30/2018 7:56:13	B	B	B											
10/30/2018 8:31:06	B	B	B											
10/30/2018 8:42:46	A	B	B											
10/30/2018 9:59:33	A	B	B											
10/30/2018 10:17:47	B	B	B											
10/30/2018 10:22:17	C	B	B											
10/30/2018 10:35:35	C	B	A	B	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A
10/30/2018 11:28:26	C	B	B											
10/30/2018 11:40:04	B	B	B											
10/30/2018 12:55:07	B	B	B											
10/30/2018 13:39:20	A	B	B											
10/30/2018 13:45:16	C	B	B											
10/30/2018 13:46:54	C	B	B											
10/30/2018 13:49:20	B	B	B											
10/30/2018 13:49:57	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	A
10/30/2018 13:53:55	A	A	B											
10/30/2018 14:24:33	C	B	B											
10/30/2018 14:31:16	B	B	B											
10/30/2018 14:35:18	B	B	B											
10/30/2018 16:49:08	B	B	B											
10/30/2018 17:27:50	C	B	B											
10/30/2018 17:31:45	A	B	B											
10/30/2018 17:57:02	B	B	B											
10/30/2018 18:04:47	B	B	B											
10/30/2018 18:53:20	B	B	B											
10/30/2018 18:59:47	B	B	B											
10/30/2018 19:11:35	C	B	B											
10/30/2018 19:54:15	B	B	B											
10/30/2018 20:08:38	B	B	B											
10/30/2018 21:17:41	A	B	B											
10/30/2018 22:06:33	A	B	B											
10/30/2018 22:27:18	B	B	B											
10/30/2018 22:56:18	B	B	B											
10/30/2018 23:08:19	C	B	B											
10/30/2018 23:19:16	B	B	B											
10/30/2018 23:53:45	C	B	B											
10/30/2018 23:55:24	C	B	B											
10/31/2018 5:57:40	B	B	B											
10/31/2018 9:48:03	C	B	B											
10/31/2018 18:38:10	C	B	B											
10/31/2018 22:53:59	B	B	B											
11/1/2018 8:23:07	B	B	B											
11/1/2018 14:20:13	A	B	B											
11/2/2018 9:29:27	B	B	B											
11/3/2018 9:45:51	B	B	B											
11/3/2018 10:13:06	B	B	B											
11/3/2018 10:13:30	B	B	B											
11/3/2018 10:25:22	C	B	B											
11/3/2018 10:53:38	C	B	B											
11/3/2018 10:58:37	B	B	B											

11/3/2018 11:09:33	C	B	B											
11/3/2018 11:14:45	B	B	B											
11/3/2018 11:29:07	B	B	B											
11/3/2018 11:29:50	B	B	B											
11/3/2018 11:32:09	A	B	B											
11/3/2018 11:39:07	C	B	B											
11/3/2018 11:39:30	B	B	B											
11/3/2018 11:41:10	C	B	B											
11/3/2018 11:42:46	A	B	B											
11/3/2018 11:43:42	B	B	B											
11/3/2018 11:43:53	C	B	B											
11/3/2018 11:43:58	C	B	B											
11/3/2018 11:45:27	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A		
11/3/2018 11:46:15	B	B	B											
11/3/2018 11:46:25	C	B	B											
11/3/2018 11:52:45	B	B	B											
11/3/2018 11:58:33	A	A	B											
11/3/2018 11:59:03	B	B	B											
11/3/2018 12:04:58	B	B	B											
11/3/2018 12:07:29	B	B	B											
11/3/2018 12:10:43	C	B	B											
11/3/2018 12:13:26	A	B	B											
11/3/2018 12:14:36	B	B	B											
11/3/2018 12:14:51	B	B	B											
11/3/2018 12:17:13	C	B	B											
11/3/2018 12:17:44	B	B	B											
11/3/2018 12:19:12	B	B	B											
11/3/2018 12:23:45	B	B	B											
11/3/2018 12:24:52	B	B	B											
11/3/2018 12:25:39	B	B	B											
11/3/2018 12:26:25	C	B	B											
11/3/2018 12:27:13	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A		
11/3/2018 12:27:14	B	B	B											
11/3/2018 12:28:11	B	B	B											
11/3/2018 12:30:15	B	B	B											
11/3/2018 12:32:16	B	B	B											
11/3/2018 12:36:10	C	B	B											
11/3/2018 12:36:52	B	B	B											
11/3/2018 12:36:59	B	B	B											
11/3/2018 12:37:53	B	B	B											
11/3/2018 12:39:12	B	B	B											
11/3/2018 12:40:31	B	B	B											
11/3/2018 12:41:17	A	A	B											
11/3/2018 12:42:03	B	B	B											
11/3/2018 12:42:48	B	B	B											
11/3/2018 12:46:35	B	B	B											
11/3/2018 12:48:19	B	B	B											
11/3/2018 12:51:23	B	B	B											
11/3/2018 12:51:39	A	B	B											
11/3/2018 12:51:46	C	B	B											
11/3/2018 12:52:56	B	B	B											
11/3/2018 12:55:11	B	B	B											

11/3/2018 12:57:10	C	B	B											
11/3/2018 12:57:55	B	B	B											
11/3/2018 13:02:18	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A
11/3/2018 13:03:31	C	B	B											
11/3/2018 13:05:31	B	B	B											
11/3/2018 13:05:46	B	B	B											
11/3/2018 13:06:44	C	B	B											
11/3/2018 13:11:52	C	B	B											
11/3/2018 13:14:04	B	B	B											
11/3/2018 13:15:27	C	B	B											
11/3/2018 13:15:49	C	B	B											
11/3/2018 13:16:28	C	B	B											
11/3/2018 13:20:01	B	B	B											
11/3/2018 13:20:34	A	B	B											
11/3/2018 13:20:37	A	B	B											
11/3/2018 13:23:34	B	B	B											
11/3/2018 13:24:58	B	B	B											
11/3/2018 13:26:13	B	B	B											
11/3/2018 13:27:36	C	B	B											
11/3/2018 13:29:30	B	B	B											
11/3/2018 13:30:26	B	B	B											
11/3/2018 13:30:31	A	B	B											
11/3/2018 13:31:09	B	B	B											
11/3/2018 13:33:20	B	B	B											
11/3/2018 13:34:35	B	B	B											
11/3/2018 13:34:54	B	B	B											
11/3/2018 13:34:59	C	B	B											
11/3/2018 13:37:07	B	B	B											
11/3/2018 13:40:04	B	B	B											
11/3/2018 13:43:16	C	B	B											
11/3/2018 13:43:27	B	B	B											
11/3/2018 13:43:41	B	B	B											
11/3/2018 13:47:06	B	B	B											
11/3/2018 13:48:01	C	B	B											
11/3/2018 13:49:58	B	B	B											
11/3/2018 13:51:03	A	B	B											
11/3/2018 13:51:52	B	B	B											
11/3/2018 13:53:09	B	B	B											
11/3/2018 13:53:57	B	B	B											
11/3/2018 13:56:08	C	B	B											
11/3/2018 13:56:19	C	B	B											
11/3/2018 13:59:30	B	B	B											
11/3/2018 14:03:04	C	B	B											
11/3/2018 14:03:22	B	B	B											
11/3/2018 14:05:19	B	B	B											
11/3/2018 14:05:40	A	B	B											
11/3/2018 14:15:52	C	B	B											
11/3/2018 14:23:30	B	B	B											
11/3/2018 14:26:53	B	B	B											
11/3/2018 14:35:48	A	B	B											
11/3/2018 14:37:15	B	B	B											
11/3/2018 14:43:24	C	B	B											

11/3/2018 14:43:57	B	B	B								
11/3/2018 14:49:31	C	B	B								
11/3/2018 15:01:45	C	B	B								
11/3/2018 15:04:33	B	B	B								
11/3/2018 15:07:58	B	B	B								
11/3/2018 15:08:41	B	B	B								
11/3/2018 15:19:50	B	B	B								
11/3/2018 15:22:29	C	A	B								
11/3/2018 15:33:10	B	B	B								
11/3/2018 15:34:04	C	B	B								
11/3/2018 15:34:43	B	B	B								
11/3/2018 15:34:50	B	B	B								
11/3/2018 15:36:50	B	B	B								
11/3/2018 15:40:36	B	B	B								
11/3/2018 15:41:24	B	B	B								
11/3/2018 15:44:43	B	B	B								
11/3/2018 15:51:11	B	B	B								
11/3/2018 15:58:05	B	B	B								
11/3/2018 15:59:54	A	A	B								
11/3/2018 16:00:09	A	A	B								
11/3/2018 16:00:47	B	B	B								
11/3/2018 16:00:55	B	B	B								
11/3/2018 16:08:13	B	B	B								
11/3/2018 16:21:10	B	B	B								
11/3/2018 16:22:52	C	B	B								
11/3/2018 16:25:16	B	B	B								
11/3/2018 16:26:36	B	B	B								
11/3/2018 16:27:58	B	B	B								
11/3/2018 16:30:04	C	B	B								
11/3/2018 16:36:06	B	B	B								
11/3/2018 16:36:20	B	B	B								
11/3/2018 16:43:08	C	B	B								
11/3/2018 16:43:21	C	B	B								
11/3/2018 16:44:22	B	B	B								
11/3/2018 16:49:42	B	B	B								
11/3/2018 16:50:46	B	B	B								
11/3/2018 16:51:36	B	B	B								
11/3/2018 16:55:45	B	B	B								
11/3/2018 16:58:10	C	B	B								
11/3/2018 17:05:40	B	B	B								
11/3/2018 17:15:59	C	B	B								
11/3/2018 17:32:57	B	B	B								
11/3/2018 17:34:03	A	B	B								
11/3/2018 17:39:37	B	B	B								
11/3/2018 17:40:42	C	B	B								
11/3/2018 17:41:47	B	B	B								
11/3/2018 17:44:55	C	B	B								
11/3/2018 17:49:54	C	B	B								
11/3/2018 17:50:51	C	B	B								
11/3/2018 17:54:50	B	B	B								
11/3/2018 17:59:25	C	B	B								
11/3/2018 18:08:37	B	B	B								

11/3/2018 18:16:16	A	B	A	A	A	A	B						
11/3/2018 18:22:39	C	B	B										
11/3/2018 18:27:29	B	B	B										
11/3/2018 18:29:13	B	B	B										
11/3/2018 18:31:17	C	B	B										
11/3/2018 18:32:19	B	B	B										
11/3/2018 18:36:05	B	B	B										
11/3/2018 18:37:09	B	B	B										
11/3/2018 18:37:50	A	B	B										
11/3/2018 18:39:59	B	B	B										
11/3/2018 18:40:06	B	B	B										
11/3/2018 18:42:25	A	B	B										
11/3/2018 18:44:12	B	B	B										
11/3/2018 18:45:15	B	B	B										
11/3/2018 18:52:13	B	B	B										
11/3/2018 18:52:28	B	B	B										
11/3/2018 18:52:58	B	B	B										
11/3/2018 18:56:39	A	B	B										
11/3/2018 19:01:21	B	B	B										
11/3/2018 19:13:24	B	B	B										
11/3/2018 19:26:28	C	B	B										
11/3/2018 19:29:41	B	B	B										
11/3/2018 19:31:05	B	B	B										
11/3/2018 19:34:09	B	B	B										
11/3/2018 19:34:12	B	B	B										
11/3/2018 19:40:19	B	B	B										
11/3/2018 19:43:31	B	B	B										
11/3/2018 19:46:23	B	B	B										
11/3/2018 19:52:07	B	B	B										
11/3/2018 19:59:13	B	B	B										
11/3/2018 20:03:10	B	B	B										
11/3/2018 20:13:59	C	B	B										
11/3/2018 20:39:02	B	B	B										
11/3/2018 21:02:24	A	B	B										
11/3/2018 21:06:34	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/3/2018 21:34:07	A	B	B										
11/3/2018 22:24:25	B	B	B										
11/3/2018 22:49:02	C	B	B										
11/3/2018 22:51:15	C	A	A	A	B	B	B						
11/3/2018 22:57:55	B	B	B										
11/3/2018 23:08:13	B	B	B										
11/3/2018 23:23:36	B	B	B										
11/3/2018 23:33:39	C	B	B										
11/3/2018 23:34:40	B	B	B										
11/4/2018 0:04:38	C	B	B										
11/4/2018 0:13:38	B	B	B										
11/4/2018 0:32:15	B	B	B										
11/4/2018 3:20:58	B	B	B										
11/4/2018 3:24:14	C	B	B										
11/4/2018 7:08:07	B	B	A	B	B	B	B						
11/4/2018 8:01:01	A	B	A	A	B	B	B						
11/4/2018 9:11:59	C	B	B										

11/4/2018 9:55:20	C	B	B										
11/4/2018 10:04:53	B	B	B										
11/4/2018 10:07:17	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/4/2018 10:10:16	B	B	B										
11/4/2018 10:20:43	C	B	B										
11/4/2018 10:22:00	B	B	B										
11/4/2018 10:32:32	B	B	B										
11/4/2018 10:38:04	C	B	B										
11/4/2018 11:10:34	B	B	B										
11/4/2018 11:11:39	B	B	B										
11/4/2018 11:20:00	B	B	B										
11/4/2018 11:27:47	B	B	B										
11/4/2018 15:21:41	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B	A	A
11/4/2018 15:22:45	B	B	B										
11/4/2018 15:46:02	B	B	B										
11/4/2018 16:41:21	B	B	B										
11/4/2018 18:42:44	C	B	B										
11/4/2018 19:15:51	C	B	B										
11/4/2018 19:27:25	A	B	B										
11/4/2018 19:32:03	B	B	B										
11/4/2018 19:37:44	B	B	B										
11/4/2018 20:08:30	A	B	B										
11/4/2018 20:21:50	B	B	B										
11/4/2018 23:30:32	A	B	B										
11/4/2018 23:34:12	C	B	B										
11/5/2018 2:09:40	B	B	B										
11/5/2018 3:12:21	C	B	B										
11/5/2018 17:26:52	A	B	B										
11/6/2018 1:21:23	C	B	B										
11/6/2018 8:33:12	B	B	B										
11/6/2018 11:58:05	B	B	B										
11/6/2018 16:38:02	B	B	B										
11/6/2018 20:22:35	C	B	B										
11/7/2018 8:15:37	C	B	B										
11/7/2018 20:58:38	B	B	B										
11/8/2018 13:47:29	C	B	B										
11/9/2018 15:19:16	A	B	A	A	A	B	A	B	A	B	B	A	A
11/10/2018 12:31:53	B	B	B										
11/10/2018 12:42:17	B	B	B										
11/10/2018 12:59:42	A	B	B										
11/10/2018 13:03:40	C	B	B										
11/10/2018 13:14:38	B	B	B										
11/10/2018 13:42:21	B	B	B										
11/10/2018 13:42:35	B	B	B										
11/10/2018 13:59:50	B	B	B										
11/10/2018 15:09:36	C	B	B										
11/10/2018 16:03:28	B	B	B										
11/10/2018 16:06:39	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/10/2018 16:35:55	B	B	B										
11/10/2018 16:44:13	B	B	B										
11/10/2018 17:01:33	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A
11/10/2018 17:10:08	B	B	B										

11/10/2018 17:48:40	B	B	B											
11/10/2018 19:55:30	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/10/2018 20:21:55	A	B	B											
11/10/2018 23:32:15	B	B	B											
11/11/2018 8:32:56	C	B	B											
11/11/2018 10:21:06	C	A	B											
11/11/2018 18:15:23	A	A	B											
11/11/2018 18:18:27	B	B	B											
11/11/2018 18:29:03	B	B	B											
11/11/2018 18:33:35	C	B	B											
11/11/2018 18:36:32	C	B	B											
11/11/2018 19:01:39	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	A	
11/11/2018 19:13:37	C	B	B											
11/11/2018 19:21:01	C	B	B											
11/11/2018 19:22:27	C	B	B											
11/11/2018 19:27:31	A	B	B											
11/11/2018 19:47:57	B	B	B											
11/11/2018 20:28:00	A	B	B											
11/11/2018 20:31:19	C	B	B											
11/11/2018 21:39:01	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/11/2018 21:48:08	B	B	B											
11/11/2018 22:07:35	A	B	B											
11/11/2018 22:09:16	A	B	B											
11/11/2018 22:29:00	A	B	A	B	B	A	A	B	A	B	B	B	A	
11/11/2018 22:38:39	C	B	B											
11/12/2018 12:59:02	B	B	B											
11/12/2018 16:45:48	B	B	B											
11/12/2018 16:48:41	A	B	B											
11/12/2018 16:55:34	B	B	B											
11/12/2018 17:22:27	A	B	A	B	B	B	A	A	B	A	B	B	A	
11/12/2018 17:31:31	B	B	B											
11/12/2018 18:20:47	B	B	B											
11/12/2018 18:22:29	B	B	B											
11/12/2018 19:07:39	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	B	B	A	
11/12/2018 20:42:41	C	B	B											
11/12/2018 21:23:58	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/12/2018 21:28:48	B	B	B											
11/12/2018 21:34:42	C	B	B											
11/12/2018 22:03:40	C	A	B											
11/12/2018 22:07:48	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/12/2018 22:29:42	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/12/2018 22:33:30	B	B	B											
11/12/2018 22:44:42	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/12/2018 22:45:20	B	B	B											
11/12/2018 22:46:53	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/12/2018 22:55:19	B	B	B											
11/13/2018 8:16:00	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/13/2018 10:57:55	A	B	B											
11/13/2018 22:54:36	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/14/2018 9:04:36	B	B	B											
11/14/2018 9:22:44	A	A	A	B	B	B	A	B	A	A	B	A	A	
11/14/2018 9:51:08	C	A	B											

11/14/2018 23:23:25	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/15/2018 21:28:15	B	B	B											
11/16/2018 16:52:50	C	B	B											
11/16/2018 17:21:15	B	B	B											
11/17/2018 1:40:42	A	B	B											
11/17/2018 12:44:59	B	B	B											
11/17/2018 12:53:27	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A
11/17/2018 12:58:28	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A
11/17/2018 15:22:30	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/18/2018 7:29:13	B	B	B											
11/18/2018 7:33:54	C	B	B											
11/18/2018 7:47:00	A	B	B											
11/18/2018 7:52:46	C	B	B											
11/18/2018 8:55:31	B	B	B											
11/18/2018 9:09:12	B	B	B											
11/18/2018 9:12:25	C	B	B											
11/18/2018 9:15:53	C	B	B											
11/18/2018 9:24:27	B	B	B											
11/18/2018 9:27:21	C	B	B											
11/18/2018 9:28:32	B	B	B											
11/18/2018 9:28:51	B	B	B											
11/18/2018 9:29:21	B	B	B											
11/18/2018 9:29:27	A	B	B											
11/18/2018 9:39:53	B	B	B											
11/18/2018 9:40:56	B	B	B											
11/18/2018 9:44:39	B	B	B											
11/18/2018 9:46:19	B	B	B											
11/18/2018 9:55:51	B	B	B											
11/18/2018 10:05:46	C	B	B											
11/18/2018 10:09:26	C	B	B											
11/18/2018 10:26:14	B	B	B											
11/18/2018 11:11:58	B	B	B											
11/18/2018 11:47:09	B	B	B											
11/18/2018 11:51:07	B	A	B											
11/18/2018 11:57:06	C	A	B											
11/18/2018 11:58:34	B	B	B											
11/18/2018 12:51:04	B	B	B											
11/18/2018 12:53:30	B	B	B											
11/18/2018 13:22:18	C	B	B											
11/18/2018 13:35:59	B	B	B											
11/18/2018 13:42:56	C	B	B											
11/18/2018 13:44:23	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/18/2018 13:51:17	B	B	B											
11/18/2018 13:51:29	C	B	B											
11/18/2018 13:57:39	C	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A
11/18/2018 13:59:43	C	B	B											
11/18/2018 14:04:38	C	B	B											
11/18/2018 14:22:08	B	B	B											
11/18/2018 14:23:30	B	B	B											
11/18/2018 14:27:22	C	B	B											
11/18/2018 14:29:20	A	B	B											
11/18/2018 14:29:33	A	B	B											

11/18/2018 14:31:38	B	B	B											
11/18/2018 14:35:04	B	B	B											
11/18/2018 14:35:15	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
11/18/2018 14:37:45	B	B	B											
11/18/2018 14:40:17	B	B	B											
11/18/2018 14:47:29	C	B	B											
11/18/2018 14:48:03	C	B	B											
11/18/2018 14:48:36	C	B	B											
11/18/2018 14:49:31	C	B	B											
11/18/2018 14:51:16	B	B	B											
11/18/2018 14:52:16	C	B	B											
11/18/2018 14:55:19	C	B	B											
11/18/2018 14:56:43	A	B	A	B	B	B	A	B	B	A	B	B	A	
11/18/2018 14:57:35	B	B	B											
11/18/2018 15:01:32	B	B	B											
11/18/2018 15:08:50	A	B	B											
11/18/2018 15:11:15	A	B	B											
11/18/2018 15:16:10	B	B	B											
11/18/2018 15:24:30	C	B	B											
11/18/2018 15:25:20	B	B	B											
11/18/2018 15:29:13	A	B	B											
11/18/2018 15:36:59	B	B	B											
11/18/2018 15:39:16	C	B	B											
11/18/2018 15:41:44	C	B	B											
11/18/2018 15:59:32	B	B	B											
11/18/2018 16:07:44	B	B	B											
11/18/2018 16:21:33	C	B	B											
11/18/2018 16:51:05	C	A	B											
11/18/2018 17:09:59	C	B	B											
11/18/2018 17:35:08	B	B	B											
11/18/2018 17:46:42	C	B	B											
11/18/2018 18:05:02	B	B	B											
11/18/2018 18:18:12	B	B	B											
11/18/2018 18:43:30	C	B	B											
11/18/2018 18:45:55	B	B	B											
11/18/2018 18:46:00	B	B	B											
11/18/2018 18:55:30	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	
11/18/2018 18:56:26	B	B	B											
11/18/2018 19:23:01	A	A	A	A	A	A	B							
11/18/2018 19:26:35	B	B	B											
11/18/2018 20:09:32	A	B	B											
11/18/2018 20:29:35	A	B	B											
11/18/2018 20:32:17	B	B	B											
11/18/2018 20:37:24	B	B	B											
11/18/2018 20:45:01	C	B	B											
11/18/2018 20:59:12	B	B	B											
11/18/2018 21:22:52	A	B	B											
11/18/2018 22:04:47	B	B	B											
11/18/2018 22:10:29	B	B	B											
11/18/2018 22:32:59	B	B	B											
11/18/2018 22:34:51	B	B	B											
11/18/2018 22:39:22	B	B	B											

11/18/2018 22:51:04	C	B	B											
11/18/2018 22:59:28	B	B	B											
11/18/2018 23:06:44	B	B	B											
11/18/2018 23:12:21	B	B	B											
11/18/2018 23:22:01	C	B	B											
11/18/2018 23:36:55	C	B	B											
11/18/2018 23:47:36	C	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A		
11/19/2018 7:15:20	C	B	B											
11/19/2018 9:37:46	C	B	B											
11/19/2018 14:56:42	B	B	B											
11/19/2018 15:06:58	B	B	B											
11/19/2018 16:43:05	B	B	B											
11/19/2018 17:29:54	A	B	A	B	B	B	B							
11/19/2018 18:12:13	A	A	B											
11/19/2018 19:05:29	C	B	B											
11/19/2018 20:42:21	A	B	B											
11/19/2018 21:40:01	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	
11/19/2018 21:49:55	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B	B	A	
11/19/2018 21:51:47	B	B	B											
11/19/2018 22:02:53	C	B	B											
11/19/2018 22:36:20	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B	B	B	A	
11/19/2018 22:56:08	B	B	B											
11/19/2018 23:24:01	A	A	B											
11/19/2018 23:24:32	B	B	B											
11/19/2018 23:24:50	B	B	B											
11/20/2018 9:48:26	C	B	B											
11/20/2018 16:05:54	B	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	B	A	
11/20/2018 22:20:28	B	B	B											
11/20/2018 22:26:50	B	B	B											
11/20/2018 22:30:32	B	B	B											
11/20/2018 22:38:14	B	B	B											
11/20/2018 22:58:03	B	B	B											
11/21/2018 3:28:07	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	
11/21/2018 11:27:57	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	
11/21/2018 14:27:24	C	B	B											
11/21/2018 16:02:05	B	B	B											
11/22/2018 6:09:37	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	B	A	A	
11/22/2018 11:11:02	C	B	B											
11/23/2018 17:48:48	B	B	B											

附錄二：問卷一(題組四至六 逐題填答一覽表)

時間戳記	4_1	4_2	4_3	4_4	5_1	5_2	5_3	5_4	5_5	5_6	6_1	6_2	6_3	6_4	6_5	6_6	6_7	6_8
10/18/2018 14:26:00																		
10/18/2018 22:38:29																		
10/19/2018 0:23:42	B	B	B	B														
10/19/2018 0:42:46																		
10/19/2018 21:28:14																		
10/19/2018 21:37:38	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A	B
10/19/2018 23:53:18																		
10/20/2018 1:08:59																		
10/20/2018 14:07:20																		
10/20/2018 14:10:31																		
10/20/2018 14:10:57																		
10/20/2018 14:15:52																		
10/20/2018 14:20:36																		
10/20/2018 14:23:48																		
10/20/2018 14:37:21																		
10/20/2018 14:43:28																		
10/20/2018 14:44:31																		
10/20/2018 14:52:20																		
10/20/2018 15:00:32																		
10/20/2018 15:02:39																		
10/20/2018 15:05:28																		
10/20/2018 15:14:47																		
10/20/2018 15:22:59																		
10/20/2018 16:01:44																		
10/20/2018 16:11:54	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A
10/20/2018 16:54:54																		
10/20/2018 17:00:43																		
10/20/2018 17:01:09																		
10/20/2018 17:16:22																		
10/20/2018 17:32:44	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
10/20/2018 17:41:57																		
10/20/2018 17:45:37	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	B
10/20/2018 17:53:27																		
10/20/2018 18:32:10																		
10/20/2018 18:51:48																		
10/20/2018 20:19:28	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B								
10/20/2018 20:38:17																		
10/20/2018 20:50:00																		
10/20/2018 21:54:04																		
10/20/2018 22:09:11																		
10/20/2018 22:09:18																		
10/20/2018 22:20:37	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
10/20/2018 22:21:30	A	B	A	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A

附錄三：問卷一(題組七 遷題填答一覽表)

時間戳記	7_1	7_2	7_3	7_4	7_5	7_6	7_7	7_8	7_9	7_10	7_11	7_12	7_13
10/18/2018 14:26:00													
10/18/2018 22:38:29													
10/19/2018 0:23:42													
10/19/2018 0:42:46													
10/19/2018 21:28:14													
10/19/2018 21:37:38													
10/19/2018 23:53:18													
10/20/2018 1:08:59													
10/20/2018 14:07:20													
10/20/2018 14:10:31													
10/20/2018 14:10:57													
10/20/2018 14:15:52													
10/20/2018 14:20:36													
10/20/2018 14:23:48													
10/20/2018 14:37:21													
10/20/2018 14:43:28													
10/20/2018 14:44:31													
10/20/2018 14:52:20													
10/20/2018 15:00:32													
10/20/2018 15:02:39													
10/20/2018 15:05:28													
10/20/2018 15:14:47													
10/20/2018 15:22:59													
10/20/2018 16:01:44													
10/20/2018 16:11:54	D	C	C	C	C	D	A	B	C	A	A	A	A
10/20/2018 16:54:54													
10/20/2018 17:00:43													
10/20/2018 17:01:09													
10/20/2018 17:16:22													
10/20/2018 17:32:44	D	A	A	C	D	E	A	B	C	C	C	A	C
10/20/2018 17:41:57													
10/20/2018 17:45:37													
10/20/2018 17:53:27													
10/20/2018 18:32:10													
10/20/2018 18:51:48													
10/20/2018 20:19:28													
10/20/2018 20:38:17													
10/20/2018 20:50:00													
10/20/2018 21:54:04													
10/20/2018 22:09:11													
10/20/2018 22:09:18													
10/20/2018 22:20:37	D	C	C	C	D	B	A	B	B	B	B	A	B
10/20/2018 22:21:30	E	C	C	D	B	E	B	B	C	C	C	E	C

10/20/2018 22:28:46														
10/20/2018 22:45:57														
10/21/2018 0:03:35														
10/21/2018 0:10:09														
10/21/2018 0:15:53														
10/21/2018 0:23:35	B	B	B	C	D	C	A	G	C	C	C	B	C	
10/21/2018 0:35:57	E	A	C	C	F	C	A	B	B	B	B	C	A	
10/21/2018 7:41:38	D	A	A	C	E	B	A	B	B	B	A	A	C	
10/21/2018 7:56:02														
10/21/2018 9:13:33														
10/21/2018 11:45:53														
10/21/2018 21:39:57														
10/21/2018 22:28:25														
10/22/2018 0:48:17														
10/22/2018 11:50:29														
10/22/2018 13:20:56														
10/22/2018 13:30:37														
10/22/2018 14:19:20														
10/22/2018 19:54:53														
10/22/2018 21:51:55														
10/23/2018 6:59:09														
10/23/2018 9:00:42														
10/23/2018 9:08:21														
10/23/2018 20:09:03														
10/24/2018 21:44:42														
10/24/2018 21:48:03														
10/24/2018 21:51:38														
10/24/2018 21:52:12														
10/24/2018 21:55:26														
10/24/2018 21:55:39														
10/24/2018 21:55:53														
10/24/2018 21:56:44														
10/24/2018 21:57:43														
10/24/2018 21:58:21														
10/24/2018 21:59:10														
10/24/2018 21:59:45														
10/24/2018 22:01:54	A	A	A	B	A	B	A	B	C	C	C	A	C	
10/24/2018 22:04:37														
10/24/2018 22:04:59														
10/24/2018 22:05:09														
10/24/2018 22:05:37														
10/24/2018 22:09:38														
10/24/2018 22:11:08	D	A	A	C	D	E	A	B	B	C	C	E	C	
10/24/2018 22:14:24														
10/24/2018 22:16:11														
10/24/2018 22:19:29														
10/24/2018 22:22:22														
10/24/2018 22:23:04														
10/24/2018 22:28:48														
10/24/2018 22:57:13														
10/24/2018 23:30:51														
10/24/2018 23:35:52	C	A	A	C	C	C	A	B	C	C	C	B	A	

10/24/2018 23:36:13														
10/24/2018 23:37:02														
10/25/2018 0:09:06	E	B	B	C	D	B	A	B	C	C	C	A	C	
10/25/2018 0:17:08														
10/25/2018 0:21:53														
10/25/2018 0:21:58														
10/25/2018 0:32:49														
10/25/2018 0:33:49	E	B	B	C	F	C	B	B	C	C	C	E	B	
10/25/2018 0:35:23	E	A	C	C	F	D	A	B	B	B	B	C	A	
10/25/2018 1:03:43	D	A	A	C	F	C	A	B	B	B	B	D	A	
10/25/2018 6:56:30														
10/25/2018 7:23:29														
10/25/2018 8:44:23														
10/25/2018 10:53:03	G	B	B	C	F	E	B	B	C	C	C	C	A	
10/25/2018 11:03:14	B	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	
10/25/2018 11:54:55														
10/25/2018 11:55:07														
10/25/2018 12:17:22														
10/25/2018 12:48:29														
10/25/2018 12:56:27														
10/25/2018 14:24:28														
10/25/2018 14:38:31														
10/25/2018 15:07:23														
10/25/2018 15:21:46														
10/25/2018 17:28:45														
10/25/2018 17:44:51	G	C	C	A	F	E	B	B	C	C	C	E	A	
10/25/2018 17:46:44	G	C	C	B	B	B	B	B	C	C	C	D	A	
10/25/2018 17:49:04	G	C	B	A	E	D	B	B	C	C	C	D	A	
10/25/2018 17:51:36	G	B	C	B	B	C	B	B	C	C	C	E	A	
10/25/2018 17:58:12	B	A	C	C	A	A	B	B	C	C	C	E	A	
10/25/2018 18:16:22														
10/25/2018 20:38:11														
10/27/2018 18:53:52														
10/27/2018 18:59:32														
10/27/2018 19:05:39														
10/27/2018 19:17:20														
10/27/2018 19:17:48														
10/27/2018 19:21:56														
10/27/2018 19:35:00														
10/27/2018 20:15:08														
10/27/2018 20:17:27														
10/27/2018 20:21:37														
10/27/2018 20:22:08														
10/27/2018 20:22:13														
10/27/2018 20:27:41														
10/27/2018 20:29:39														
10/27/2018 20:32:56	G	A	A	C	F	E	A	C	B	B	B	A	B	
10/27/2018 20:51:46														
10/27/2018 21:24:18														
10/27/2018 22:09:40														
10/27/2018 22:19:08														
10/27/2018 22:29:25														

10/27/2018 22:39:50													
10/27/2018 22:48:13													
10/27/2018 22:57:25													
10/27/2018 23:07:11													
10/27/2018 23:09:43													
10/27/2018 23:34:24													
10/27/2018 23:53:11	F	A	A	D	D	C	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 0:10:48	F	A	A	C	D	D	A	B	C	C	C	A	C
10/28/2018 0:16:44													
10/28/2018 0:23:44													
10/28/2018 0:45:12													
10/28/2018 5:23:22													
10/28/2018 5:25:29													
10/28/2018 5:27:04													
10/28/2018 5:28:30													
10/28/2018 6:26:12													
10/28/2018 6:48:58													
10/28/2018 7:19:19													
10/28/2018 7:32:09													
10/28/2018 7:37:15													
10/28/2018 7:45:41													
10/28/2018 7:47:32													
10/28/2018 7:52:06													
10/28/2018 7:54:05	E	A	A	D	E	E	A	B	C	B	B	C	B
10/28/2018 7:56:38													
10/28/2018 8:10:57													
10/28/2018 8:13:01													
10/28/2018 8:20:29													
10/28/2018 8:26:30													
10/28/2018 8:27:45													
10/28/2018 8:42:37													
10/28/2018 8:57:05													
10/28/2018 9:09:20													
10/28/2018 9:11:13	G	A	A	B	B	E	C	C	C	C	C	B	A
10/28/2018 9:13:39													
10/28/2018 9:16:16													
10/28/2018 9:22:31													
10/28/2018 9:23:26													
10/28/2018 9:27:46													
10/28/2018 9:38:02													
10/28/2018 9:38:05													
10/28/2018 9:39:19													
10/28/2018 10:18:21													
10/28/2018 10:23:06													
10/28/2018 10:28:16													
10/28/2018 10:33:50													
10/28/2018 10:40:31													
10/28/2018 10:48:16													
10/28/2018 11:04:16													
10/28/2018 11:19:00													
10/28/2018 11:29:20													
10/28/2018 11:31:47													

10/28/2018 12:10:04							
10/28/2018 12:11:03							
10/28/2018 12:15:58							
10/28/2018 12:19:50							
10/28/2018 12:45:23							
10/28/2018 12:46:08							
10/28/2018 12:49:56							
10/28/2018 13:08:56							
10/28/2018 13:36:56							
10/28/2018 13:37:52							
10/28/2018 14:11:13							
10/28/2018 14:12:11							
10/28/2018 14:12:40							
10/28/2018 14:14:05							
10/28/2018 14:23:32							
10/28/2018 14:28:59							
10/28/2018 14:29:36							
10/28/2018 14:37:25							
10/28/2018 14:53:45							
10/28/2018 14:58:56							
10/28/2018 15:01:22							
10/28/2018 15:06:18							
10/28/2018 15:07:10							
10/28/2018 15:09:43							
10/28/2018 15:09:44							
10/28/2018 15:10:36							
10/28/2018 15:10:52							
10/28/2018 15:12:16							
10/28/2018 15:14:40							
10/28/2018 15:14:55							
10/28/2018 15:15:02							
10/28/2018 15:19:38							
10/28/2018 15:20:36							
10/28/2018 15:22:35							
10/28/2018 15:26:44							
10/28/2018 15:28:05							
10/28/2018 15:32:12							
10/28/2018 15:32:16							
10/28/2018 15:42:21							
10/28/2018 15:43:54							
10/28/2018 15:51:16							
10/28/2018 15:52:51							
10/28/2018 15:54:32							
10/28/2018 15:58:37							
10/28/2018 15:58:53							
10/28/2018 16:01:59							
10/28/2018 16:02:25							
10/28/2018 16:07:14							
10/28/2018 16:08:34							
10/28/2018 16:11:20							
10/28/2018 16:11:42							
10/28/2018 16:12:33							

10/28/2018 16:16:33												
10/28/2018 16:16:50												
10/28/2018 16:17:07												
10/28/2018 16:20:52												
10/28/2018 16:21:07												
10/28/2018 16:21:36												
10/28/2018 16:22:55												
10/28/2018 16:27:09												
10/28/2018 16:27:34												
10/28/2018 16:29:19												
10/28/2018 16:33:37												
10/28/2018 16:34:41												
10/28/2018 16:36:07												
10/28/2018 16:36:12												
10/28/2018 16:36:40												
10/28/2018 16:46:13												
10/28/2018 16:48:31												
10/28/2018 16:49:21												
10/28/2018 16:51:01												
10/28/2018 16:52:54												
10/28/2018 16:53:25												
10/28/2018 16:59:31												
10/28/2018 17:06:00												
10/28/2018 17:06:32												
10/28/2018 17:11:12												
10/28/2018 17:12:39												
10/28/2018 17:12:40												
10/28/2018 17:13:16												
10/28/2018 17:14:40												
10/28/2018 17:17:12												
10/28/2018 17:20:08												
10/28/2018 17:27:25												
10/28/2018 17:28:39												
10/28/2018 17:31:02												
10/28/2018 17:32:37												
10/28/2018 17:33:19												
10/28/2018 17:37:25												
10/28/2018 17:40:17												
10/28/2018 17:41:25												
10/28/2018 17:46:00												
10/28/2018 18:03:17												
10/28/2018 18:04:18												
10/28/2018 18:08:07												
10/28/2018 18:13:10												
10/28/2018 18:13:35												
10/28/2018 18:15:29												
10/28/2018 18:15:59												
10/28/2018 18:17:07												
10/28/2018 18:18:21												
10/28/2018 18:18:41												
10/28/2018 18:32:43												
10/28/2018 18:48:12												

10/28/2018 18:52:38													
10/28/2018 18:57:29													
10/28/2018 19:05:36													
10/28/2018 19:13:47													
10/28/2018 19:17:29													
10/28/2018 19:26:15													
10/28/2018 19:40:26													
10/28/2018 19:43:33													
10/28/2018 19:56:42													
10/28/2018 20:07:44													
10/28/2018 20:08:08													
10/28/2018 20:30:58													
10/28/2018 20:45:06													
10/28/2018 20:52:03													
10/28/2018 20:55:44													
10/28/2018 21:10:21	E	C	C	C	F	C	A	B	B	B	B	B	C
10/28/2018 21:12:12													
10/28/2018 21:12:30													
10/28/2018 21:31:18													
10/28/2018 21:43:58													
10/28/2018 21:46:42													
10/28/2018 21:49:16													
10/28/2018 22:05:15	G	C	C	C	F	E	B	B	C	C	C	A	A
10/28/2018 22:05:55													
10/28/2018 22:06:19													
10/28/2018 22:50:21													
10/28/2018 23:13:22													
10/28/2018 23:20:35													
10/29/2018 1:31:21													
10/29/2018 1:41:03													
10/29/2018 5:50:33													
10/29/2018 7:20:24													
10/29/2018 7:49:58	G	C	C	C	F	E	B	B	C	C	C	B	A
10/29/2018 7:58:43	E	A	C	C	F	A	A	B	C	D	D	B	B
10/29/2018 8:03:17													
10/29/2018 8:46:32													
10/29/2018 9:48:05													
10/29/2018 9:49:27													
10/29/2018 9:51:08													
10/29/2018 9:56:07													
10/29/2018 10:39:34													
10/29/2018 10:40:15													
10/29/2018 10:41:40													
10/29/2018 12:43:34													
10/29/2018 12:45:40													
10/29/2018 12:51:41													
10/29/2018 13:14:06													
10/29/2018 13:38:06													
10/29/2018 13:51:03													
10/29/2018 14:26:12													
10/29/2018 14:32:25													
10/29/2018 14:33:48													

10/29/2018 14:38:49													
10/29/2018 15:52:53													
10/29/2018 15:55:41													
10/29/2018 16:06:11													
10/29/2018 16:17:00													
10/29/2018 16:17:32													
10/29/2018 16:19:58													
10/29/2018 16:50:54													
10/29/2018 17:03:35													
10/29/2018 17:06:27													
10/29/2018 17:10:47													
10/29/2018 17:13:48	G	A	C	B	F	B	B	B	B	B	B	B	B
10/29/2018 17:16:21													
10/29/2018 17:21:32													
10/29/2018 17:27:25													
10/29/2018 17:43:18													
10/29/2018 17:45:33													
10/29/2018 18:08:44													
10/29/2018 18:13:58													
10/29/2018 18:21:32													
10/29/2018 18:25:33													
10/29/2018 18:25:40													
10/29/2018 18:52:10													
10/29/2018 18:54:44													
10/29/2018 18:56:38													
10/29/2018 19:09:05													
10/29/2018 19:54:39													
10/29/2018 20:31:15													
10/29/2018 20:48:45													
10/29/2018 22:02:10													
10/29/2018 22:05:48													
10/29/2018 22:07:48													
10/29/2018 22:08:04													
10/29/2018 22:13:30													
10/30/2018 0:06:13													
10/30/2018 0:10:07													
10/30/2018 0:20:16													
10/30/2018 0:20:53													
10/30/2018 0:23:12													
10/30/2018 0:25:12													
10/30/2018 0:35:41													
10/30/2018 6:10:49													
10/30/2018 7:01:52													
10/30/2018 7:03:46													
10/30/2018 7:34:39													
10/30/2018 7:41:57													
10/30/2018 7:49:53													
10/30/2018 7:54:42													
10/30/2018 7:54:55													
10/30/2018 7:56:13													
10/30/2018 8:31:06													
10/30/2018 8:42:46													

10/30/2018 9:59:33													
10/30/2018 10:17:47													
10/30/2018 10:22:17													
10/30/2018 10:35:35													
10/30/2018 11:28:26													
10/30/2018 11:40:04													
10/30/2018 12:55:07													
10/30/2018 13:39:20													
10/30/2018 13:45:16													
10/30/2018 13:46:54													
10/30/2018 13:49:20													
10/30/2018 13:49:57	B	A	A	D	E	C	A	B	C	C	C	C	A
10/30/2018 13:53:55													
10/30/2018 14:24:33													
10/30/2018 14:31:16													
10/30/2018 14:35:18													
10/30/2018 16:49:08													
10/30/2018 17:27:50													
10/30/2018 17:31:45													
10/30/2018 17:57:02													
10/30/2018 18:04:47													
10/30/2018 18:53:20													
10/30/2018 18:59:47													
10/30/2018 19:11:35													
10/30/2018 19:54:15													
10/30/2018 20:08:38													
10/30/2018 21:17:41													
10/30/2018 22:06:33													
10/30/2018 22:27:18													
10/30/2018 22:56:18													
10/30/2018 23:08:19													
10/30/2018 23:19:16													
10/30/2018 23:53:45													
10/30/2018 23:55:24													
10/31/2018 5:57:40													
10/31/2018 9:48:03													
10/31/2018 18:38:10													
10/31/2018 22:53:59													
11/1/2018 8:23:07													
11/1/2018 14:20:13													
11/2/2018 9:29:27													
11/3/2018 9:45:51													
11/3/2018 10:13:06													
11/3/2018 10:13:30													
11/3/2018 10:25:22													
11/3/2018 10:53:38													
11/3/2018 10:58:37													
11/3/2018 11:09:33													
11/3/2018 11:14:45													
11/3/2018 11:29:07													
11/3/2018 11:29:50													
11/3/2018 11:32:09													

11/3/2018 11:39:07													
11/3/2018 11:39:30													
11/3/2018 11:41:10													
11/3/2018 11:42:46													
11/3/2018 11:43:42													
11/3/2018 11:43:53													
11/3/2018 11:43:58													
11/3/2018 11:45:27	E	A	A	D	C	E	A	B	C	C	C	E	C
11/3/2018 11:46:15													
11/3/2018 11:46:25													
11/3/2018 11:52:45													
11/3/2018 11:58:33													
11/3/2018 11:59:03													
11/3/2018 12:04:58													
11/3/2018 12:07:29													
11/3/2018 12:10:43													
11/3/2018 12:13:26													
11/3/2018 12:14:36													
11/3/2018 12:14:51													
11/3/2018 12:17:13													
11/3/2018 12:17:44													
11/3/2018 12:19:12													
11/3/2018 12:23:45													
11/3/2018 12:24:52													
11/3/2018 12:25:39													
11/3/2018 12:26:25													
11/3/2018 12:27:13	D	C	C	C	F	A	A	B	C	C	C	B	A
11/3/2018 12:27:14													
11/3/2018 12:28:11													
11/3/2018 12:30:15													
11/3/2018 12:32:16													
11/3/2018 12:36:10													
11/3/2018 12:36:52													
11/3/2018 12:36:59													
11/3/2018 12:37:53													
11/3/2018 12:39:12													
11/3/2018 12:40:31													
11/3/2018 12:41:17													
11/3/2018 12:42:03													
11/3/2018 12:42:48													
11/3/2018 12:46:35													
11/3/2018 12:48:19													
11/3/2018 12:51:23													
11/3/2018 12:51:39													
11/3/2018 12:51:46													
11/3/2018 12:52:56													
11/3/2018 12:55:11													
11/3/2018 12:57:10													
11/3/2018 12:57:55													
11/3/2018 13:02:18	E	A	A	C	D	D	A	B	C	C	C	C	A
11/3/2018 13:03:31													
11/3/2018 13:05:31													

11/3/2018 13:05:46												
11/3/2018 13:06:44												
11/3/2018 13:11:52												
11/3/2018 13:14:04												
11/3/2018 13:15:27												
11/3/2018 13:15:49												
11/3/2018 13:16:28												
11/3/2018 13:20:01												
11/3/2018 13:20:34												
11/3/2018 13:20:37												
11/3/2018 13:23:34												
11/3/2018 13:24:58												
11/3/2018 13:26:13												
11/3/2018 13:27:36												
11/3/2018 13:29:30												
11/3/2018 13:30:26												
11/3/2018 13:30:31												
11/3/2018 13:31:09												
11/3/2018 13:33:20												
11/3/2018 13:34:35												
11/3/2018 13:34:54												
11/3/2018 13:34:59												
11/3/2018 13:37:07												
11/3/2018 13:40:04												
11/3/2018 13:43:16												
11/3/2018 13:43:27												
11/3/2018 13:43:41												
11/3/2018 13:47:06												
11/3/2018 13:48:01												
11/3/2018 13:49:58												
11/3/2018 13:51:03												
11/3/2018 13:51:52												
11/3/2018 13:53:09												
11/3/2018 13:53:57												
11/3/2018 13:56:08												
11/3/2018 13:56:19												
11/3/2018 13:59:30												
11/3/2018 14:03:04												
11/3/2018 14:03:22												
11/3/2018 14:05:19												
11/3/2018 14:05:40												
11/3/2018 14:15:52												
11/3/2018 14:23:30												
11/3/2018 14:26:53												
11/3/2018 14:35:48												
11/3/2018 14:37:15												
11/3/2018 14:43:24												
11/3/2018 14:43:57												
11/3/2018 14:49:31												
11/3/2018 15:01:45												
11/3/2018 15:04:33												
11/3/2018 15:07:58												

11/3/2018 15:08:41												
11/3/2018 15:19:50												
11/3/2018 15:22:29												
11/3/2018 15:33:10												
11/3/2018 15:34:04												
11/3/2018 15:34:43												
11/3/2018 15:34:50												
11/3/2018 15:36:50												
11/3/2018 15:40:36												
11/3/2018 15:41:24												
11/3/2018 15:44:43												
11/3/2018 15:51:11												
11/3/2018 15:58:05												
11/3/2018 15:59:54												
11/3/2018 16:00:09												
11/3/2018 16:00:47												
11/3/2018 16:00:55												
11/3/2018 16:08:13												
11/3/2018 16:21:10												
11/3/2018 16:22:52												
11/3/2018 16:25:16												
11/3/2018 16:26:36												
11/3/2018 16:27:58												
11/3/2018 16:30:04												
11/3/2018 16:36:06												
11/3/2018 16:36:20												
11/3/2018 16:43:08												
11/3/2018 16:43:21												
11/3/2018 16:44:22												
11/3/2018 16:49:42												
11/3/2018 16:50:46												
11/3/2018 16:51:36												
11/3/2018 16:55:45												
11/3/2018 16:58:10												
11/3/2018 17:05:40												
11/3/2018 17:15:59												
11/3/2018 17:32:57												
11/3/2018 17:34:03												
11/3/2018 17:39:37												
11/3/2018 17:40:42												
11/3/2018 17:41:47												
11/3/2018 17:44:55												
11/3/2018 17:49:54												
11/3/2018 17:50:51												
11/3/2018 17:54:50												
11/3/2018 17:59:25												
11/3/2018 18:08:37												
11/3/2018 18:16:16												
11/3/2018 18:22:39												
11/3/2018 18:27:29												
11/3/2018 18:29:13												
11/3/2018 18:31:17												

11/3/2018 18:32:19													
11/3/2018 18:36:05													
11/3/2018 18:37:09													
11/3/2018 18:37:50													
11/3/2018 18:39:59													
11/3/2018 18:40:06													
11/3/2018 18:42:25													
11/3/2018 18:44:12													
11/3/2018 18:45:15													
11/3/2018 18:52:13													
11/3/2018 18:52:28													
11/3/2018 18:52:58													
11/3/2018 18:56:39													
11/3/2018 19:01:21													
11/3/2018 19:13:24													
11/3/2018 19:26:28													
11/3/2018 19:29:41													
11/3/2018 19:31:05													
11/3/2018 19:34:09													
11/3/2018 19:34:12													
11/3/2018 19:40:19													
11/3/2018 19:43:31													
11/3/2018 19:46:23													
11/3/2018 19:52:07													
11/3/2018 19:59:13													
11/3/2018 20:03:10													
11/3/2018 20:13:59													
11/3/2018 20:39:02													
11/3/2018 21:02:24													
11/3/2018 21:06:34	F	A	A	D	D	E	A	C	C	C	C	C	C
11/3/2018 21:34:07													
11/3/2018 22:24:25													
11/3/2018 22:49:02													
11/3/2018 22:51:15													
11/3/2018 22:57:55													
11/3/2018 23:08:13													
11/3/2018 23:23:36													
11/3/2018 23:33:39													
11/3/2018 23:34:40													
11/4/2018 0:04:38													
11/4/2018 0:13:38													
11/4/2018 0:32:15													
11/4/2018 3:20:58													
11/4/2018 3:24:14													
11/4/2018 7:08:07													
11/4/2018 8:01:01													
11/4/2018 9:11:59													
11/4/2018 9:55:20													
11/4/2018 10:04:53													
11/4/2018 10:07:17	F	A	C	D	E	E	A	A	C	C	C	C	C
11/4/2018 10:10:16													
11/4/2018 10:20:43													

11/4/2018 10:22:00													
11/4/2018 10:32:32													
11/4/2018 10:38:04													
11/4/2018 11:10:34													
11/4/2018 11:11:39													
11/4/2018 11:20:00													
11/4/2018 11:27:47													
11/4/2018 15:21:41													
11/4/2018 15:22:45													
11/4/2018 15:46:02													
11/4/2018 16:41:21													
11/4/2018 18:42:44													
11/4/2018 19:15:51													
11/4/2018 19:27:25													
11/4/2018 19:32:03													
11/4/2018 19:37:44													
11/4/2018 20:08:30													
11/4/2018 20:21:50													
11/4/2018 23:30:32													
11/4/2018 23:34:12													
11/5/2018 2:09:40													
11/5/2018 3:12:21													
11/5/2018 17:26:52													
11/6/2018 1:21:23													
11/6/2018 8:33:12													
11/6/2018 11:58:05													
11/6/2018 16:38:02													
11/6/2018 20:22:35													
11/7/2018 8:15:37													
11/7/2018 20:58:38													
11/8/2018 13:47:29													
11/9/2018 15:19:16													
11/10/2018 12:31:53													
11/10/2018 12:42:17													
11/10/2018 12:59:42													
11/10/2018 13:03:40													
11/10/2018 13:14:38													
11/10/2018 13:42:21													
11/10/2018 13:42:35													
11/10/2018 13:59:50													
11/10/2018 15:09:36													
11/10/2018 16:03:28													
11/10/2018 16:06:39	G	A	D	B	F	C	B	B	C	C	C	B	A
11/10/2018 16:35:55													
11/10/2018 16:44:13													
11/10/2018 17:01:33	G	A	A	C	C	C	B	B	C	C	C	B	C
11/10/2018 17:10:08													
11/10/2018 17:48:40													
11/10/2018 19:55:30	F	A	A	C	F	E	C	B	C	C	C	B	A
11/10/2018 20:21:55													
11/10/2018 23:32:15													
11/11/2018 8:32:56													

11/11/2018 10:21:06													
11/11/2018 18:15:23													
11/11/2018 18:18:27													
11/11/2018 18:29:03													
11/11/2018 18:33:35													
11/11/2018 18:36:32													
11/11/2018 19:01:39													
11/11/2018 19:13:37													
11/11/2018 19:21:01													
11/11/2018 19:22:27													
11/11/2018 19:27:31													
11/11/2018 19:47:57													
11/11/2018 20:28:00													
11/11/2018 20:31:19													
11/11/2018 21:39:01	C	C	C	C	D	B	A	B	C	C	C	C	A
11/11/2018 21:48:08													
11/11/2018 22:07:35													
11/11/2018 22:09:16													
11/11/2018 22:29:00													
11/11/2018 22:38:39													
11/12/2018 12:59:02													
11/12/2018 16:45:48													
11/12/2018 16:48:41													
11/12/2018 16:55:34													
11/12/2018 17:22:27													
11/12/2018 17:31:31													
11/12/2018 18:20:47													
11/12/2018 18:22:29													
11/12/2018 19:07:39	G	A	C	A	C	B	B	B	C	C	C	B	C
11/12/2018 20:42:41													
11/12/2018 21:23:58	G	A	D	B	C	C	B	B	C	C	C	C	A
11/12/2018 21:28:48													
11/12/2018 21:34:42													
11/12/2018 22:03:40													
11/12/2018 22:07:48	F	A	A	D	D	E	A	B	C	C	C	E	A
11/12/2018 22:29:42	F	A	A	D	D	E	B	B	C	C	C	E	A
11/12/2018 22:33:30													
11/12/2018 22:44:42	D	A	A	C	C	C	A	B	C	C	C	D	A
11/12/2018 22:45:20													
11/12/2018 22:46:53	C	A	B	C	F	C	A	B	C	C	C	E	A
11/12/2018 22:55:19													
11/13/2018 8:16:00	D	A	A	C	C	C	A	B	C	C	C	C	A
11/13/2018 10:57:55													
11/13/2018 22:54:36	F	A	C	C	F	A	B	B	C	C	C	B	A
11/14/2018 9:04:36													
11/14/2018 9:22:44													
11/14/2018 9:51:08													
11/14/2018 23:23:25	F	A	B	D	E	E	A	B	C	C	B	B	A
11/15/2018 21:28:15													
11/16/2018 16:52:50													
11/16/2018 17:21:15													
11/17/2018 1:40:42													

11/17/2018 12:44:59														
11/17/2018 12:53:27	B	A	C	D	E	D	A	B	B	B	B	C	A	
11/17/2018 12:58:28	F	A	A	C	E	E	A	B	B	C	C	B	A	
11/17/2018 15:22:30														
11/18/2018 7:29:13														
11/18/2018 7:33:54														
11/18/2018 7:47:00														
11/18/2018 7:52:46														
11/18/2018 8:55:31														
11/18/2018 9:09:12														
11/18/2018 9:12:25														
11/18/2018 9:15:53														
11/18/2018 9:24:27														
11/18/2018 9:27:21														
11/18/2018 9:28:32														
11/18/2018 9:28:51														
11/18/2018 9:29:21														
11/18/2018 9:29:27														
11/18/2018 9:39:53														
11/18/2018 9:40:56														
11/18/2018 9:44:39														
11/18/2018 9:46:19														
11/18/2018 9:55:51														
11/18/2018 10:05:46														
11/18/2018 10:09:26														
11/18/2018 10:26:14														
11/18/2018 11:11:58														
11/18/2018 11:47:09														
11/18/2018 11:51:07														
11/18/2018 11:57:06														
11/18/2018 11:58:34														
11/18/2018 12:51:04														
11/18/2018 12:53:30														
11/18/2018 13:22:18														
11/18/2018 13:35:59														
11/18/2018 13:42:56														
11/18/2018 13:44:23														
11/18/2018 13:51:17														
11/18/2018 13:51:29														
11/18/2018 13:57:39	F	B	B	C	E	E	B	B	C	A	B	C	C	
11/18/2018 13:59:43														
11/18/2018 14:04:38														
11/18/2018 14:22:08														
11/18/2018 14:23:30														
11/18/2018 14:27:22														
11/18/2018 14:29:20														
11/18/2018 14:29:33														
11/18/2018 14:31:38														
11/18/2018 14:35:04														
11/18/2018 14:35:15	F	B	A	C	E	E	A	B	C	B	C	B	A	
11/18/2018 14:37:45														
11/18/2018 14:40:17														

11/18/2018 14:47:29													
11/18/2018 14:48:03													
11/18/2018 14:48:36													
11/18/2018 14:49:31													
11/18/2018 14:51:16													
11/18/2018 14:52:16													
11/18/2018 14:55:19													
11/18/2018 14:56:43													
11/18/2018 14:57:35													
11/18/2018 15:01:32													
11/18/2018 15:08:50													
11/18/2018 15:11:15													
11/18/2018 15:16:10													
11/18/2018 15:24:30													
11/18/2018 15:25:20													
11/18/2018 15:29:13													
11/18/2018 15:36:59													
11/18/2018 15:39:16													
11/18/2018 15:41:44													
11/18/2018 15:59:32													
11/18/2018 16:07:44													
11/18/2018 16:21:33													
11/18/2018 16:51:05													
11/18/2018 17:09:59													
11/18/2018 17:35:08													
11/18/2018 17:46:42													
11/18/2018 18:05:02													
11/18/2018 18:18:12													
11/18/2018 18:43:30													
11/18/2018 18:45:55													
11/18/2018 18:46:00													
11/18/2018 18:55:30	F	A	C	C	F	D	A	G	C	C	C	B	C
11/18/2018 18:56:26													
11/18/2018 19:23:01													
11/18/2018 19:26:35													
11/18/2018 20:09:32													
11/18/2018 20:29:35													
11/18/2018 20:32:17													
11/18/2018 20:37:24													
11/18/2018 20:45:01													
11/18/2018 20:59:12													
11/18/2018 21:22:52													
11/18/2018 22:04:47													
11/18/2018 22:10:29													
11/18/2018 22:32:59													
11/18/2018 22:34:51													
11/18/2018 22:39:22													
11/18/2018 22:51:04													
11/18/2018 22:59:28													
11/18/2018 23:06:44													
11/18/2018 23:12:21													
11/18/2018 23:22:01													

11/18/2018 23:36:55														
11/18/2018 23:47:36	G	A	D	C	F	B	A	B	C	C	C	B	C	
11/19/2018 7:15:20														
11/19/2018 9:37:46														
11/19/2018 14:56:42														
11/19/2018 15:06:58														
11/19/2018 16:43:05														
11/19/2018 17:29:54														
11/19/2018 18:12:13														
11/19/2018 19:05:29														
11/19/2018 20:42:21														
11/19/2018 21:40:01														
11/19/2018 21:49:55														
11/19/2018 21:51:47														
11/19/2018 22:02:53														
11/19/2018 22:36:20														
11/19/2018 22:56:08														
11/19/2018 23:24:01														
11/19/2018 23:24:32														
11/19/2018 23:24:50														
11/20/2018 9:48:26														
11/20/2018 16:05:54														
11/20/2018 22:20:28														
11/20/2018 22:26:50														
11/20/2018 22:30:32														
11/20/2018 22:38:14														
11/20/2018 22:58:03														
11/21/2018 3:28:07	E	A	C	C	F	D	A	B	B	B	B	C	A	
11/21/2018 11:27:57	F	A	C	C	E	E	A	B	C	C	C	B	C	
11/21/2018 14:27:24														
11/21/2018 16:02:05														
11/22/2018 6:09:37														
11/22/2018 11:11:02														
11/23/2018 17:48:48														

附錄四：問卷一(題組八 遷題填答一覽表)

時間戳記	8_1	8_2	8_3	8_4	8_5	8_6	8_7	8_8	8_9	8_10	8_11	8_12	8_13
10/18/2018 14:26:00	B	C	C	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B
10/18/2018 22:38:29	B	C	C	C	A	A	A	B	C	B	B	C	B
10/19/2018 0:23:42	B	C	C	D	A	A	A	B	C	B	B	B	C
10/19/2018 0:42:46	B	B	A	C	C	B	A	G	B	B	B	C	B
10/19/2018 21:28:14	C	A	C	D	E	E	A	B	C	B	C	B	C
10/19/2018 21:37:38	C	A	C	D	A	A	A	B	C	B	C	B	A
10/19/2018 23:53:18	B	A	A	D	A	E	A	A	B	B	B	C	C
10/20/2018 1:08:59	B	C	B	D	A	A	A	B	C	C	D	B	B
10/20/2018 14:07:20	C	A	A	C	F	A	A	B	C	C	C	B	A
10/20/2018 14:10:31	F	A	A	B	F	B	A	B	C	C	A	B	B
10/20/2018 14:10:57	C	A	A	D	A	B	A	A	C	B	C	B	B
10/20/2018 14:15:52	E	C	C	B	F	C	B	B	C	C	C	B	B
10/20/2018 14:20:36	E	B	B	C	F	A	A	F	C	C	C	E	C
10/20/2018 14:23:48	E	A	C	B	F	A	A	G	C	C	C	D	B
10/20/2018 14:37:21	F	C	C	C	C	D	B	B	C	C	B	E	B
10/20/2018 14:43:28	D	C	C	D	E	C	A	B	C	B	B	B	B
10/20/2018 14:44:31	E	A	A	C	F	A	A	G	B	B	B	B	C
10/20/2018 14:52:20	F	A	C	C	D	A	A	B	B	B	B	A	B
10/20/2018 15:00:32	C	A	B	D	C	E	A	C	B	B	B	C	B
10/20/2018 15:02:39	C	A	A	C	C	C	A	G	C	B	B	E	C
10/20/2018 15:05:28	B	A	A	C	F	A	A	B	C	B	B	B	C
10/20/2018 15:14:47	C	A	A	C	C	E	A	G	A	A	A	B	B
10/20/2018 15:22:59	E	A	A	C	F	C	A	G	C	C	C	B	B
10/20/2018 16:01:44	F	A	A	C	E	C	A	B	B	B	B	B	B
10/20/2018 16:11:54													
10/20/2018 16:54:54	D	C	C	C	F	B	A	B	C	D	D	B	B
10/20/2018 17:00:43	D	C	C	B	D	B	A	B	B	B	B	C	B
10/20/2018 17:01:09	E	C	C	C	D	E	A	B	B	B	B	B	B
10/20/2018 17:16:22	F	A	A	C	F	A	A	B	C	B	B	D	C
10/20/2018 17:32:44													
10/20/2018 17:41:57	D	A	A	D	D	B	A	F	D	D	D	E	C
10/20/2018 17:45:37	C	A	A	C	E	C	A	G	C	C	C	B	C
10/20/2018 17:53:27	D	C	C	A	F	B	B	B	C	C	C	B	C
10/20/2018 18:32:10	D	A	C	B	F	A	A	B	C	C	C	B	B
10/20/2018 18:51:48	D	C	C	B	D	B	A	B	C	C	B	B	A
10/20/2018 20:19:28	E	B	B	C	F	E	B	B	C	C	C	E	B
10/20/2018 20:38:17	F	C	C	B	F	A	B	B	B	B	B	B	B
10/20/2018 20:50:00	D	C	C	D	F	D	F	B	C	B	B	B	B
10/20/2018 21:54:04	F	A	B	C	C	E	A	C	B	B	B	B	C
10/20/2018 22:09:11	D	A	C	A	F	A	A	G	D	D	D	E	C
10/20/2018 22:09:18	D	A	C	A	F	A	A	G	D	D	D	E	C
10/20/2018 22:20:37													
10/20/2018 22:21:30													

10/20/2018 22:28:46	D	C	C	C	C	B	A	B	D	D	D	B	C
10/20/2018 22:45:57	D	C	B	C	F	B	A	B	C	C	C	E	C
10/21/2018 0:03:35	D	A	A	D	D	B	A	C	B	B	B	B	B
10/21/2018 0:10:09	B	C	C	D	A	A	A	G	B	B	B	C	C
10/21/2018 0:15:53	D	A	A	D	F	D	A	A	C	B	B	E	B
10/21/2018 0:23:35													
10/21/2018 0:35:57													
10/21/2018 7:41:38													
10/21/2018 7:56:02	E	A	C	B	C	D	B	B	B	B	B	B	B
10/21/2018 9:13:33	D	C	C	C	F	A	A	B	C	C	C	A	B
10/21/2018 11:45:53	C	A	A	C	F	C	A	B	C	B	B	C	B
10/21/2018 21:39:57	E	A	A	C	D	E	B	B	B	B	B	B	B
10/21/2018 22:28:25	B	C	A	D	A	A	A	B	B	B	B	B	C
10/22/2018 0:48:17	F	A	A	C	E	D	A	B	D	D	A	B	B
10/22/2018 11:50:29	E	A	A	C	F	C	A	B	D	B	A	B	C
10/22/2018 13:20:56	B	C	A	D	A	A	A	G	C	C	C	B	B
10/22/2018 13:30:37	B	C	C	D	A	A	A	B	C	B	C	B	A
10/22/2018 14:19:20	C	C	C	D	F	A	A	B	C	B	B	C	B
10/22/2018 19:54:53	E	D	D	C	D	E	A	B	C	C	C	B	C
10/22/2018 21:51:55	F	A	C	C	E	D	A	B	C	B	A	A	B
10/23/2018 6:59:09	F	A	A	C	E	E	A	F	C	B	C	A	B
10/23/2018 9:00:42	D	A	A	C	E	C	A	B	C	B	C	B	B
10/23/2018 9:08:21	E	A	A	C	D	E	A	G	C	C	A	C	B
10/23/2018 20:09:03	A	C	A	C	A	A	A	G	C	B	D	C	B
10/24/2018 21:44:42	C	A	A	C	D	B	A	B	B	B	B	B	B
10/24/2018 21:48:03	C	A	A	C	E	C	A	G	C	B	C	B	B
10/24/2018 21:51:38	D	A	C	C	D	D	A	B	B	B	A	B	B
10/24/2018 21:52:12	C	A	A	D	E	E	A	D	C	C	C	D	C
10/24/2018 21:55:26	F	C	C	B	F	A	B	B	B	B	B	B	B
10/24/2018 21:55:39	E	A	A	C	D	C	A	C	B	B	B	B	B
10/24/2018 21:55:53	C	A	A	C	F	A	A	B	C	C	C	C	C
10/24/2018 21:56:44	E	A	A	C	D	C	A	B	C	C	C	B	A
10/24/2018 21:57:43	F	A	B	C	C	C	A	C	B	B	B	C	C
10/24/2018 21:58:21	C	A	A	C	E	B	A	B	C	B	B	B	C
10/24/2018 21:59:10	D	A	C	B	F	A	F	B	C	C	C	E	C
10/24/2018 21:59:45	C	A	A	C	F	B	A	F	D	D	D	E	B
10/24/2018 22:01:54													
10/24/2018 22:04:37	C	C	A	C	D	C	A	F	C	C	C	B	C
10/24/2018 22:04:59	C	B	B	C	F	B	A	B	C	C	C	B	B
10/24/2018 22:05:09	F	A	A	B	C	C	A	B	C	C	C	B	B
10/24/2018 22:05:37	C	A	A	B	F	A	A	B	C	C	C	E	A
10/24/2018 22:09:38	C	A	A	C	D	C	A	B	B	A	D	B	B
10/24/2018 22:11:08													
10/24/2018 22:14:24	C	A	A	C	D	C	A	B	B	C	C	B	C
10/24/2018 22:16:11	E	A	A	B	D	E	A	A	A	A	A	A	B
10/24/2018 22:19:29	D	A	A	C	F	C	A	G	C	C	C	B	B
10/24/2018 22:22:22	C	A	A	C	F	C	A	A	B	B	B	B	C
10/24/2018 22:23:04	C	A	D	C	D	B	A	G	C	C	C	B	B
10/24/2018 22:28:48	C	A	A	C	F	B	A	D	C	C	B	B	B
10/24/2018 22:57:13	D	A	A	C	F	E	A	G	B	A	A	B	B
10/24/2018 23:30:51	C	A	A	C	E	D	A	B	C	C	C	B	C
10/24/2018 23:35:52													

10/24/2018 23:36:13	F	A	C	C	D	E	A	B	B	B	B	B	C
10/24/2018 23:37:02	F	C	C	B	D	C	A	B	B	B	B	B	B
10/25/2018 0:09:06													
10/25/2018 0:17:08	E	A	A	B	F	A	A	B	B	C	B	B	B
10/25/2018 0:21:53	E	A	C	C	F	A	A	B	B	B	D	B	C
10/25/2018 0:21:58	D	C	A	C	F	E	A	B	B	B	B	B	B
10/25/2018 0:32:49	B	A	A	C	E	D	A	B	C	C	D	B	C
10/25/2018 0:33:49													
10/25/2018 0:35:23													
10/25/2018 1:03:43													
10/25/2018 6:56:30	C	F	A	C	A	C	A	B	C	C	B	B	C
10/25/2018 7:23:29	C	A	A	C	E	D	A	B	C	B	B	C	C
10/25/2018 8:44:23	D	D	A	C	F	B	A	D	D	D	D	B	B
10/25/2018 10:53:03													
10/25/2018 11:03:14													
10/25/2018 11:54:55	D	A	A	C	F	C	A	G	C	B	C	B	B
10/25/2018 11:55:07	E	A	A	C	C	E	A	B	C	C	D	C	C
10/25/2018 12:17:22	E	C	C	C	E	E	B	B	B	B	B	A	B
10/25/2018 12:48:29	B	A	A	D	A	A	A	B	C	C	C	B	B
10/25/2018 12:56:27	B	C	A	D	A	A	A	B	C	C	C	B	C
10/25/2018 14:24:28	C	B	B	C	F	B	A	G	D	B	D	D	B
10/25/2018 14:38:31	C	B	B	C	D	C	A	G	C	B	C	B	C
10/25/2018 15:07:23	D	A	A	D	D	E	A	B	B	B	B	B	B
10/25/2018 15:21:46	D	A	F	C	F	E	A	A	B	B	B	B	B
10/25/2018 17:28:45	D	A	A	B	F	E	B	B	B	A	B	A	B
10/25/2018 17:44:51													
10/25/2018 17:46:44													
10/25/2018 17:49:04													
10/25/2018 17:51:36													
10/25/2018 17:58:12													
10/25/2018 18:16:22	D	A	D	C	F	E	A	B	B	A	B	B	B
10/25/2018 20:38:11	F	A	A	C	F	C	A	C	C	C	C	B	C
10/27/2018 18:53:52	D	A	A	C	F	A	A	G	B	B	A	B	B
10/27/2018 18:59:32	D	A	B	B	F	B	A	C	B	B	B	B	C
10/27/2018 19:05:39	F	A	A	C	F	A	A	C	B	C	B	B	B
10/27/2018 19:17:20	F	A	A	B	C	C	A	B	C	C	C	B	C
10/27/2018 19:17:48	D	A	A	C	E	E	A	C	B	B	B	D	B
10/27/2018 19:21:56	D	A	D	D	E	E	A	C	B	B	B	B	B
10/27/2018 19:35:00	D	B	C	C	E	E	A	G	B	B	B	B	B
10/27/2018 20:15:08	F	A	A	C	E	E	A	B	C	B	B	E	A
10/27/2018 20:17:27	D	A	A	C	E	C	A	B	B	B	B	B	B
10/27/2018 20:21:37	D	A	F	A	F	A	A	A	B	A	A	A	B
10/27/2018 20:22:08	D	A	F	A	F	A	A	A	B	A	A	A	B
10/27/2018 20:22:13	D	A	F	A	F	A	A	A	B	A	A	A	B
10/27/2018 20:27:41	E	A	A	C	D	E	A	B	C	C	C	D	C
10/27/2018 20:29:39	F	A	A	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B
10/27/2018 20:32:56													
10/27/2018 20:51:46	F	A	A	B	F	E	B	B	B	B	B	B	C
10/27/2018 21:24:18	D	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B
10/27/2018 22:09:40	F	A	A	D	E	E	A	B	D	A	A	A	C
10/27/2018 22:19:08	F	A	A	B	E	B	A	B	C	C	B	B	B
10/27/2018 22:29:25	F	A	A	C	E	E	A	B	C	C	B	B	C

10/27/2018 22:39:50	D	A	C	C	E	C	A	B	B	B	C	B	B
10/27/2018 22:48:13	E	A	A	C	F	A	A	B	C	C	C	B	B
10/27/2018 22:57:25	F	A	A	B	F	E	A	D	B	B	B	C	C
10/27/2018 23:07:11	F	A	B	C	C	E	A	B	B	B	B	A	B
10/27/2018 23:09:43	A	A	A	C	A	A	A	G	C	A	C	B	B
10/27/2018 23:34:24	A	A	A	C	A	A	A	F	C	C	C	A	B
10/27/2018 23:53:11													
10/28/2018 0:10:48													
10/28/2018 0:16:44	D	A	A	C	F	A	A	G	C	A	A	B	C
10/28/2018 0:23:44	C	A	B	D	C	E	A	C	B	B	B	C	B
10/28/2018 0:45:12	F	A	A	B	F	C	A	B	B	B	B	B	C
10/28/2018 5:23:22	D	A	B	B	F	C	A	C	B	B	B	B	B
10/28/2018 5:25:29	D	A	B	B	F	C	A	C	B	B	B	B	B
10/28/2018 5:27:04	D	A	B	B	F	C	A	C	B	B	B	B	B
10/28/2018 5:28:30	D	A	B	B	F	C	A	C	B	B	B	B	B
10/28/2018 6:26:12	D	A	A	C	C	B	A	B	C	C	C	D	C
10/28/2018 6:48:58	D	A	C	C	D	E	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 7:19:19	F	A	A	C	E	E	A	B	B	A	A	B	B
10/28/2018 7:32:09	D	A	B	C	E	C	A	G	B	B	B	A	B
10/28/2018 7:37:15	D	A	D	C	F	C	B	B	B	B	B	C	B
10/28/2018 7:45:41	E	A	C	C	C	E	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 7:47:32	D	A	D	B	F	B	A	C	B	A	A	A	B
10/28/2018 7:52:06	D	A	A	C	E	C	A	G	B	B	A	B	B
10/28/2018 7:54:05													
10/28/2018 7:56:38	D	A	A	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 8:10:57	E	A	A	D	E	E	A	C	C	C	B	C	C
10/28/2018 8:13:01	D	A	A	C	F	D	A	C	B	B	B	B	B
10/28/2018 8:20:29	D	A	A	C	F	A	A	B	A	A	A	B	B
10/28/2018 8:26:30	D	A	A	C	F	D	A	B	B	B	B	A	B
10/28/2018 8:27:45	F	A	B	D	E	E	A	B	C	C	C	C	A
10/28/2018 8:42:37	F	A	A	D	E	E	C	C	B	B	B	B	C
10/28/2018 8:57:05	F	A	A	C	F	C	A	G	B	B	B	B	B
10/28/2018 9:09:20	F	A	A	C	D	B	A	C	B	B	B	B	B
10/28/2018 9:11:13													
10/28/2018 9:13:39	F	A	A	C	F	D	A	C	B	B	B	B	B
10/28/2018 9:16:16	D	A	A	C	D	E	C	C	B	B	A	A	B
10/28/2018 9:22:31	D	A	B	A	F	A	A	G	B	B	B	A	B
10/28/2018 9:23:26	D	A	A	B	F	A	C	C	B	B	B	A	B
10/28/2018 9:27:46	D	A	A	C	F	E	A	B	C	B	B	C	C
10/28/2018 9:38:02	D	A	A	D	E	E	A	A	B	A	A	E	B
10/28/2018 9:38:05	F	B	B	C	E	D	A	B	B	B	A	B	B
10/28/2018 9:39:19	D	A	A	D	E	E	C	C	B	B	B	A	B
10/28/2018 10:18:21	D	A	C	C	F	E	A	B	B	B	B	B	C
10/28/2018 10:23:06	D	A	A	C	D	E	A	A	B	B	B	B	C
10/28/2018 10:28:16	F	A	A	C	F	A	A	B	D	B	A	B	B
10/28/2018 10:33:50	F	A	C	D	E	E	A	C	B	B	A	A	C
10/28/2018 10:40:31	D	A	A	C	E	D	A	A	B	B	B	B	B
10/28/2018 10:48:16	D	A	A	D	F	E	A	A	B	A	A	B	B
10/28/2018 11:04:16	D	A	A	C	F	C	A	B	C	B	B	A	B
10/28/2018 11:19:00	D	A	B	C	F	D	B	B	B	A	A	B	B
10/28/2018 11:29:20	D	A	A	C	F	D	A	G	B	A	B	B	B
10/28/2018 11:31:47	D	A	A	C	F	D	A	G	B	B	B	B	B

10/28/2018 12:10:04	D	A	D	C	F	D	A	G	B	B	A	E	B
10/28/2018 12:11:03	D	A	D	C	F	D	A	G	B	B	A	E	B
10/28/2018 12:15:58	D	B	B	C	E	E	C	C	B	A	A	A	B
10/28/2018 12:19:50	D	A	A	D	F	D	A	C	B	B	B	B	B
10/28/2018 12:45:23	D	A	C	D	F	E	A	A	B	B	B	B	B
10/28/2018 12:46:08	D	A	A	C	E	A	A	C	C	C	B	C	B
10/28/2018 12:49:56	D	A	C	B	F	E	A	A	B	B	A	A	B
10/28/2018 13:08:56	D	A	A	D	F	E	A	B	D	B	B	B	C
10/28/2018 13:36:56	D	A	A	D	E	E	C	C	A	A	A	B	B
10/28/2018 13:37:52	D	A	A	C	F	A	A	A	B	A	B	B	B
10/28/2018 14:11:13	F	A	D	C	F	B	A	B	B	B	B	A	B
10/28/2018 14:12:11	D	A	A	C	F	E	A	B	C	A	A	B	B
10/28/2018 14:12:40	D	A	A	C	F	D	A	B	B	B	B	A	B
10/28/2018 14:14:05	D	A	A	C	F	A	A	A	B	B	A	D	B
10/28/2018 14:23:32	F	A	A	C	E	C	A	G	B	B	B	B	B
10/28/2018 14:28:59	D	A	C	C	F	E	A	A	B	B	B	B	B
10/28/2018 14:29:36	F	A	B	C	E	C	A	B	C	C	C	B	B
10/28/2018 14:37:25	D	A	C	B	F	A	A	A	B	A	A	B	B
10/28/2018 14:53:45	D	C	C	C	F	E	A	B	B	B	B	A	B
10/28/2018 14:58:56	D	A	A	D	E	E	A	G	C	B	B	B	C
10/28/2018 15:01:22	D	A	A	B	F	E	A	B	B	A	A	A	B
10/28/2018 15:06:18	D	B	B	C	E	E	B	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 15:07:10	F	C	C	D	E	E	B	B	B	B	B	B	C
10/28/2018 15:09:43	D	C	C	C	F	D	A	B	B	B	A	B	B
10/28/2018 15:09:44	F	C	C	D	E	E	A	B	D	B	B	B	B
10/28/2018 15:10:36	F	C	C	B	D	C	B	A	B	B	B	B	C
10/28/2018 15:10:52	D	A	D	C	E	E	B	B	B	A	A	A	B
10/28/2018 15:12:16	D	C	C	C	C	D	B	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 15:14:40	D	A	A	C	F	D	A	A	B	A	A	A	B
10/28/2018 15:14:55	F	C	C	C	D	C	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 15:15:02	E	A	A	C	F	A	A	G	B	B	B	C	B
10/28/2018 15:19:38	A	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	B	C
10/28/2018 15:20:36	D	C	C	C	F	E	B	B	B	B	B	B	C
10/28/2018 15:22:35	F	C	C	D	E	E	B	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 15:26:44	D	C	C	B	F	E	B	B	C	B	C	B	B
10/28/2018 15:28:05	D	A	A	C	F	E	A	B	B	B	B	B	C
10/28/2018 15:32:12	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 15:32:16	E	C	C	C	B	C	A	B	C	C	C	B	B
10/28/2018 15:42:21	F	C	C	D	E	E	B	B	B	B	A	E	C
10/28/2018 15:43:54	D	C	C	B	D	B	B	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 15:51:16	D	C	C	C	F	E	A	B	C	B	C	B	B
10/28/2018 15:52:51	D	A	A	D	F	E	A	A	B	B	B	A	B
10/28/2018 15:54:32	D	A	B	B	F	A	A	C	A	A	A	A	B
10/28/2018 15:58:37	E	A	C	D	F	C	A	B	D	D	D	B	B
10/28/2018 15:58:53	D	A	A	C	F	A	A	A	B	A	B	A	B
10/28/2018 16:01:59	E	A	C	D	F	D	A	B	D	D	D	B	B
10/28/2018 16:02:25	D	B	B	B	F	E	C	C	B	B	B	B	B
10/28/2018 16:07:14	F	A	A	C	F	C	A	C	C	C	B	B	B
10/28/2018 16:08:34	D	C	C	C	D	D	A	B	B	B	B	A	A
10/28/2018 16:11:20	F	C	C	B	D	E	B	B	D	D	D	B	C
10/28/2018 16:11:42	D	C	C	D	E	A	B	B	B	B	A	B	C
10/28/2018 16:12:33	D	C	C	C	F	D	A	B	B	B	D	B	B

10/28/2018 16:16:33	D	C	C	C	D	C	A	B	C	C	C	D	A
10/28/2018 16:16:50	D	A	B	C	E	E	A	C	B	A	A	B	B
10/28/2018 16:17:07	D	C	C	C	F	E	B	B	B	A	A	A	B
10/28/2018 16:20:52	F	C	C	B	F	E	A	G	B	B	B	B	B
10/28/2018 16:21:07	D	A	A	C	D	C	A	A	B	A	A	A	B
10/28/2018 16:21:36	D	C	C	C	E	E	A	B	C	C	C	B	C
10/28/2018 16:22:55	D	C	C	C	F	A	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 16:27:09	D	C	C	C	F	E	A	B	C	B	B	B	A
10/28/2018 16:27:34	D	C	C	D	E	E	A	C	B	B	B	B	B
10/28/2018 16:29:19	F	C	C	D	E	D	A	B	C	B	B	B	B
10/28/2018 16:33:37	D	C	D	C	F	D	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 16:34:41	D	C	C	B	D	B	A	G	C	B	C	B	C
10/28/2018 16:36:07	F	C	B	D	E	D	A	G	B	A	A	B	B
10/28/2018 16:36:12	D	C	C	C	F	E	A	B	B	A	A	B	B
10/28/2018 16:36:40	F	A	A	C	D	E	A	B	B	A	A	A	B
10/28/2018 16:46:13	E	C	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 16:48:31	D	C	C	D	F	D	A	B	B	A	B	B	B
10/28/2018 16:49:21	D	A	C	C	F	C	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 16:51:01	D	A	A	C	F	E	A	A	B	B	B	A	B
10/28/2018 16:52:54	D	A	A	B	C	E	C	C	B	A	A	B	B
10/28/2018 16:53:25	D	A	C	B	F	D	A	B	D	D	D	A	B
10/28/2018 16:59:31	F	A	A	D	E	E	C	C	C	C	C	A	C
10/28/2018 17:06:00	F	C	A	D	E	E	A	C	B	B	B	A	B
10/28/2018 17:06:32	E	B	A	D	D	D	A	B	C	C	C	B	B
10/28/2018 17:11:12	F	C	C	D	E	E	A	B	B	B	A	A	B
10/28/2018 17:12:39	D	C	C	C	F	E	A	B	B	B	A	B	B
10/28/2018 17:12:40	D	A	F	D	C	E	A	F	B	A	B	B	B
10/28/2018 17:13:16	D	A	A	B	D	E	A	A	B	B	B	A	B
10/28/2018 17:14:40	C	A	A	C	D	D	A	G	B	B	B	A	B
10/28/2018 17:17:12	C	A	A	C	F	C	A	G	C	B	C	C	B
10/28/2018 17:20:08	D	C	C	C	F	E	B	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 17:27:25	B	C	C	C	D	C	A	B	C	C	C	B	C
10/28/2018 17:28:39	F	C	F	D	E	E	A	B	D	B	B	B	B
10/28/2018 17:31:02	D	A	C	C	E	B	A	G	B	A	A	A	B
10/28/2018 17:32:37	C	A	A	C	E	C	A	B	B	C	B	B	B
10/28/2018 17:33:19	F	A	A	C	E	E	A	B	B	B	A	A	B
10/28/2018 17:37:25	F	C	C	C	E	D	B	B	B	B	B	A	B
10/28/2018 17:40:17	D	C	C	B	D	E	A	B	C	B	B	B	C
10/28/2018 17:41:25	D	C	A	C	F	E	A	B	B	B	A	B	B
10/28/2018 17:46:00	D	C	C	C	F	E	B	B	B	C	B	B	B
10/28/2018 18:03:17	D	A	A	B	C	C	A	A	B	B	B	B	B
10/28/2018 18:04:18	D	C	C	D	F	C	B	B	B	B	A	B	C
10/28/2018 18:08:07	D	A	A	A	F	A	A	B	B	B	B	C	B
10/28/2018 18:13:10	F	A	A	C	D	D	A	C	B	B	A	B	B
10/28/2018 18:13:35	F	C	C	D	E	B	A	B	B	B	B	A	C
10/28/2018 18:15:29	D	C	C	D	E	E	B	G	B	B	B	B	B
10/28/2018 18:15:59	D	C	C	C	F	C	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 18:17:07	D	A	C	C	E	E	A	A	B	B	B	A	B
10/28/2018 18:18:21	E	C	E	D	E	D	A	B	B	B	B	B	C
10/28/2018 18:18:41	B	C	A	C	A	A	A	G	C	C	C	C	C
10/28/2018 18:32:43	F	C	C	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 18:48:12	F	C	C	C	D	E	B	B	B	B	B	B	B

10/28/2018 18:52:38	D	C	C	C	E	E	A	B	B	B	A	B	B
10/28/2018 18:57:29	F	A	C	D	E	E	A	G	B	B	B	B	B
10/28/2018 19:05:36	D	A	A	B	D	D	A	A	B	B	B	B	B
10/28/2018 19:13:47	F	A	A	C	D	E	A	C	B	B	B	A	B
10/28/2018 19:17:29	D	B	A	C	E	C	A	B	A	A	A	B	B
10/28/2018 19:26:15	F	C	C	D	E	E	A	B	C	B	B	B	A
10/28/2018 19:40:26	D	C	C	C	F	D	A	B	B	B	A	B	B
10/28/2018 19:43:33	D	A	F	C	F	E	A	A	B	B	B	A	B
10/28/2018 19:56:42	D	C	C	C	F	A	B	B	C	B	B	B	B
10/28/2018 20:07:44	D	C	C	C	F	E	A	B	C	B	B	B	B
10/28/2018 20:08:08	D	C	C	C	F	E	A	B	C	B	B	B	B
10/28/2018 20:30:58	D	A	B	C	F	E	A	G	C	C	B	B	B
10/28/2018 20:45:06	D	A	D	C	E	E	A	B	B	B	A	B	B
10/28/2018 20:52:03	F	A	C	D	E	E	A	B	B	B	A	B	B
10/28/2018 20:55:44	F	C	C	D	E	D	B	B	B	B	B	B	C
10/28/2018 21:10:21													
10/28/2018 21:12:12	D	C	B	C	C	C	B	B	B	A	A	B	B
10/28/2018 21:12:30	E	A	A	D	F	E	A	C	B	B	B	A	B
10/28/2018 21:31:18	F	C	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 21:43:58	D	C	B	D	F	D	B	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 21:46:42	D	A	A	C	F	A	A	A	B	A	A	B	B
10/28/2018 21:49:16	F	A	D	C	E	C	B	B	C	C	C	B	B
10/28/2018 22:05:15													
10/28/2018 22:05:55	D	C	C	D	F	D	B	B	B	B	B	B	B
10/28/2018 22:06:19	F	C	C	D	E	E	B	B	B	B	B	B	C
10/28/2018 22:50:21	E	A	A	C	D	E	A	G	B	B	B	A	B
10/28/2018 23:13:22	F	C	C	D	E	E	A	B	C	B	C	B	B
10/28/2018 23:20:35	E	A	A	C	F	E	A	A	B	B	A	B	B
10/29/2018 1:31:21	D	A	A	C	D	E	A	G	C	C	C	C	B
10/29/2018 1:41:03	D	A	A	D	F	C	A	C	B	B	B	B	B
10/29/2018 5:50:33	D	A	A	D	E	E	A	C	B	B	B	B	B
10/29/2018 7:20:24	F	C	C	D	E	E	B	B	B	B	B	B	B
10/29/2018 7:49:58													
10/29/2018 7:58:43													
10/29/2018 8:03:17	E	A	A	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B
10/29/2018 8:46:32	D	C	C	C	E	D	B	B	B	B	A	B	B
10/29/2018 9:48:05	D	A	B	C	F	B	A	C	B	A	B	B	B
10/29/2018 9:49:27	B	F	A	C	A	B	A	G	C	B	B	B	C
10/29/2018 9:51:08	E	A	B	C	C	C	C	C	B	B	A	B	B
10/29/2018 9:56:07	B	C	C	C	A	A	A	B	C	B	B	C	C
10/29/2018 10:39:34	E	A	C	C	D	C	A	B	B	B	B	A	B
10/29/2018 10:40:15	E	A	C	C	D	C	A	B	B	B	B	A	B
10/29/2018 10:41:40	D	A	A	C	D	D	B	B	B	B	B	C	B
10/29/2018 12:43:34	D	C	C	C	F	E	B	B	C	C	C	B	C
10/29/2018 12:45:40	D	C	C	C	D	E	B	B	B	B	B	C	C
10/29/2018 12:51:41	D	A	C	D	E	D	A	B	A	A	B	A	B
10/29/2018 13:14:06	D	A	B	C	F	B	A	C	C	B	C	B	B
10/29/2018 13:38:06	D	A	C	D	C	E	A	B	B	B	B	B	B
10/29/2018 13:51:03	F	C	C	D	E	E	A	B	B	B	C	B	C
10/29/2018 14:26:12	F	A	D	D	E	E	A	C	B	B	B	B	C
10/29/2018 14:32:25	D	A	C	B	F	B	A	B	B	B	B	B	C
10/29/2018 14:33:48	D	A	A	C	E	C	A	B	C	C	A	B	B

10/29/2018 14:38:49	D	A	B	D	D	E	B	G	B	C	B	A	C
10/29/2018 15:52:53	F	C	B	D	E	E	A	B	B	B	B	A	B
10/29/2018 15:55:41	E	A	A	C	D	E	A	F	B	B	B	B	B
10/29/2018 16:06:11	F	A	A	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B
10/29/2018 16:17:00	B	A	A	C	E	C	A	F	C	B	A	B	B
10/29/2018 16:17:32	D	A	A	B	F	C	B	B	B	A	B	A	B
10/29/2018 16:19:58	E	A	A	C	D	E	A	B	B	B	C	B	C
10/29/2018 16:50:54	F	A	B	C	E	E	A	B	C	C	B	B	B
10/29/2018 17:03:35	F	A	A	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B
10/29/2018 17:06:27	C	A	A	C	D	D	A	B	B	B	B	B	C
10/29/2018 17:10:47	F	A	C	B	F	A	A	B	C	C	C	E	B
10/29/2018 17:13:48													
10/29/2018 17:16:21	F	A	E	C	E	E	A	B	B	B	C	B	B
10/29/2018 17:21:32	D	C	C	C	F	D	A	B	B	B	A	A	B
10/29/2018 17:27:25	F	A	A	B	F	A	A	C	C	C	C	B	C
10/29/2018 17:43:18	D	A	B	C	E	C	A	G	C	C	C	C	C
10/29/2018 17:45:33	C	C	C	C	F	C	A	B	C	C	C	B	C
10/29/2018 18:08:44	B	A	A	D	A	A	A	B	B	B	B	B	B
10/29/2018 18:13:58	F	C	C	B	D	E	B	B	B	B	B	B	C
10/29/2018 18:21:32	F	C	C	B	D	B	B	B	C	C	C	E	B
10/29/2018 18:25:33	D	C	C	D	F	E	B	B	B	B	A	B	B
10/29/2018 18:25:40	B	A	A	C	D	B	A	G	C	C	C	B	B
10/29/2018 18:52:10	D	A	A	B	C	E	A	A	B	B	A	A	B
10/29/2018 18:54:44	E	A	A	C	C	E	A	B	B	A	B	B	B
10/29/2018 18:56:38	D	C	C	B	D	B	B	B	B	B	A	B	B
10/29/2018 19:09:05	D	A	A	B	C	E	A	B	C	C	C	A	B
10/29/2018 19:54:39	B	C	C	C	A	A	A	B	B	B	B	B	C
10/29/2018 20:31:15	D	C	C	C	F	D	B	B	B	B	B	B	B
10/29/2018 20:48:45	D	C	C	D	E	D	A	B	C	B	B	B	B
10/29/2018 22:02:10	D	A	B	D	E	E	A	B	B	B	B	B	C
10/29/2018 22:05:48	F	A	A	C	C	E	A	G	B	B	B	B	B
10/29/2018 22:07:48	F	A	A	C	C	E	A	G	B	B	B	B	B
10/29/2018 22:08:04	F	A	A	C	C	E	A	G	B	B	B	B	B
10/29/2018 22:13:30	F	A	A	C	C	C	A	B	B	B	B	B	B
10/30/2018 0:06:13	D	A	A	C	E	E	A	A	B	B	B	A	B
10/30/2018 0:10:07	D	A	D	A	F	A	A	A	B	B	B	B	B
10/30/2018 0:20:16	D	A	C	C	E	E	B	B	B	B	B	B	B
10/30/2018 0:20:53	D	A	A	B	F	A	A	B	B	B	B	A	B
10/30/2018 0:23:12	D	A	D	C	D	E	A	C	B	A	A	A	B
10/30/2018 0:25:12	F	A	A	B	D	B	A	C	C	A	A	B	C
10/30/2018 0:35:41	F	C	C	B	D	C	B	B	B	B	B	B	C
10/30/2018 6:10:49	D	A	A	C	E	C	A	G	B	B	A	B	B
10/30/2018 7:01:52	D	A	A	D	E	E	A	B	B	A	C	B	B
10/30/2018 7:03:46	D	A	A	B	F	A	A	B	C	C	B	B	B
10/30/2018 7:34:39	D	A	C	C	C	E	A	E	B	B	B	B	B
10/30/2018 7:41:57	E	A	A	D	D	A	A	A	D	A	A	A	A
10/30/2018 7:49:53	D	A	A	B	F	B	A	C	C	C	C	C	C
10/30/2018 7:54:42	D	A	B	C	F	C	C	C	B	B	B	B	C
10/30/2018 7:54:55	D	A	A	B	C	C	A	C	B	B	B	B	B
10/30/2018 7:56:13	D	B	B	C	E	D	A	C	B	B	A	A	B
10/30/2018 8:31:06	F	C	C	B	F	E	A	B	B	B	B	A	B
10/30/2018 8:42:46	D	A	A	D	F	D	C	C	B	B	B	A	B

10/30/2018 9:59:33	C	C	C	D	F	D	A	B	B	B	B	D	B
10/30/2018 10:17:47	D	A	D	B	F	E	B	B	B	B	B	B	B
10/30/2018 10:22:17	D	C	C	D	E	E	A	B	C	B	B	B	C
10/30/2018 10:35:35	D	A	B	C	E	E	A	G	C	A	A	B	C
10/30/2018 11:28:26	D	A	A	C	F	C	A	G	B	D	B	B	C
10/30/2018 11:40:04	D	A	C	C	E	E	A	B	B	A	B	B	B
10/30/2018 12:55:07	D	C	C	B	F	B	A	A	B	B	A	B	B
10/30/2018 13:39:20	D	A	A	D	E	E	A	B	C	B	B	B	B
10/30/2018 13:45:16	D	F	A	D	D	C	A	B	C	B	C	B	C
10/30/2018 13:46:54	D	C	C	C	E	E	A	G	B	B	B	B	B
10/30/2018 13:49:20	D	A	F	D	E	D	A	C	B	B	B	B	B
10/30/2018 13:49:57													
10/30/2018 13:53:55	C	A	A	C	F	C	A	B	C	C	A	B	B
10/30/2018 14:24:33	F	A	A	C	E	D	A	C	B	B	B	A	C
10/30/2018 14:31:16	D	B	A	C	E	B	A	G	B	B	B	C	B
10/30/2018 14:35:18	F	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B
10/30/2018 16:49:08	C	A	A	C	E	D	A	B	C	B	B	B	B
10/30/2018 17:27:50	C	A	A	C	E	D	A	B	B	B	B	B	A
10/30/2018 17:31:45	C	A	C	C	E	D	A	B	B	B	B	B	B
10/30/2018 17:57:02	D	A	B	B	E	B	C	C	B	B	B	A	B
10/30/2018 18:04:47	D	A	A	C	E	D	A	B	C	B	B	B	B
10/30/2018 18:53:20	F	A	A	B	F	D	A	C	B	B	B	B	B
10/30/2018 18:59:47	F	B	C	D	D	E	A	B	B	B	B	B	B
10/30/2018 19:11:35	D	A	A	C	E	D	A	G	B	B	B	B	B
10/30/2018 19:54:15	F	A	C	D	E	E	A	B	B	A	B	B	B
10/30/2018 20:08:38	C	A	A	C	E	D	A	B	C	C	C	C	B
10/30/2018 21:17:41	D	A	A	B	F	B	B	B	B	B	B	A	B
10/30/2018 22:06:33	C	A	A	D	F	D	A	B	B	B	B	E	B
10/30/2018 22:27:18	F	A	E	C	D	D	A	B	B	B	B	A	B
10/30/2018 22:56:18	D	A	B	A	F	B	A	C	B	B	B	B	B
10/30/2018 23:08:19	E	B	B	C	E	E	A	C	B	B	B	B	B
10/30/2018 23:19:16	E	A	B	B	F	B	A	C	B	B	B	B	B
10/30/2018 23:53:45	E	A	A	D	E	E	A	B	C	B	C	B	B
10/30/2018 23:55:24	F	B	B	C	C	D	A	C	B	A	A	B	B
10/31/2018 5:57:40	D	A	B	B	E	B	C	C	B	B	B	A	B
10/31/2018 9:48:03	E	B	B	C	D	C	A	C	B	B	B	B	C
10/31/2018 18:38:10	D	C	A	B	F	B	A	B	B	B	A	A	B
10/31/2018 22:53:59	B	A	A	D	E	C	A	G	C	C	B	B	B
11/1/2018 8:23:07	D	A	A	C	D	E	B	B	B	B	A	B	B
11/1/2018 14:20:13	E	A	A	C	C	B	A	B	D	A	A	B	B
11/2/2018 9:29:27	D	A	C	B	F	D	B	B	B	B	A	A	B
11/3/2018 9:45:51	C	C	C	D	F	B	A	G	D	B	B	B	B
11/3/2018 10:13:06	F	A	B	D	F	E	A	A	B	B	B	B	B
11/3/2018 10:13:30	C	B	B	C	D	A	A	G	B	B	A	B	B
11/3/2018 10:25:22	C	C	C	D	D	C	A	B	B	B	B	B	C
11/3/2018 10:53:38	B	C	C	C	F	B	A	B	B	B	B	B	C
11/3/2018 10:58:37	F	A	C	D	D	D	A	G	B	A	A	B	B
11/3/2018 11:09:33	D	C	A	C	E	E	A	G	C	B	B	B	B
11/3/2018 11:14:45	D	C	C	C	E	E	A	G	A	A	A	B	B
11/3/2018 11:29:07	D	C	E	C	F	E	A	A	B	B	B	A	B
11/3/2018 11:29:50	C	C	C	D	D	B	A	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 11:32:09	D	C	E	C	C	E	A	A	B	B	A	B	B

11/3/2018 11:39:07	F	C	C	C	D	E	A	G	B	B	B	D	B
11/3/2018 11:39:30	C	B	B	D	F	C	A	B	B	A	C	B	B
11/3/2018 11:41:10	F	B	C	C	E	E	A	B	B	B	C	B	B
11/3/2018 11:42:46	D	C	B	D	D	E	B	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 11:43:42	D	A	E	C	F	E	A	B	B	A	B	B	B
11/3/2018 11:43:53	D	B	E	D	D	E	F	B	A	A	A	A	B
11/3/2018 11:43:58	D	A	E	B	D	E	A	G	B	B	B	A	C
11/3/2018 11:45:27													
11/3/2018 11:46:15	D	A	E	D	F	E	A	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 11:46:25	D	E	E	B	F	C	B	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 11:52:45	D	A	E	C	F	E	A	B	B	B	C	B	B
11/3/2018 11:58:33	D	A	E	B	E	D	B	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 11:59:03	D	A	E	C	D	D	A	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 12:04:58	F	B	A	D	E	E	A	G	B	B	A	B	B
11/3/2018 12:07:29	D	A	E	C	D	E	A	B	B	A	B	A	B
11/3/2018 12:10:43	F	C	A	C	D	E	A	A	A	A	A	A	B
11/3/2018 12:13:26	F	C	C	D	E	D	A	G	B	A	A	A	B
11/3/2018 12:14:36	F	A	A	D	F	E	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 12:14:51	D	A	A	C	D	C	A	A	B	B	B	B	B
11/3/2018 12:17:13	E	A	A	C	C	D	A	B	B	B	A	B	B
11/3/2018 12:17:44	D	A	A	C	D	E	A	G	B	A	A	A	B
11/3/2018 12:19:12	F	B	B	C	E	E	B	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 12:23:45	D	C	C	C	F	C	A	A	B	B	B	B	B
11/3/2018 12:24:52	D	C	C	C	D	C	A	C	B	B	B	B	B
11/3/2018 12:25:39	F	A	A	D	E	E	A	G	B	B	A	B	B
11/3/2018 12:26:25	D	C	C	C	F	E	B	B	C	C	C	B	C
11/3/2018 12:27:13													
11/3/2018 12:27:14	D	A	C	D	D	E	A	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 12:28:11	D	A	C	D	D	E	A	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 12:30:15	A	C	A	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B
11/3/2018 12:32:16	D	A	E	D	E	E	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 12:36:10	D	A	A	C	E	E	A	G	B	B	B	A	B
11/3/2018 12:36:52	D	A	C	C	F	D	A	G	A	A	A	A	B
11/3/2018 12:36:59	F	A	A	C	C	D	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 12:37:53	F	A	A	C	D	C	A	A	B	B	A	B	B
11/3/2018 12:39:12	F	A	B	C	D	E	A	C	B	B	A	A	B
11/3/2018 12:40:31	F	C	B	C	E	E	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 12:41:17	D	A	E	C	F	B	A	B	A	A	A	A	B
11/3/2018 12:42:03	D	C	C	D	D	E	A	G	B	B	B	A	B
11/3/2018 12:42:48	E	A	C	D	D	E	B	B	B	C	A	B	B
11/3/2018 12:46:35	D	C	C	C	D	E	B	B	C	B	B	C	B
11/3/2018 12:48:19	D	A	C	C	F	C	A	A	B	A	A	A	B
11/3/2018 12:51:23	F	C	C	C	D	A	B	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 12:51:39	D	A	A	C	F	E	A	C	B	B	B	D	B
11/3/2018 12:51:46	D	A	E	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B
11/3/2018 12:52:56	D	C	C	C	F	E	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 12:55:11	D	A	C	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 12:57:10	D	C	C	D	F	E	A	A	A	A	A	A	C
11/3/2018 12:57:55	D	C	C	B	B	E	B	B	C	C	C	B	B
11/3/2018 13:02:18													
11/3/2018 13:03:31	F	A	A	D	D	E	F	B	C	D	B	B	C
11/3/2018 13:05:31	D	A	A	B	F	D	A	C	B	B	B	B	B

11/3/2018 13:05:46	F	A	C	C	D	C	A	A	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:06:44	B	A	C	D	F	A	A	B	C	B	B	B	B
11/3/2018 13:11:52	D	A	A	C	C	D	A	C	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:14:04	F	A	D	D	F	E	A	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:15:27	F	A	B	D	C	E	A	B	B	B	B	B	C
11/3/2018 13:15:49	B	A	E	C	D	C	A	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:16:28	D	C	C	C	E	E	B	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:20:01	D	A	A	D	D	E	A	G	B	B	A	B	B
11/3/2018 13:20:34	D	C	A	C	C	B	A	B	B	A	B	B	B
11/3/2018 13:20:37	D	A	A	D	F	C	A	A	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:23:34	D	C	C	C	F	E	A	G	B	B	A	A	B
11/3/2018 13:24:58	D	A	B	C	D	E	A	C	B	A	A	A	B
11/3/2018 13:26:13	F	A	C	D	F	D	A	G	B	A	A	B	C
11/3/2018 13:27:36	F	A	C	D	E	E	A	B	B	C	B	B	B
11/3/2018 13:29:30	D	C	C	B	F	A	A	A	B	A	B	A	B
11/3/2018 13:30:26	D	B	C	D	E	E	A	A	B	B	A	A	B
11/3/2018 13:30:31	D	A	B	C	F	E	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 13:31:09	D	A	B	C	F	E	C	C	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:33:20	E	C	C	B	D	B	A	G	B	B	B	A	B
11/3/2018 13:34:35	D	A	A	C	E	E	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 13:34:54	D	D	C	C	D	C	A	A	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:34:59	F	C	C	C	F	E	A	A	B	B	A	A	B
11/3/2018 13:37:07	D	C	C	B	F	A	A	A	B	B	A	B	B
11/3/2018 13:40:04	F	A	C	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:43:16	D	C	C	D	F	E	A	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:43:27	D	A	A	C	E	E	A	A	A	A	A	A	B
11/3/2018 13:43:41	F	B	B	D	E	E	A	C	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:47:06	D	B	A	C	D	E	A	A	B	A	B	A	B
11/3/2018 13:48:01	E	C	C	C	E	E	B	B	B	B	B	D	B
11/3/2018 13:49:58	C	C	C	D	F	B	A	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 13:51:03	D	C	C	D	E	E	A	B	C	C	C	C	A
11/3/2018 13:51:52	D	A	A	C	F	E	A	A	B	A	B	B	B
11/3/2018 13:53:09	F	C	B	C	E	E	A	B	B	A	B	A	B
11/3/2018 13:53:57	D	C	C	B	D	A	A	B	B	B	A	A	B
11/3/2018 13:56:08	F	A	E	B	D	D	A	G	B	A	A	A	B
11/3/2018 13:56:19	F	A	E	B	D	D	A	G	B	A	A	A	B
11/3/2018 13:59:30	F	A	A	C	D	D	A	G	B	A	B	B	B
11/3/2018 14:03:04	D	C	C	C	C	C	A	A	B	B	B	B	B
11/3/2018 14:03:22	D	A	A	D	F	E	A	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 14:05:19	D	C	C	D	D	E	A	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 14:05:40	D	C	C	C	D	B	A	C	B	B	B	B	B
11/3/2018 14:15:52	B	A	A	C	F	B	A	B	B	C	B	B	B
11/3/2018 14:23:30	D	A	A	D	C	E	B	A	B	A	A	B	B
11/3/2018 14:26:53	D	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 14:35:48	D	A	A	D	D	E	A	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 14:37:15	F	A	C	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 14:43:24	D	B	C	D	D	E	A	G	B	B	A	A	B
11/3/2018 14:43:57	F	B	B	C	D	C	A	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 14:49:31	D	C	C	B	F	A	B	B	C	B	B	B	B
11/3/2018 15:01:45	F	A	A	C	D	E	A	G	B	A	A	A	B
11/3/2018 15:04:33	D	D	D	C	E	D	B	B	C	B	B	A	B
11/3/2018 15:07:58	E	A	A	D	E	E	A	A	B	A	A	A	B

11/3/2018 15:08:41	D	A	A	D	D	E	A	G	A	A	A	A	B
11/3/2018 15:19:50	D	A	C	D	E	E	A	C	B	B	B	B	B
11/3/2018 15:22:29	E	C	C	D	C	E	A	B	C	B	A	B	C
11/3/2018 15:33:10	F	A	B	C	F	E	A	B	B	B	A	B	B
11/3/2018 15:34:04	D	A	A	C	F	B	A	G	B	D	B	A	C
11/3/2018 15:34:43	D	B	A	C	F	C	A	G	B	B	B	A	C
11/3/2018 15:34:50	D	B	A	C	F	C	A	G	B	B	B	A	C
11/3/2018 15:36:50	F	A	B	D	C	E	A	A	B	A	A	C	B
11/3/2018 15:40:36	F	A	A	D	D	C	A	A	B	B	B	B	B
11/3/2018 15:41:24	C	A	A	C	D	C	A	C	B	B	B	B	B
11/3/2018 15:44:43	E	A	A	C	D	C	A	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 15:51:11	F	A	C	C	E	E	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 15:58:05	D	C	B	C	E	E	A	A	A	A	A	A	B
11/3/2018 15:59:54	E	D	D	D	E	E	B	B	D	A	B	D	C
11/3/2018 16:00:09	E	D	D	D	E	E	B	B	D	A	B	D	C
11/3/2018 16:00:47	D	A	A	C	F	B	A	A	B	B	B	B	B
11/3/2018 16:00:55	D	C	C	C	E	E	A	G	C	B	B	B	B
11/3/2018 16:08:13	D	A	A	C	F	B	A	G	B	A	A	A	B
11/3/2018 16:21:10	D	A	C	C	F	E	A	B	B	B	A	B	B
11/3/2018 16:22:52	D	B	A	C	D	C	A	A	B	A	A	A	B
11/3/2018 16:25:16	F	A	A	C	E	E	A	C	B	B	B	B	B
11/3/2018 16:26:36	D	A	A	D	F	C	B	B	B	A	A	A	B
11/3/2018 16:27:58	D	A	A	D	F	C	B	B	B	A	A	A	B
11/3/2018 16:30:04	D	C	C	C	F	E	A	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 16:36:06	D	A	B	D	C	E	A	B	B	A	B	A	B
11/3/2018 16:36:20	A	B	B	C	A	A	A	B	B	B	B	B	C
11/3/2018 16:43:08	D	C	C	C	D	E	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 16:43:21	D	C	C	C	D	E	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 16:44:22	D	A	C	C	F	A	A	A	B	B	B	B	B
11/3/2018 16:49:42	D	D	D	C	F	B	A	G	A	A	A	A	B
11/3/2018 16:50:46	D	A	C	C	F	E	A	B	B	B	A	A	B
11/3/2018 16:51:36	D	D	C	C	E	E	B	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 16:55:45	E	A	C	D	D	E	B	G	B	B	B	D	B
11/3/2018 16:58:10	C	A	A	C	E	C	A	C	B	C	A	B	B
11/3/2018 17:05:40	D	C	C	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 17:15:59	D	B	B	C	C	E	A	A	B	B	B	A	B
11/3/2018 17:32:57	D	A	C	C	F	E	A	C	B	B	B	A	B
11/3/2018 17:34:03	E	A	A	D	E	E	A	C	B	B	B	B	B
11/3/2018 17:39:37	D	B	B	C	C	E	C	C	B	A	A	A	B
11/3/2018 17:40:42	D	B	B	C	F	B	A	C	A	A	A	B	B
11/3/2018 17:41:47	D	A	A	C	E	E	A	B	B	C	B	B	C
11/3/2018 17:44:55	D	A	A	D	C	E	A	C	B	B	B	B	B
11/3/2018 17:49:54	F	A	A	C	F	D	A	B	A	A	A	B	B
11/3/2018 17:50:51	D	A	D	D	D	E	A	G	B	A	B	A	B
11/3/2018 17:54:50	D	C	B	C	F	E	A	A	B	A	A	A	B
11/3/2018 17:59:25	D	A	A	D	D	E	A	A	B	A	A	A	B
11/3/2018 18:08:37	D	B	B	C	F	E	A	B	B	A	B	B	B
11/3/2018 18:16:16	F	C	C	C	D	E	A	B	D	D	D	B	C
11/3/2018 18:22:39	D	B	B	C	F	D	B	B	B	B	B	B	C
11/3/2018 18:27:29	D	B	B	A	F	E	B	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 18:29:13	D	A	A	C	B	B	A	C	B	B	B	A	B
11/3/2018 18:31:17	D	C	C	D	F	E	A	A	B	B	B	A	C

11/3/2018 18:32:19	F	C	C	D	E	E	A	A	B	B	B	B	B
11/3/2018 18:36:05	D	A	A	C	E	E	A	G	A	A	A	A	B
11/3/2018 18:37:09	D	A	B	C	D	B	A	B	B	B	A	B	C
11/3/2018 18:37:50	F	C	C	C	E	E	A	G	B	B	A	B	B
11/3/2018 18:39:59	F	C	C	D	D	D	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 18:40:06	F	C	D	C	F	E	A	B	B	A	A	A	B
11/3/2018 18:42:25	C	A	A	C	D	E	A	B	C	B	B	C	B
11/3/2018 18:44:12	D	A	B	C	F	B	A	C	B	A	A	B	B
11/3/2018 18:45:15	F	C	C	C	D	D	B	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 18:52:13	D	A	C	C	F	C	A	A	B	B	B	A	B
11/3/2018 18:52:28	E	A	A	D	F	E	A	B	C	B	B	B	B
11/3/2018 18:52:58	F	A	C	C	E	E	A	G	B	B	A	B	B
11/3/2018 18:56:39	C	A	C	D	C	C	A	B	C	C	C	B	C
11/3/2018 19:01:21	D	C	A	C	D	E	A	G	B	A	B	A	B
11/3/2018 19:13:24	D	F	C	D	E	E	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 19:26:28	F	A	C	B	F	A	A	B	C	B	B	B	B
11/3/2018 19:29:41	D	C	E	C	F	C	A	G	B	B	B	B	B
11/3/2018 19:31:05	D	A	C	C	F	C	A	G	B	B	B	A	C
11/3/2018 19:34:09	D	A	A	C	C	C	A	A	B	A	A	A	B
11/3/2018 19:34:12	F	A	A	D	C	E	A	G	B	A	A	A	B
11/3/2018 19:40:19	D	A	A	C	F	C	A	G	B	B	B	A	B
11/3/2018 19:43:31	D	A	A	C	F	E	A	A	B	A	A	B	B
11/3/2018 19:46:23	D	C	E	B	F	A	B	B	B	B	B	B	B
11/3/2018 19:52:07	F	C	B	C	D	D	B	C	B	B	B	B	B
11/3/2018 19:59:13	D	A	A	D	D	D	C	C	B	B	B	A	B
11/3/2018 20:03:10	F	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	A	B
11/3/2018 20:13:59	F	A	C	D	F	C	A	B	B	B	B	B	C
11/3/2018 20:39:02	F	A	A	D	D	E	A	A	B	B	B	A	B
11/3/2018 21:02:24	C	C	B	C	E	C	A	B	C	C	C	E	B
11/3/2018 21:06:34													
11/3/2018 21:34:07	D	A	A	D	F	E	A	C	B	B	B	A	B
11/3/2018 22:24:25	D	A	A	D	D	E	A	G	B	A	A	A	B
11/3/2018 22:49:02	F	A	A	B	C	B	A	G	C	B	B	A	B
11/3/2018 22:51:15	F	F	C	D	F	E	A	B	C	B	C	B	A
11/3/2018 22:57:55	D	A	A	C	E	E	A	B	B	A	A	A	B
11/3/2018 23:08:13	F	A	A	C	F	D	B	B	B	A	B	A	B
11/3/2018 23:23:36	D	B	B	C	D	E	A	C	B	A	A	A	B
11/3/2018 23:33:39	D	A	D	C	F	E	A	G	B	B	B	C	C
11/3/2018 23:34:40	F	B	B	C	F	A	C	B	B	B	B	B	B
11/4/2018 0:04:38	D	A	C	C	F	E	A	B	B	B	A	B	B
11/4/2018 0:13:38	D	B	B	C	F	E	C	C	B	A	B	B	B
11/4/2018 0:32:15	E	B	C	C	E	E	A	G	B	A	A	B	B
11/4/2018 3:20:58	F	D	D	C	F	A	A	G	B	B	B	A	B
11/4/2018 3:24:14	D	B	B	C	D	E	A	C	B	B	A	B	B
11/4/2018 7:08:07	D	A	A	C	C	B	A	G	B	B	B	B	B
11/4/2018 8:01:01	F	F	C	C	E	E	B	B	C	C	C	B	C
11/4/2018 9:11:59	F	C	A	D	E	E	B	B	B	B	B	B	B
11/4/2018 9:55:20	F	A	C	D	E	C	A	B	B	A	B	A	B
11/4/2018 10:04:53	F	A	A	C	C	D	A	B	B	A	A	B	B
11/4/2018 10:07:17													
11/4/2018 10:10:16	F	A	A	C	C	E	A	G	B	B	A	B	B
11/4/2018 10:20:43	F	A	C	C	C	D	A	B	B	A	A	A	C

11/4/2018 10:22:00	F	A	A	B	F	A	A	A	B	B	B	A	B
11/4/2018 10:32:32	D	A	A	D	F	E	A	G	B	B	B	B	B
11/4/2018 10:38:04	D	C	C	C	F	B	B	B	C	B	B	B	B
11/4/2018 11:10:34	D	D	D	C	D	D	A	G	B	A	A	A	B
11/4/2018 11:11:39	E	A	A	D	E	E	A	B	B	A	A	A	B
11/4/2018 11:20:00	D	A	A	C	E	D	A	A	B	B	B	A	B
11/4/2018 11:27:47	F	C	C	C	B	D	B	B	B	B	A	B	B
11/4/2018 15:21:41	D	A	C	B	F	A	A	B	B	B	B	B	B
11/4/2018 15:22:45	D	A	A	C	F	E	B	B	B	B	B	B	B
11/4/2018 15:46:02	D	A	A	A	F	A	B	B	B	A	A	B	B
11/4/2018 16:41:21	D	C	F	B	F	A	A	A	B	B	A	B	B
11/4/2018 18:42:44	F	A	C	D	F	D	A	G	B	B	A	A	B
11/4/2018 19:15:51	D	A	C	A	F	B	A	B	C	C	C	E	B
11/4/2018 19:27:25	E	A	A	D	E	E	A	G	B	B	B	B	B
11/4/2018 19:32:03	D	A	A	D	F	E	B	B	D	A	A	A	B
11/4/2018 19:37:44	D	A	A	C	F	D	A	G	B	A	A	A	B
11/4/2018 20:08:30	C	B	C	D	F	B	A	B	B	B	B	B	B
11/4/2018 20:21:50	F	C	A	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B
11/4/2018 23:30:32	C	F	A	D	D	E	A	B	C	B	B	E	C
11/4/2018 23:34:12	F	A	C	C	C	B	A	B	B	B	B	B	C
11/5/2018 2:09:40	F	A	C	D	C	E	A	B	B	B	B	A	B
11/5/2018 3:12:21	D	B	B	C	F	B	A	B	B	B	B	A	B
11/5/2018 17:26:52	D	A	C	C	D	E	B	B	B	B	B	A	B
11/6/2018 1:21:23	F	A	B	D	F	E	A	G	B	B	B	B	C
11/6/2018 8:33:12	F	A	A	C	C	C	A	B	A	A	A	A	B
11/6/2018 11:58:05	F	A	A	D	F	E	A	B	B	A	A	B	B
11/6/2018 16:38:02	D	A	A	B	E	A	A	G	B	B	B	B	B
11/6/2018 20:22:35	D	A	A	D	E	D	A	G	B	A	A	A	C
11/7/2018 8:15:37	B	A	A	C	D	B	A	G	C	B	C	B	B
11/7/2018 20:58:38	D	B	D	C	F	E	A	A	B	A	A	B	B
11/8/2018 13:47:29	D	C	C	C	E	E	A	B	C	B	C	B	B
11/9/2018 15:19:16	D	A	B	C	F	A	C	C	B	B	B	B	C
11/10/2018 12:31:53	D	A	C	C	F	A	A	B	C	B	A	B	B
11/10/2018 12:42:17	E	A	A	C	C	C	B	B	B	A	B	B	C
11/10/2018 12:59:42	F	A	C	A	C	B	B	B	B	B	B	B	C
11/10/2018 13:03:40	F	A	D	C	C	C	A	G	B	B	A	A	B
11/10/2018 13:14:38	D	A	C	B	D	C	B	B	B	B	B	B	B
11/10/2018 13:42:21	F	A	D	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B
11/10/2018 13:42:35	F	A	D	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B
11/10/2018 13:59:50	F	A	A	D	C	E	A	G	B	A	A	B	B
11/10/2018 15:09:36	D	A	A	C	E	E	A	B	B	A	B	B	C
11/10/2018 16:03:28	D	A	B	B	F	A	B	B	B	A	A	A	B
11/10/2018 16:06:39													
11/10/2018 16:35:55	D	A	C	A	C	B	B	B	B	B	B	B	B
11/10/2018 16:44:13	D	A	A	B	C	E	A	B	B	B	B	B	B
11/10/2018 17:01:33													
11/10/2018 17:10:08	D	A	B	A	C	C	B	B	B	B	B	B	B
11/10/2018 17:48:40	F	A	B	B	F	B	B	B	B	B	B	C	B
11/10/2018 19:55:30													
11/10/2018 20:21:55	D	A	A	C	F	C	B	B	B	A	A	B	C
11/10/2018 23:32:15	F	A	A	C	C	E	B	B	B	B	A	B	B
11/11/2018 8:32:56	D	A	C	A	C	E	B	B	C	C	C	D	C

11/11/2018 10:21:06	F	A	C	C	E	C	A	B	B	B	B	B	B
11/11/2018 18:15:23	E	A	A	B	F	C	A	B	C	C	D	B	C
11/11/2018 18:18:27	F	A	A	C	E	D	A	B	B	B	B	B	B
11/11/2018 18:29:03	D	A	A	C	F	E	A	B	C	A	A	B	B
11/11/2018 18:33:35	C	A	A	C	D	B	A	B	C	C	C	E	C
11/11/2018 18:36:32	C	C	C	C	F	B	A	B	C	C	C	B	C
11/11/2018 19:01:39	D	A	C	A	F	A	A	B	C	C	C	B	A
11/11/2018 19:13:37	D	A	A	C	D	E	A	B	C	A	A	D	B
11/11/2018 19:21:01	C	A	A	B	D	A	A	B	C	C	C	B	C
11/11/2018 19:22:27	E	A	D	C	D	B	A	B	C	B	B	B	C
11/11/2018 19:27:31	D	A	D	C	D	C	A	B	C	C	C	C	B
11/11/2018 19:47:57	D	A	D	C	E	E	A	B	B	B	A	B	B
11/11/2018 20:28:00	B	A	A	C	E	B	A	B	C	B	C	B	C
11/11/2018 20:31:19	A	D	D	C	F	A	A	B	C	C	B	B	C
11/11/2018 21:39:01													
11/11/2018 21:48:08	D	A	A	A	F	B	A	B	B	B	B	B	B
11/11/2018 22:07:35	F	B	B	C	B	B	B	B	C	C	C	B	B
11/11/2018 22:09:16	F	B	B	C	B	B	B	B	C	C	C	B	B
11/11/2018 22:29:00	D	D	A	C	E	C	A	G	C	B	B	C	B
11/11/2018 22:38:39	E	A	D	B	F	E	A	C	B	B	B	B	C
11/12/2018 12:59:02	D	A	A	C	D	D	A	B	B	A	B	B	B
11/12/2018 16:45:48	D	A	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B
11/12/2018 16:48:41	D	B	B	B	C	E	B	C	B	A	A	B	B
11/12/2018 16:55:34	D	A	B	B	D	B	B	B	B	B	B	B	B
11/12/2018 17:22:27	D	A	C	A	F	A	B	B	B	B	B	B	B
11/12/2018 17:31:31	D	A	C	A	F	B	A	B	C	C	C	B	B
11/12/2018 18:20:47	D	A	B	A	C	C	B	B	B	B	B	B	B
11/12/2018 18:22:29	D	A	B	A	C	C	B	B	B	B	B	B	B
11/12/2018 19:07:39													
11/12/2018 20:42:41	D	A	A	A	D	E	B	B	B	B	B	B	B
11/12/2018 21:23:58													
11/12/2018 21:28:48	D	B	B	C	F	E	B	B	B	B	B	B	B
11/12/2018 21:34:42	B	B	B	C	E	C	A	B	C	B	B	B	B
11/12/2018 22:03:40	F	A	B	A	D	C	B	B	B	B	B	B	C
11/12/2018 22:07:48													
11/12/2018 22:29:42													
11/12/2018 22:33:30	D	A	C	B	D	C	B	B	B	B	B	B	B
11/12/2018 22:44:42													
11/12/2018 22:45:20	D	A	B	B	F	A	B	B	B	B	B	B	B
11/12/2018 22:46:53													
11/12/2018 22:55:19	D	A	A	B	F	A	A	B	B	B	B	B	B
11/13/2018 8:16:00													
11/13/2018 10:57:55	D	A	A	B	F	C	B	B	B	B	B	B	B
11/13/2018 22:54:36													
11/14/2018 9:04:36	D	A	A	C	F	E	A	B	B	B	A	B	B
11/14/2018 9:22:44	D	A	A	A	F	C	B	B	B	B	C	B	B
11/14/2018 9:51:08	F	A	A	B	C	C	B	B	B	B	B	C	C
11/14/2018 23:23:25													
11/15/2018 21:28:15	F	A	A	A	F	A	B	B	B	B	B	A	B
11/16/2018 16:52:50	B	D	A	D	A	A	A	G	B	A	A	B	B
11/16/2018 17:21:15	B	A	A	C	D	C	A	G	B	B	B	B	B
11/17/2018 1:40:42	D	A	A	D	E	E	A	B	D	D	D	B	C

11/17/2018 12:44:59	F	A	A	D	E	E	B	B	B	B	B	A	B
11/17/2018 12:53:27													
11/17/2018 12:58:28													
11/17/2018 15:22:30	B	A	A	C	A	A	A	B	B	B	B	A	B
11/18/2018 7:29:13	D	A	A	D	E	E	A	A	B	B	A	B	B
11/18/2018 7:33:54	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 7:47:00	D	A	A	C	E	E	A	B	B	B	B	A	B
11/18/2018 7:52:46	F	A	A	D	E	E	A	G	B	B	B	B	B
11/18/2018 8:55:31	F	A	B	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 9:09:12	F	A	E	D	E	E	A	A	B	B	A	A	B
11/18/2018 9:12:25	F	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 9:15:53	F	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	A	B
11/18/2018 9:24:27	F	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	A	B
11/18/2018 9:27:21	F	A	A	D	E	E	A	G	B	B	B	B	B
11/18/2018 9:28:32	C	A	A	C	A	B	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 9:28:51	F	C	C	D	E	E	A	B	B	B	B	A	B
11/18/2018 9:29:21	F	A	E	C	F	D	A	A	A	A	A	A	B
11/18/2018 9:29:27	F	A	C	D	E	E	A	G	C	B	B	B	B
11/18/2018 9:39:53	D	A	C	D	E	E	A	B	B	A	A	B	B
11/18/2018 9:40:56	F	A	A	D	E	E	A	B	B	A	A	B	B
11/18/2018 9:44:39	F	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	A	B
11/18/2018 9:46:19	F	A	C	C	E	E	A	B	C	B	B	B	B
11/18/2018 9:55:51	F	E	E	C	F	D	F	A	B	B	A	B	B
11/18/2018 10:05:46	F	A	C	D	E	E	A	B	C	B	B	B	B
11/18/2018 10:09:26	F	A	A	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 10:26:14	F	A	E	C	C	D	A	G	A	B	B	B	B
11/18/2018 11:11:58	F	E	E	B	D	E	A	A	B	B	B	B	B
11/18/2018 11:47:09	F	A	A	D	E	E	A	C	B	B	A	A	B
11/18/2018 11:51:07	D	A	D	C	E	E	A	A	B	B	B	B	B
11/18/2018 11:57:06	A	A	A	C	A	A	A	G	C	A	B	B	C
11/18/2018 11:58:34	F	A	C	C	E	E	A	G	B	B	B	B	B
11/18/2018 12:51:04	E	A	A	C	F	C	A	B	C	C	C	B	B
11/18/2018 12:53:30	D	A	C	D	E	E	A	B	B	A	A	B	B
11/18/2018 13:22:18	B	A	A	C	E	C	A	B	B	B	A	B	B
11/18/2018 13:35:59	F	A	A	C	D	B	A	B	B	B	B	A	B
11/18/2018 13:42:56	F	A	D	D	E	E	A	C	C	B	B	B	B
11/18/2018 13:44:23	D	B	C	D	E	D	C	C	C	C	C	C	A
11/18/2018 13:51:17	D	A	A	B	F	E	B	B	B	B	A	A	B
11/18/2018 13:51:29	A	C	C	C	E	D	A	B	C	C	B	B	B
11/18/2018 13:57:39													
11/18/2018 13:59:43	E	C	C	C	E	E	A	A	B	A	B	A	C
11/18/2018 14:04:38	F	A	E	C	C	E	A	A	A	A	A	A	B
11/18/2018 14:22:08	F	A	A	D	F	E	A	B	B	B	A	B	B
11/18/2018 14:23:30	F	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 14:27:22	F	A	A	C	D	D	A	B	B	D	D	B	C
11/18/2018 14:29:20	E	A	A	B	E	D	B	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 14:29:33	F	A	C	B	F	B	B	B	C	B	A	A	B
11/18/2018 14:31:38	D	A	A	C	D	E	A	B	B	B	A	B	B
11/18/2018 14:35:04	D	A	A	C	F	B	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 14:35:15													
11/18/2018 14:37:45	D	A	F	C	F	A	F	F	B	B	C	A	B
11/18/2018 14:40:17	D	D	A	C	F	D	A	A	A	A	A	A	B

11/18/2018 14:47:29	F	A	C	D	C	E	A	G	B	B	A	A	B
11/18/2018 14:48:03	A	A	A	C	A	B	A	B	D	B	B	B	C
11/18/2018 14:48:36	E	A	F	C	F	C	A	A	A	A	B	A	B
11/18/2018 14:49:31	F	A	A	D	E	E	A	A	B	B	B	B	B
11/18/2018 14:51:16	F	A	A	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 14:52:16	D	A	A	A	D	C	B	B	B	B	B	B	C
11/18/2018 14:55:19	D	A	B	C	F	E	A	G	D	D	B	B	B
11/18/2018 14:56:43	F	A	A	D	E	E	A	B	C	B	C	B	C
11/18/2018 14:57:35	F	A	A	D	E	E	A	B	C	B	B	B	B
11/18/2018 15:01:32	D	A	A	C	F	B	A	F	B	B	B	B	B
11/18/2018 15:08:50	E	A	A	C	F	B	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 15:11:15	F	A	C	C	F	A	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 15:16:10	D	A	A	C	E	B	A	A	B	A	A	A	B
11/18/2018 15:24:30	F	A	A	C	D	C	A	C	C	B	B	B	B
11/18/2018 15:25:20	F	A	E	C	D	D	A	A	B	A	A	B	B
11/18/2018 15:29:13	F	A	A	D	E	D	A	G	B	B	B	B	B
11/18/2018 15:36:59	D	A	E	C	F	A	A	A	B	A	A	B	B
11/18/2018 15:39:16	F	A	A	C	D	E	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 15:41:44	D	A	A	C	D	B	A	G	B	D	A	B	C
11/18/2018 15:59:32	F	A	A	C	F	C	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 16:07:44	F	A	A	C	F	D	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 16:21:33	F	A	C	B	F	A	A	B	C	C	B	B	C
11/18/2018 16:51:05	D	A	A	C	D	D	A	B	C	C	C	B	C
11/18/2018 17:09:59	F	A	A	C	C	E	B	B	A	A	A	C	B
11/18/2018 17:35:08	D	A	B	B	F	E	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 17:46:42	D	A	A	C	F	B	A	G	B	A	A	B	C
11/18/2018 18:05:02	B	A	A	C	A	B	A	B	C	B	B	B	B
11/18/2018 18:18:12	F	A	A	C	E	E	A	A	A	A	A	B	B
11/18/2018 18:43:30	F	A	A	C	D	B	A	B	B	B	A	B	B
11/18/2018 18:45:55	F	A	C	C	E	E	A	G	B	B	B	A	B
11/18/2018 18:46:00	D	A	A	B	F	A	B	B	B	A	B	B	B
11/18/2018 18:55:30													
11/18/2018 18:56:26	F	A	C	B	F	C	B	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 19:23:01	D	B	B	A	D	C	A	B	D	D	B	E	C
11/18/2018 19:26:35	D	A	C	B	D	D	A	B	C	B	B	B	C
11/18/2018 20:09:32	B	A	A	C	D	C	A	B	C	C	C	A	B
11/18/2018 20:29:35	F	A	E	C	D	E	A	A	B	B	B	B	B
11/18/2018 20:32:17	F	E	E	D	E	E	A	A	B	B	B	B	B
11/18/2018 20:37:24	F	A	E	C	D	E	A	A	B	C	A	C	B
11/18/2018 20:45:01	E	A	C	C	E	D	A	B	C	C	C	B	C
11/18/2018 20:59:12	C	A	A	C	A	A	A	C	B	A	A	B	B
11/18/2018 21:22:52	F	A	C	D	C	E	A	B	B	B	B	A	B
11/18/2018 22:04:47	D	A	B	C	F	D	A	B	B	B	B	B	B
11/18/2018 22:10:29	D	A	B	B	D	B	A	C	B	B	B	B	C
11/18/2018 22:32:59	D	A	A	C	F	E	B	B	B	B	A	B	B
11/18/2018 22:34:51	D	A	A	C	F	E	B	B	B	B	A	B	B
11/18/2018 22:39:22	E	A	A	B	D	C	A	C	B	B	B	B	B
11/18/2018 22:51:04	F	A	A	B	D	E	A	C	B	A	A	B	B
11/18/2018 22:59:28	D	A	A	A	F	E	A	C	A	A	B	B	B
11/18/2018 23:06:44	D	A	A	A	F	C	A	C	B	B	B	B	B
11/18/2018 23:12:21	F	A	E	C	D	E	A	A	B	B	B	B	B
11/18/2018 23:22:01	A	C	C	B	C	B	A	F	C	C	C	C	C

11/18/2018 23:36:55	E	C	C	C	F	C	B	B	C	B	B	B	C
11/18/2018 23:47:36													
11/19/2018 7:15:20	F	A	A	B	C	C	A	G	D	D	D	B	C
11/19/2018 9:37:46	D	A	A	B	F	B	A	B	B	B	B	B	B
11/19/2018 14:56:42	F	A	E	B	D	D	A	A	B	B	B	B	B
11/19/2018 15:06:58	F	E	E	B	E	D	A	A	B	B	B	B	B
11/19/2018 16:43:05	D	A	C	C	F	B	A	A	B	B	B	B	B
11/19/2018 17:29:54	E	A	A	D	C	D	A	B	B	C	B	C	B
11/19/2018 18:12:13	B	A	A	C	F	A	A	B	C	C	A	C	C
11/19/2018 19:05:29	F	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	C
11/19/2018 20:42:21	D	A	B	C	E	D	A	G	B	A	A	A	B
11/19/2018 21:40:01	F	A	B	D	E	E	A	B	C	C	B	B	C
11/19/2018 21:49:55	D	A	A	D	E	E	A	B	C	C	C	B	A
11/19/2018 21:51:47	C	A	A	C	E	B	A	B	C	B	B	B	B
11/19/2018 22:02:53	F	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B
11/19/2018 22:36:20	D	A	A	C	C	C	A	B	C	C	C	B	A
11/19/2018 22:56:08	D	A	D	C	E	E	A	G	B	B	B	B	B
11/19/2018 23:24:01	C	A	D	C	E	D	A	B	C	B	C	C	C
11/19/2018 23:24:32	D	A	A	C	E	E	A	G	B	A	A	A	B
11/19/2018 23:24:50	D	A	A	C	E	E	A	G	B	A	A	A	B
11/20/2018 9:48:26	D	A	A	C	F	D	A	G	C	C	B	B	B
11/20/2018 16:05:54	D	A	A	B	F	A	A	B	B	B	B	B	C
11/20/2018 22:20:28	D	B	B	B	F	A	C	C	B	A	B	B	B
11/20/2018 22:26:50	F	A	A	C	E	E	A	B	B	A	A	B	B
11/20/2018 22:30:32	D	B	B	A	F	A	C	C	B	B	B	B	B
11/20/2018 22:38:14	A	A	A	C	A	A	A	G	B	C	B	B	C
11/20/2018 22:58:03	B	A	A	C	D	B	A	B	B	B	B	B	C
11/21/2018 3:28:07													
11/21/2018 11:27:57													
11/21/2018 14:27:24	D	C	C	C	D	C	A	B	C	B	C	B	B
11/21/2018 16:02:05	C	A	A	D	F	C	A	B	C	A	B	B	B
11/22/2018 6:09:37	E	A	C	D	A	A	A	B	C	C	C	C	A
11/22/2018 11:11:02	D	A	A	C	F	A	A	B	B	B	A	B	B
11/23/2018 17:48:48	D	A	A	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B

附錄五：問卷二(題組一至四 逐題填答一覽表)

時間戳記	1_1	1_2	1_3	2_1	2_2	2_3	2_4	3_1	3_2	3_3	3_4	3_5	4_1	4_2	4_3	4_4	4_5	4_6	4_7
1/30/2019 1:25:14	A	E	A	A	B	B	B												
1/30/2019 1:37:41	C	C	A	A	A	B	A	A	B	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A
1/30/2019 7:42:49	A	D	A	A	B	B	B												
1/30/2019 8:56:22	A	D	A	A	C	B	A	A	A	B	A	A	B	B	B	B	A	B	A
1/30/2019 19:05:25	B	B	B																
1/31/2019 12:51:37	B	D	B																
2/1/2019 0:03:42	A	E	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B	A	B	A
2/1/2019 22:40:37	A	C	B																
2/1/2019 22:43:04	A	E	A	A	B	B	B												
2/1/2019 22:54:33	A	C	B																
2/1/2019 22:56:57	A	C	B																
2/2/2019 0:21:15	A	C	B																
2/2/2019 3:48:10	A	D	B																
2/2/2019 8:00:50	B	C	B																
2/2/2019 8:40:14	A	D	B																
2/2/2019 10:26:27	A	D	B																
2/2/2019 14:31:52	A	C	B																
2/2/2019 14:33:34	B	B	B																
2/13/2019 16:48:00	A	D	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	A	B	A	A	B	A
2/18/2019 19:18:48	A	E	B																
2/18/2019 19:19:38	A	D	B																
2/18/2019 19:22:21	A	E	A	A	C	A	A	A	A	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A
2/18/2019 19:23:18	A	E	B																
2/18/2019 19:25:34	A	E	A	A	C	A	A	B	A	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A
2/18/2019 19:35:36	A	E	B																
2/18/2019 19:39:01	A	E	A	C	C	A	B												
2/18/2019 19:48:34	A	D	B																
2/18/2019 19:52:20	B	D	A	A	B	B	B												
2/18/2019 20:49:36	A	E	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A
2/18/2019 21:26:59	A	D	A	C	C	B	B												
2/19/2019 9:49:38	B	C	B																
2/19/2019 9:54:15	C	D	B																
2/19/2019 9:54:32	A	A	B																
2/19/2019 10:52:16	B	C	A	A	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B	A	B	A
2/19/2019 10:56:25	B	D	A	A	B	B	B												
2/19/2019 11:02:01	B	E	B																
2/19/2019 11:24:47	A	D	A	A	B	A	A	A	A	B	B	A	B	B	B	A	A	B	A
2/19/2019 11:39:26	C	C	A	C	C	B	A	B	B	B	B	A	A	B	A	A	B	B	A
2/19/2019 12:20:14	C	C	A	C	C	B	A	B	A	B	B	A	B	A	B	A	A	B	A
2/19/2019 13:53:15	A	D	B																
2/19/2019 14:36:30	A	E	B																

4/16/2019 19:40:05	B	C	A	A	B	B	A	B	A	B	B	B								
4/16/2019 20:37:50	B	C	A	C	C	B	A	A	B	B	B	A	B	B	A	B	A	B	A	B
4/16/2019 20:47:40	B	D	A	A	B	B	A	A	A	B	A	A	B	A	B	A	A	B	A	B
4/16/2019 20:48:44	B	C	B																	
4/16/2019 20:54:19	A	D	B																	
4/16/2019 21:07:50	B	C	A	C	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B	
4/16/2019 21:12:04	A	E	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	B	B	B	A	A	B	
4/16/2019 21:18:30	A	C	A	A	A	B	B													
4/16/2019 23:07:52	B	C	B																	
4/17/2019 0:06:46	A	C	B																	
4/17/2019 0:08:46	A	C	B																	
4/17/2019 0:10:00	A	C	B																	
4/17/2019 7:07:32	B	D	B																	
4/17/2019 19:07:08	A	C	B																	
4/17/2019 21:45:03	A	C	B																	
4/17/2019 23:10:15	A	D	B																	
4/18/2019 0:26:56	C	C	A	C	C	B	A	A	B	A	B	B								
4/18/2019 0:48:31	B	D	B																	
4/18/2019 7:43:40	A	C	A	C	C	B	A	B	B	B	B	A	B	A	B	A	A	B	A	
4/18/2019 8:35:06	A	D	B																	
4/18/2019 12:33:20	A	D	B																	
4/18/2019 21:26:37	A	C	B																	
4/19/2019 11:46:13	A	E	B																	
4/19/2019 23:09:40	A	A	B																	
4/20/2019 15:02:05	B	D	B																	
4/20/2019 15:09:48	B	D	B																	
4/20/2019 15:21:59	C	C	A	C	C	A	B													
4/20/2019 16:45:23	A	C	B																	
4/20/2019 17:10:28	B	D	A	A	B	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	A	A	A	
4/20/2019 17:35:00	A	C	B																	
4/20/2019 18:06:48	B	C	B																	
4/20/2019 18:21:48	A	C	B																	
4/20/2019 19:22:37	C	C	A	C	B	A	B													
4/20/2019 19:26:23	B	D	B																	
4/20/2019 19:32:57	B	D	B																	
4/20/2019 20:42:06	A	C	B																	
4/20/2019 21:15:46	A	B	B																	
4/20/2019 21:16:46	B	D	B																	
4/20/2019 21:37:38	A	D	B																	
4/20/2019 22:03:12	A	D	B																	
4/20/2019 23:32:21	A	B	B																	
4/21/2019 0:16:29	A	C	A	C	C	B	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	A	A	
4/21/2019 9:01:45	A	C	A	C	B	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	B	B	A	A	
4/21/2019 9:04:27	A	C	A	B	B	B	B													
4/21/2019 10:15:07	A	B	B																	
4/21/2019 10:44:45	B	C	B																	
4/21/2019 10:54:49	D	D	A	C	C	A	A	A	A	B	B	B								
4/21/2019 11:00:12	C	C	A	A	C	A	A	A	A	A	A	B	B							
4/21/2019 11:10:45	A	B	B																	
4/21/2019 11:13:30	B	B	B																	
4/21/2019 11:30:11	C	C	A	C	C	A	B													
4/21/2019 11:32:52	A	B	B																	

4/30/2019 17:19:08	B	C	A	A	C	B	A	A	A	B	B	B								
4/30/2019 19:02:31	A	C	B																	
4/30/2019 19:04:08	A	C	B																	
4/30/2019 19:04:58	B	C	B																	
4/30/2019 19:05:28	C	C	B																	
4/30/2019 19:06:29	B	B	B																	
4/30/2019 19:07:37	B	C	B																	
4/30/2019 19:34:59	A	B	B																	
4/30/2019 19:59:46	A	A	B																	
4/30/2019 20:23:45	C	C	A	A	C	B	B													
4/30/2019 21:01:47	A	D	B																	
4/30/2019 21:11:54	B	D	A	C	C	B	A	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A	
4/30/2019 21:23:27	B	D	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	A	B	A	A	B	B	
4/30/2019 22:21:47	C	C	A	A	C	B	A	A	A	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B	
4/30/2019 22:23:35	B	D	B																	
4/30/2019 22:27:29	C	C	A	C	C	B	B													
4/30/2019 22:31:24	A	D	B																	
4/30/2019 23:50:43	B	D	B																	
4/30/2019 23:54:11	A	E	B																	
4/30/2019 23:57:16	A	D	B																	
5/1/2019 0:14:04	B	D	B																	
5/1/2019 6:39:51	B	D	B																	
5/1/2019 6:41:47	A	D	B																	
5/1/2019 6:44:26	B	D	B																	
5/1/2019 6:47:39	C	C	A	C	C	B	B													
5/1/2019 9:51:11	A	C	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	B	A	A	B	A	
5/1/2019 10:21:02	A	C	B																	
5/1/2019 13:01:05	D	D	A	C	C	B	A	A	A	B	B	B								
5/1/2019 13:04:51	C	C	A	C	C	B	A	A	A	B	B	A	B	A	B	B	A	B	A	
5/1/2019 15:54:02	B	C	B																	
5/1/2019 15:56:51	C	D	B																	
5/1/2019 15:57:01	C	D	B																	
5/1/2019 16:01:15	A	C	A	A	A	B	A	B	A	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A	
5/1/2019 16:04:53	A	C	B																	
5/1/2019 16:24:08	B	C	B																	
5/1/2019 18:57:58	A	D	A	C	A	B	A	A	A	B	A	B								
5/1/2019 20:34:54	A	C	B																	
5/1/2019 20:42:59	A	D	A	A	B	B	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	B	A	
5/1/2019 21:49:10	A	D	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	A	B	B	A	B	A	
5/1/2019 23:15:13	A	D	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A	B	A	B	A	A	B	A	
5/1/2019 23:32:20	A	D	A	B	A	B	B													
5/1/2019 23:50:13	A	D	B																	
5/2/2019 0:02:48	A	E	A	A	A	B	A	B	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A	
5/2/2019 0:10:27	C	D	A	C	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A	
5/2/2019 7:38:59	A	D	B																	
5/2/2019 7:40:55	A	E	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	A	B	A	A	B	A	
5/2/2019 10:05:50	B	D	A	A	B	A	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	B	
5/2/2019 10:21:26	A	E	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	A	B	A	A	A	A	
5/2/2019 10:40:20	B	C	B																	
5/2/2019 11:01:47	B	C	B																	
5/2/2019 11:31:24	A	C	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	A	B	B	A	B	A	
5/2/2019 12:26:45	D	D	A	A	A	B	A	A	B	B	B	A	B	A	B	A	A	B	A	

5/21/2019 3:41:21	C	C	A	C	C	B	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B	A	B	A
5/21/2019 6:27:30	A	D	B																
5/21/2019 6:59:43	A	D	B																
5/21/2019 7:06:48	A	D	B																
5/21/2019 8:07:49	A	D	B																
5/21/2019 9:16:44	A	C	B																
5/21/2019 10:08:24	A	C	B																
5/21/2019 14:54:18	A	D	A	C	C	B	B												
5/21/2019 18:08:35	A	D	A	C	C	A	B												
5/21/2019 18:09:50	A	A	B																
5/21/2019 18:10:38	C	C	B																
5/21/2019 18:12:34	D	C	A	C	C	A	A	B	B	A	B	A	B	B	B	B	A	A	B
5/21/2019 23:27:37	A	D	B																
5/21/2019 23:29:36	B	D	B																
5/21/2019 23:48:47	A	D	B																
5/21/2019 23:52:03	B	D	A	C	C	A	B												
5/22/2019 6:56:31	B	D	A	C	C	A	B												
5/22/2019 6:58:09	B	D	B																
5/22/2019 7:55:36	A	D	A	A	B	A	A	A	A	B	B	A	B	B	B	A	A	A	A
5/22/2019 10:33:23	D	C	A	C	C	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	B	B	B
5/22/2019 10:34:24	B	C	B																
5/22/2019 14:29:48	A	E	B																
5/22/2019 14:32:57	A	C	B																
5/22/2019 18:28:27	A	E	A	C	C	A	B												
5/22/2019 19:16:41	B	D	B																
5/22/2019 19:41:10	A	E	B																
5/22/2019 19:44:15	C	C	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B	B	B	A	A	B	A
5/22/2019 21:34:21	B	D	A	C	C	B	B												
5/22/2019 21:39:03	A	E	B																
5/22/2019 21:44:29	A	C	B																
5/23/2019 12:15:25	D	C	A	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B
5/23/2019 22:28:26	A	A	B																
5/23/2019 22:34:48	B	D	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A
5/23/2019 22:37:37	A	B	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A
5/23/2019 22:42:32	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A
5/23/2019 22:43:17	D	C	B																
5/23/2019 22:43:56	A	D	B																
5/23/2019 23:00:23	A	A	B																
5/23/2019 23:01:49	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
5/23/2019 23:02:40	C	B	A	B	B	A	B												
5/23/2019 23:07:19	A	C	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	A	B	A	A	B	A
5/23/2019 23:14:49	A	D	B																
5/23/2019 23:41:33	A	D	A	A	C	B	A	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A
5/24/2019 0:41:58	B	D	B																
5/24/2019 6:16:01	D	B	B																
5/24/2019 19:26:15	A	A	B																
5/24/2019 19:27:01	A	A	B																
5/24/2019 19:27:09	A	A	B																
5/24/2019 19:27:15	A	A	B																
5/24/2019 19:28:22	A	A	B																
5/24/2019 22:17:21	D	C	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A	B	A
5/25/2019 7:12:53	C	D	A	C	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B	A

5/27/2019 15:38:06	D	C	A	C	B	B	A	B	A	B	B									
5/28/2019 14:05:18	A	D	A	B	B	A	B													
5/28/2019 14:06:12	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
5/28/2019 14:10:00	A	C	B																	
5/28/2019 14:11:43	A	E	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A
5/28/2019 14:14:06	B	B	A	B	B	B	B													
5/28/2019 14:20:13	B	E	B																	
5/28/2019 14:24:50	A	C	B																	
5/28/2019 14:50:45	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
5/28/2019 16:21:42	A	D	B																	
5/28/2019 16:29:37	C	D	A	A	C	B	A	B	A	B	B	A	A	B	B	A	A	B	A	
5/28/2019 16:31:02	A	C	B																	
5/28/2019 16:41:23	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
5/28/2019 16:45:09	A	C	A	A	B	B	A	A	A	B	A	A	B	A	B	A	A	B	A	A
5/28/2019 16:59:09	A	E	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A
5/28/2019 17:41:23	A	A	A	B	B	B	B													
5/28/2019 18:12:42	A	E	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	A	A	B	A	
5/28/2019 18:15:39	A	D	B																	
5/28/2019 18:33:58	A	E	B																	
5/28/2019 18:38:06	A	E	B																	
5/28/2019 18:43:19	A	D	B																	
5/28/2019 19:32:02	A	B	A	B	B	B	B													
5/28/2019 19:37:09	A	C	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	A	B	B	A	B	A	
5/28/2019 19:38:26	B	D	A	B	B	B	A	A	A	B	B	A	B	B	B	A	A	B	A	
5/28/2019 20:27:32	A	D	A	B	B	B	B													
5/29/2019 17:12:11	A	D	B																	
5/29/2019 17:24:50	A	D	A	A	B	B	B													
5/29/2019 17:27:39	B	D	A	A	B	B	A	A	A	B	A	A	B	A	B	A	A	A	A	
5/30/2019 9:44:41	A	C	B																	
5/30/2019 9:46:55	B	B	A	B	A	B	B													
5/30/2019 10:42:38	A	D	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	B	A	B	B	A	A	A	
5/30/2019 10:51:51	C	D	B																	
5/30/2019 10:52:53	B	D	B																	
5/30/2019 10:54:48	B	C	B																	
5/30/2019 10:56:13	B	D	B																	
5/30/2019 10:58:12	D	C	A	A	B	B	B													
5/30/2019 12:45:02	A	D	A	A	B	B	B													
5/30/2019 15:31:02	A	E	B																	
6/1/2019 10:01:02	B	D	B																	
6/1/2019 10:04:14	B	D	B																	
6/1/2019 10:05:22	A	E	B																	
6/1/2019 10:07:14	B	D	B																	
6/1/2019 10:10:19	B	C	A	C	C	A	B													
6/1/2019 14:43:04	B	D	B																	
6/1/2019 14:44:28	A	E	B																	
6/1/2019 14:45:58	B	E	B																	
6/1/2019 14:48:56	B	D	B																	
6/1/2019 14:53:22	B	C	A	C	C	A	A	B	B	B	B	B								
6/1/2019 15:36:05	B	D	A	C	C	B	B													
6/1/2019 15:37:43	A	D	B																	
6/1/2019 15:39:41	B	E	B																	
6/1/2019 15:43:25	B	C	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	

6/1/2019 15:45:48	C	C	A	A	A	A	A	A	B	B	B							
6/1/2019 15:51:55	B	D	A	A	C	A	B											
6/1/2019 15:53:09	B	E	B															
6/1/2019 15:55:38	B	D	A	A	C	A	A	B	A	B	B	B						
6/1/2019 15:58:23	B	C	A	C	C	B	A	B	B	B	B	B						
6/1/2019 16:00:23	C	D	A	C	C	A	B											
6/1/2019 16:05:50	B	D	A	C	C	B	B											
6/1/2019 16:07:59	B	C	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B						
6/1/2019 16:09:55	A	D	B															
6/1/2019 16:11:12	B	E	B															
6/1/2019 16:13:03	B	D	B															
6/1/2019 16:17:29	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A
6/1/2019 16:20:24	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A
6/1/2019 16:22:28	B	C	A	C	C	B	B											
6/1/2019 16:24:39	C	A	A	C	C	A	B											
6/1/2019 16:26:42	B	C	A	A	C	A	A	A	A	A	B	B	B					
6/1/2019 16:28:34	B	D	A	A	C	B	B											
6/1/2019 16:30:20	B	D	B															
6/1/2019 16:50:40	B	D	A	A	C	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A
6/1/2019 16:52:40	B	D	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	B	A
6/1/2019 16:54:11	A	D	B															
6/1/2019 16:56:30	B	E	B															
6/1/2019 16:58:33	B	D	A	C	C	B	B											
6/1/2019 17:01:03	B	D	B															
6/1/2019 17:02:22	A	D	B															
6/1/2019 17:04:02	A	D	B															
6/1/2019 17:05:21	B	D	B															
6/1/2019 17:07:07	B	E	B															
6/1/2019 17:10:06	B	C	A	C	C	A	B											
6/1/2019 17:25:28	B	D	B															
6/1/2019 17:26:43	B	D	B															
6/1/2019 17:27:36	A	D	B															
6/1/2019 17:29:10	B	D	A	C	C	A	B											
6/1/2019 17:30:22	B	E	B															
6/1/2019 17:32:02	B	D	B															
6/1/2019 17:34:32	B	C	A	A	A	A	A	B	A	B	B	B						
6/1/2019 17:36:13	B	D	B															
6/1/2019 17:37:36	A	D	B															
6/1/2019 17:39:21	B	E	B															
6/1/2019 17:40:15	A	D	B															
6/1/2019 19:13:47	B	D	B															
6/1/2019 19:15:04	A	D	B															
6/1/2019 19:16:20	B	D	B															
6/1/2019 19:18:44	B	D	A	C	C	B	B											
6/1/2019 19:20:15	B	D	B															
6/1/2019 19:21:40	A	D	B															
6/1/2019 19:23:22	A	D	B															
6/1/2019 19:24:28	B	E	B															
6/1/2019 19:27:12	B	C	A	C	C	A	B											
6/1/2019 19:29:38	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B				
6/1/2019 19:32:02	B	C	A	A	A	B	A	B	B	B	B	B	B					
6/1/2019 19:33:47	B	C	A	C	C	A	B											

附錄六：問卷二(題組五 選題填答一覽表)

時間戳記	5_1	5_2	5_3	5_4	5_5	5_6	5_7	5_8	5_9	5_10	5_11	5_12	5_13	5_14	5_15
1/30/2019 1:25:14															
1/30/2019 1:37:41	B	C	C	C	D	E	A	B	C	C	C	D	A	A	A
1/30/2019 7:42:49															
1/30/2019 8:56:22	B	C	C	C	A	A	A	G	C	C	B	E	A	A	C
1/30/2019 19:05:25															
1/31/2019 12:51:37															
2/1/2019 0:03:42	A	A	A	C	A	A	A	C	C	C	C	D	A	A	A
2/1/2019 22:40:37															
2/1/2019 22:43:04															
2/1/2019 22:54:33															
2/1/2019 22:56:57															
2/2/2019 0:21:15															
2/2/2019 3:48:10															
2/2/2019 8:00:50															
2/2/2019 8:40:14															
2/2/2019 10:26:27															
2/2/2019 14:31:52															
2/2/2019 14:33:34															
2/13/2019 16:48:00	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	D	B	B	B
2/18/2019 19:18:48															
2/18/2019 19:19:38															
2/18/2019 19:22:21	D	C	C	C	D	C	B	G	C	C	C	C	B	C	B
2/18/2019 19:23:18															
2/18/2019 19:25:34	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	C	C	A	C
2/18/2019 19:35:36															
2/18/2019 19:39:01															
2/18/2019 19:48:34															
2/18/2019 19:52:20															
2/18/2019 20:49:36	B	B	A	C	D	B	B	B	C	C	C	C	A	A	A
2/18/2019 21:26:59															
2/19/2019 9:49:38															
2/19/2019 9:54:15															
2/19/2019 9:54:32															
2/19/2019 10:52:16	C	C	C	C	E	D	A	B	C	B	C	C	A	A	C
2/19/2019 10:56:25															
2/19/2019 11:02:01															
2/19/2019 11:24:47	B	C	C	C	D	D	A	B	C	B	B	B	C	C	B
2/19/2019 11:39:26	B	D	D	B	D	C	B	C	D	D	D	B	C	C	C
2/19/2019 12:20:14	B	B	B	C	D	B	A	B	C	C	C	B	C	C	C
2/19/2019 13:53:15															
2/19/2019 14:36:30															

4/14/2019 11:41:21															
4/14/2019 11:42:13															
4/14/2019 11:47:51															
4/14/2019 11:49:18															
4/14/2019 11:54:01															
4/14/2019 11:54:15															
4/14/2019 11:54:27	C	A	C	C	E	C	A	B	B	B	B	C	C	C	
4/14/2019 11:55:49															
4/14/2019 11:58:06															
4/14/2019 12:02:55															
4/14/2019 12:06:42															
4/14/2019 12:09:40															
4/14/2019 12:12:45															
4/14/2019 12:29:33	D	A	C	C	E	E	A	B	C	C	B	B	A	A	B
4/14/2019 12:42:01	E	A	A	C	F	E	B	B	B	B	B	A	A	C	C
4/14/2019 12:46:04															
4/14/2019 13:00:15	D	A	A	C	E	E	A	G	B	B	B	B	C	C	C
4/14/2019 13:36:56															
4/14/2019 13:49:20															
4/14/2019 13:51:31															
4/14/2019 14:05:49	E	A	C	C	E	E	A	G	B	B	B	B	B	C	B
4/14/2019 14:13:41															
4/14/2019 14:16:28	D	C	C	C	E	E	A	B	D	D	D	B	C	C	B
4/14/2019 14:29:06	B	C	C	C	D	C	A	G	C	C	C	B	A	A	C
4/14/2019 14:57:10															
4/14/2019 15:15:51															
4/14/2019 17:31:00															
4/14/2019 17:54:46															
4/14/2019 20:12:57	D	A	A	C	E	E	A	B	C	C	B	B	C	C	C
4/14/2019 21:25:20															
4/14/2019 22:53:24	E	A	D	C	F	A	B	B	C	C	C	B	C	A	C
4/15/2019 7:35:37	D	A	C	B	F	E	A	B	C	C	C	B	C	C	C
4/15/2019 9:06:44															
4/15/2019 9:31:53															
4/15/2019 9:37:48															
4/15/2019 9:39:56															
4/15/2019 12:40:46															
4/15/2019 16:14:23															
4/15/2019 18:21:31															
4/15/2019 19:48:56															
4/15/2019 20:01:56															
4/15/2019 20:12:44															
4/15/2019 20:15:25															
4/15/2019 20:20:03															
4/15/2019 20:20:19															
4/15/2019 20:20:33															
4/15/2019 20:24:13															
4/15/2019 20:24:27															
4/15/2019 20:26:04															
4/15/2019 20:26:59	D	A	A	B	F	B	B	B	C	C	B	B	A	A	A
4/15/2019 20:27:57															
4/15/2019 20:31:48															

4/15/2019 20:33:16															
4/15/2019 20:36:19															
4/15/2019 20:37:44															
4/15/2019 20:37:59															
4/15/2019 20:40:34															
4/15/2019 20:40:47															
4/15/2019 20:45:08															
4/15/2019 20:45:13															
4/15/2019 20:47:58															
4/15/2019 20:55:56															
4/15/2019 21:02:53															
4/15/2019 21:03:03															
4/15/2019 21:29:38															
4/15/2019 21:30:50															
4/15/2019 21:37:19															
4/15/2019 21:40:34															
4/15/2019 21:42:53	D	A	A	C	C	C	A	B	C	B	B	E	C	C	C
4/15/2019 21:47:30															
4/15/2019 21:52:14	E	A	C	D	F	E	A	B	B	B	B	B	C	C	C
4/15/2019 22:04:15															
4/15/2019 22:14:02															
4/15/2019 22:19:41															
4/15/2019 22:40:47															
4/15/2019 22:56:46	D	A	A	C	C	E	A	B	B	A	B	B	B	A	B
4/15/2019 23:29:56															
4/16/2019 0:39:51															
4/16/2019 5:55:07															
4/16/2019 6:52:28															
4/16/2019 8:19:42	C	A	A	C	D	D	A	G	B	B	B	C	A	A	A
4/16/2019 8:57:15															
4/16/2019 9:30:36															
4/16/2019 9:34:20															
4/16/2019 13:59:29															
4/16/2019 14:40:28															
4/16/2019 15:38:51															
4/16/2019 15:47:17															
4/16/2019 15:58:50															
4/16/2019 16:02:18	D	A	A	C	D	C	A	G	C	C	B	B	A	C	C
4/16/2019 16:05:14															
4/16/2019 16:09:15															
4/16/2019 16:13:34															
4/16/2019 16:24:22															
4/16/2019 16:33:38															
4/16/2019 16:41:46															
4/16/2019 16:54:58															
4/16/2019 17:23:41															
4/16/2019 17:28:03															
4/16/2019 17:52:59															
4/16/2019 18:54:39															
4/16/2019 19:08:16															
4/16/2019 19:16:51															
4/16/2019 19:19:03	D	A	C	D	E	E	A	B	C	C	C	C	A	A	A

4/16/2019 19:40:05																
4/16/2019 20:37:50	B	A	A	C	E	C	A	B	C	C	B	B	A	A	C	
4/16/2019 20:47:40	C	A	A	D	C	C	A	F	C	B	B	D	C	C	C	
4/16/2019 20:48:44																
4/16/2019 20:54:19																
4/16/2019 21:07:50																
4/16/2019 21:12:04	B	A	A	C	E	C	A	A	B	B	B	B	A	C	C	
4/16/2019 21:18:30																
4/16/2019 23:07:52																
4/17/2019 0:06:46																
4/17/2019 0:08:46																
4/17/2019 0:10:00																
4/17/2019 7:07:32																
4/17/2019 19:07:08																
4/17/2019 21:45:03																
4/17/2019 23:10:15																
4/18/2019 0:26:56																
4/18/2019 0:48:31																
4/18/2019 7:43:40	C	A	A	C	F	B	A	B	C	C	C	B	C	C	C	
4/18/2019 8:35:06																
4/18/2019 12:33:20																
4/18/2019 21:26:37																
4/19/2019 11:46:13																
4/19/2019 23:09:40																
4/20/2019 15:02:05																
4/20/2019 15:09:48																
4/20/2019 15:21:59																
4/20/2019 16:45:23																
4/20/2019 17:10:28	C	B	C	D	E	E	A	G	C	C	C	E	A	A	A	
4/20/2019 17:35:00																
4/20/2019 18:06:48																
4/20/2019 18:21:48																
4/20/2019 19:22:37																
4/20/2019 19:26:23																
4/20/2019 19:32:57																
4/20/2019 20:42:06																
4/20/2019 21:15:46																
4/20/2019 21:16:46																
4/20/2019 21:37:38																
4/20/2019 22:03:12																
4/20/2019 23:32:21																
4/21/2019 0:16:29	E	A	A	C	E	D	A	C	B	B	B	A	B	B	B	
4/21/2019 9:01:45	E	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	B	A	B	B	
4/21/2019 9:04:27																
4/21/2019 10:15:07																
4/21/2019 10:44:45																
4/21/2019 10:54:49																
4/21/2019 11:00:12																
4/21/2019 11:10:45																
4/21/2019 11:13:30																
4/21/2019 11:30:11																
4/21/2019 11:32:52																

4/21/2019 11:44:23																			
4/21/2019 13:50:02	A	A	A	C	D	A	C	B	C	B	A	C	C	C	C				
4/21/2019 13:50:56																			
4/21/2019 13:51:43																			
4/21/2019 13:52:15																			
4/21/2019 13:53:02																			
4/21/2019 13:53:38																			
4/21/2019 13:54:07																			
4/21/2019 13:54:39																			
4/21/2019 13:55:32																			
4/21/2019 14:01:32																			
4/21/2019 14:31:37																			
4/21/2019 15:59:01																			
4/21/2019 16:13:14	D	B	B	D	C	D	B	B	D	D	D	B	A	A	C				
4/21/2019 16:25:49																			
4/21/2019 16:31:45	D	C	C	C	E	D	A	B	C	C	C	B	C	C	C				
4/21/2019 16:38:40																			
4/21/2019 16:38:50																			
4/21/2019 16:39:04																			
4/21/2019 16:42:20																			
4/21/2019 16:52:43																			
4/21/2019 16:57:07	D	A	A	C	F	E	B	B	C	C	C	D	A	A	A				
4/21/2019 16:57:41																			
4/21/2019 16:59:09	D	A	C	B	F	A	B	B	B	B	A	B	A	A	C				
4/21/2019 17:00:35																			
4/21/2019 17:06:12																			
4/21/2019 17:13:32																			
4/21/2019 17:17:07																			
4/21/2019 17:29:26																			
4/21/2019 17:31:04																			
4/21/2019 17:32:56																			
4/21/2019 17:44:43																			
4/21/2019 18:09:20																			
4/21/2019 18:18:44																			
4/21/2019 18:31:45																			
4/21/2019 18:32:43	D	A	B	D	F	E	A	B	C	C	C	B	A	A	A				
4/21/2019 18:33:52																			
4/21/2019 18:34:18																			
4/21/2019 18:48:15																			
4/21/2019 19:10:01																			
4/21/2019 19:11:14	E	A	B	C	D	E	A	B	C	C	C	A	A	A	A				
4/21/2019 19:20:17	D	A	A	C	C	E	A	B	B	A	B	C	A	A	A	B			
4/21/2019 19:52:43																			
4/21/2019 20:01:14	E	A	A	D	F	E	A	G	B	B	A	A	C	C	C				
4/21/2019 21:24:05	B	B	B	B	C	B	B	G	B	B	A	B	C	C	C				
4/21/2019 21:24:24																			
4/21/2019 22:04:19																			
4/22/2019 1:06:02																			
4/22/2019 9:09:05																			
4/22/2019 9:22:10																			
4/22/2019 10:58:55																			
4/22/2019 17:02:02	F	C	C	B	F	A	B	B	C	C	B	C	A	A	A				

5/7/2019 16:26:22																	
5/7/2019 16:28:14																	
5/7/2019 16:29:52																	
5/7/2019 21:25:19																	
5/7/2019 21:28:32																	
5/7/2019 21:31:43	B	C	C	C	A	A	A	B	C	C	C	C	C	A	A	C	
5/8/2019 7:31:46																	
5/8/2019 7:33:05																	
5/8/2019 16:33:50	D	A	C	D	E	E	A	B	C	C	C	E	A	A	A	A	
5/8/2019 17:33:41																	
5/8/2019 17:34:43																	
5/8/2019 17:38:06																	
5/8/2019 17:40:16																	
5/8/2019 17:42:37																	
5/8/2019 18:21:41																	
5/8/2019 18:23:16																	
5/8/2019 18:23:28																	
5/8/2019 18:25:26																	
5/8/2019 18:29:03																	
5/8/2019 20:44:03																	
5/8/2019 20:44:24																	
5/9/2019 6:55:01	E	A	A	C	E	C	A	B	C	C	C	B	C	C	C	C	
5/9/2019 16:23:40																	
5/9/2019 16:47:10	F	A	B	C	D	E	B	B	C	C	C	E	A	A	A	A	
5/9/2019 22:40:11																	
5/9/2019 22:41:50																	
5/9/2019 22:44:34																	
5/9/2019 22:49:26																	
5/9/2019 22:54:21																	
5/9/2019 22:58:17																	
5/10/2019 8:09:50																	
5/10/2019 8:23:16																	
5/10/2019 9:02:42																	
5/10/2019 9:05:00																	
5/10/2019 9:21:54																	
5/10/2019 9:24:14																	
5/10/2019 14:24:09																	
5/10/2019 14:26:29																	
5/10/2019 18:49:29																	
5/10/2019 18:51:08																	
5/10/2019 18:53:07																	
5/10/2019 18:54:54																	
5/10/2019 18:59:13																	
5/10/2019 19:01:56																	
5/10/2019 19:07:48																	
5/10/2019 19:55:51																	
5/10/2019 19:57:35																	
5/10/2019 19:59:57																	
5/10/2019 21:31:50																	
5/10/2019 21:55:01	C	A	A	C	C	E	A	C	C	C	C	B	A	A	A	A	
5/10/2019 22:17:52																	
5/11/2019 14:46:02																	

5/11/2019 14:47:16															
5/11/2019 14:49:49															
5/11/2019 14:52:01															
5/11/2019 14:56:30															
5/11/2019 14:59:30															
5/11/2019 16:00:30															
5/11/2019 16:03:57															
5/11/2019 16:07:39															
5/11/2019 16:09:36															
5/11/2019 16:14:08															
5/11/2019 16:15:36															
5/11/2019 16:37:01															
5/11/2019 16:38:11															
5/11/2019 16:39:47															
5/11/2019 16:41:49															
5/11/2019 16:44:45															
5/11/2019 16:52:25															
5/11/2019 16:56:36															
5/11/2019 16:59:57															
5/11/2019 17:02:16															
5/11/2019 17:04:28															
5/11/2019 17:08:10															
5/11/2019 17:10:12															
5/11/2019 17:12:41															
5/11/2019 17:17:06															
5/11/2019 17:20:31	F	A	C	B	F	A	A	B	C	C	C	E	A	A	A
5/11/2019 18:06:56															
5/11/2019 18:08:26															
5/11/2019 18:10:37															
5/11/2019 18:22:44	E	B	B	C	F	C	A	C	C	C	C	E	A	A	A
5/11/2019 18:25:48	E	B	B	C	E	E	A	G	C	C	C	E	A	A	A
5/11/2019 20:11:47															
5/11/2019 20:14:38															
5/12/2019 18:49:34															
5/12/2019 18:51:25															
5/12/2019 19:06:50															
5/12/2019 19:11:55															
5/12/2019 19:14:51															
5/12/2019 19:18:48															
5/12/2019 19:19:47															
5/12/2019 19:22:38															
5/12/2019 19:23:56															
5/12/2019 19:25:44															
5/12/2019 19:27:42															
5/12/2019 19:29:35															
5/12/2019 19:31:09															
5/14/2019 19:40:42	C	B	B	C	C	C	B	B	C	C	C	D	A	A	A
5/15/2019 2:23:04															
5/15/2019 2:23:51															
5/15/2019 2:24:51															
5/15/2019 2:25:29															
5/15/2019 2:26:07															

5/21/2019 3:41:21	C	A	A	B	F	C	B	G	C	C	C	B	C	C	C
5/21/2019 6:27:30															
5/21/2019 6:59:43															
5/21/2019 7:06:48															
5/21/2019 8:07:49															
5/21/2019 9:16:44															
5/21/2019 10:08:24															
5/21/2019 14:54:18															
5/21/2019 18:08:35															
5/21/2019 18:09:50															
5/21/2019 18:10:38															
5/21/2019 18:12:34															
5/21/2019 23:27:37															
5/21/2019 23:29:36															
5/21/2019 23:48:47															
5/21/2019 23:52:03															
5/22/2019 6:56:31															
5/22/2019 6:58:09															
5/22/2019 7:55:36	C	A	A	C	D	E	A	B	C	C	C	D	C	C	C
5/22/2019 10:33:23															
5/22/2019 10:34:24															
5/22/2019 14:29:48															
5/22/2019 14:32:57															
5/22/2019 18:28:27															
5/22/2019 19:16:41															
5/22/2019 19:41:10															
5/22/2019 19:44:15	D	C	C	B	C	C	B	B	C	C	C	B	A	A	A
5/22/2019 21:34:21															
5/22/2019 21:39:03															
5/22/2019 21:44:29															
5/23/2019 12:15:25															
5/23/2019 22:28:26															
5/23/2019 22:34:48	B	A	A	D	D	C	A	B	C	B	A	B	A	A	A
5/23/2019 22:37:37	D	B	B	C	C	D	B	C	C	B	B	B	A	B	A
5/23/2019 22:42:32	E	B	C	C	D	D	A	B	A	B	C	B	B	B	A
5/23/2019 22:43:17															
5/23/2019 22:43:56															
5/23/2019 23:00:23															
5/23/2019 23:01:49	C	B	B	C	D	D	B	A	A	A	A	B	B	B	B
5/23/2019 23:02:40															
5/23/2019 23:07:19	C	A	A	C	D	E	A	G	B	B	B	B	A	A	B
5/23/2019 23:14:49															
5/23/2019 23:41:33	B	B	A	D	C	D	A	F	C	C	C	B	C	C	C
5/24/2019 0:41:58															
5/24/2019 6:16:01															
5/24/2019 19:26:15															
5/24/2019 19:27:01															
5/24/2019 19:27:09															
5/24/2019 19:27:15															
5/24/2019 19:28:22															
5/24/2019 22:17:21	C	C	C	C	D	D	A	B	C	C	B	B	A	A	A
5/25/2019 7:12:53	C	C	B	C	D	C	B	B	C	C	C	D	A	A	A

6/1/2019 15:45:48																
6/1/2019 15:51:55																
6/1/2019 15:53:09																
6/1/2019 15:55:38																
6/1/2019 15:58:23																
6/1/2019 16:00:23																
6/1/2019 16:05:50																
6/1/2019 16:07:59																
6/1/2019 16:09:55																
6/1/2019 16:11:12																
6/1/2019 16:13:03																
6/1/2019 16:17:29	F	C	C	B	F	A	B	B	C	C	C	E	A	A	A	
6/1/2019 16:20:24	D	C	C	C	C	D	B	B	C	C	B	C	A	A	A	
6/1/2019 16:22:28																
6/1/2019 16:24:39																
6/1/2019 16:26:42																
6/1/2019 16:28:34																
6/1/2019 16:30:20																
6/1/2019 16:50:40																
6/1/2019 16:52:40	E	A	C	C	D	E	B	B	C	C	C	E	A	A	A	
6/1/2019 16:54:11																
6/1/2019 16:56:30																
6/1/2019 16:58:33																
6/1/2019 17:01:03																
6/1/2019 17:02:22																
6/1/2019 17:04:02																
6/1/2019 17:05:21																
6/1/2019 17:07:07																
6/1/2019 17:10:06																
6/1/2019 17:25:28																
6/1/2019 17:26:43																
6/1/2019 17:27:36																
6/1/2019 17:29:10																
6/1/2019 17:30:22																
6/1/2019 17:32:02																
6/1/2019 17:34:32																
6/1/2019 17:36:13																
6/1/2019 17:37:36																
6/1/2019 17:39:21																
6/1/2019 17:40:15																
6/1/2019 19:13:47																
6/1/2019 19:15:04																
6/1/2019 19:16:20																
6/1/2019 19:18:44																
6/1/2019 19:20:15																
6/1/2019 19:21:40																
6/1/2019 19:23:22																
6/1/2019 19:24:28																
6/1/2019 19:27:12																
6/1/2019 19:29:38																
6/1/2019 19:32:02																
6/1/2019 19:33:47																

6/1/2019 22:59:31															
6/1/2019 23:02:28															
6/1/2019 23:04:32															
6/1/2019 23:06:42															
6/1/2019 23:09:09															
6/1/2019 23:11:11															
6/1/2019 23:15:35															
6/1/2019 23:17:27															
6/2/2019 9:42:07															
6/2/2019 9:43:17															
6/2/2019 9:44:21															
6/2/2019 9:45:56															
6/2/2019 9:52:14	E	B	B	C	E	E	A	G	C	C	D	E	A	A	A
6/2/2019 9:54:28															
6/2/2019 9:55:44															
6/2/2019 9:57:53															
6/2/2019 9:59:43															
6/2/2019 10:01:11															
6/2/2019 10:03:17															
6/2/2019 10:04:36															
6/2/2019 10:06:24															
6/2/2019 10:07:51															
6/2/2019 10:08:48															
6/2/2019 10:11:17															
6/2/2019 13:35:36															
6/2/2019 13:36:47															
6/2/2019 13:39:14															
6/2/2019 13:40:45															
6/2/2019 13:45:43															
6/2/2019 13:48:59															
6/2/2019 13:49:01	C	A	A	D	E	D	A	B	C	B	B	B	A	A	C
6/2/2019 13:52:50															
6/2/2019 13:54:55															
6/2/2019 13:58:58															
6/2/2019 14:02:21															
6/2/2019 14:51:45															
6/2/2019 14:53:23															
6/2/2019 14:54:16															
6/2/2019 14:55:59															
6/2/2019 14:57:31															
6/2/2019 14:58:50															
6/2/2019 14:59:55															
6/2/2019 15:01:25															
6/2/2019 15:03:07															
6/2/2019 15:05:45															
6/2/2019 15:10:55															
6/2/2019 15:12:39															
6/2/2019 15:14:55															
6/2/2019 15:32:03															
6/2/2019 15:33:08															
6/2/2019 15:34:11															
6/2/2019 15:35:12															

6/2/2019 15:36:23														
6/2/2019 15:37:14														
6/2/2019 15:39:46														
6/2/2019 15:40:46														
6/2/2019 15:42:49														
6/2/2019 15:44:20														
6/2/2019 15:47:19														
6/2/2019 15:49:15														
6/2/2019 15:58:27														
6/2/2019 15:59:18														
6/2/2019 16:00:55														
6/2/2019 16:02:28														
6/2/2019 16:05:07														
6/2/2019 16:06:39														
6/2/2019 16:09:33														
6/2/2019 16:11:08														
6/2/2019 16:14:07														
6/2/2019 16:16:17														
6/2/2019 16:19:17														
6/2/2019 16:22:57														
6/2/2019 16:24:36	F	A	A	A	F	A	B	B	C	C	C	E	A	A
6/2/2019 16:41:41														
6/2/2019 16:43:54														
6/2/2019 16:46:28														
6/2/2019 16:48:55														
6/2/2019 16:52:36														
6/2/2019 16:54:00														
6/2/2019 16:55:07														
6/2/2019 16:56:21														
6/2/2019 16:57:45														
6/2/2019 17:00:55														
6/2/2019 17:03:47														
6/2/2019 17:05:39														
6/2/2019 17:08:01														
6/2/2019 17:10:28														
6/2/2019 18:04:31														
6/2/2019 18:05:48														
6/2/2019 18:07:07														
6/2/2019 18:08:08														
6/2/2019 18:39:01	C	D	D	D	F	C	A	D	C	C	C	C	A	C
6/2/2019 18:49:51														
6/2/2019 20:27:55														
6/2/2019 20:53:52														
6/2/2019 20:58:14														
6/2/2019 22:28:54														
6/3/2019 0:35:25														
6/3/2019 5:49:22														
6/3/2019 8:52:06														
6/3/2019 10:21:01														

6/3/2019 19:03:09												
6/3/2019 19:04:07												
6/3/2019 19:05:13												
6/3/2019 19:06:52												
6/3/2019 19:09:06												



附錄七：問卷二(題組六 逐題填答一覽表)

時間戳記	6_1	6_2	6_3	6_4	6_5	6_6	6_7	6_8	6_9	6_10	6_11	6_12	6_13	6_14	6_15
1/30/2019 1:25:14	B	C	C	C	A	B	B	B	C	C	C	D	A	A	A
1/30/2019 1:37:41															
1/30/2019 7:42:49	B	A	F	C	A	A	A	B	B	B	B	B	C	C	B
1/30/2019 8:56:22															
1/30/2019 19:05:25	A	B	B	C	A	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B
1/31/2019 12:51:37	D	C	C	B	C	B	B	B	C	C	C	E	B	B	B
2/1/2019 0:03:42															
2/1/2019 22:40:37	B	C	C	D	F	A	A	G	B	B	B	A	B	B	B
2/1/2019 22:43:04	B	B	B	D	D	A	A	G	B	B	B	B	B	B	B
2/1/2019 22:54:33	B	B	C	D	F	B	A	B	B	B	B	B	A	B	B
2/1/2019 22:56:57	B	B	B	D	D	B	A	B	B	B	B	B	B	C	B
2/2/2019 0:21:15	B	B	C	C	E	B	A	B	C	A	A	B	C	C	C
2/2/2019 3:48:10	B	C	C	D	A	A	A	B	B	A	B	A	B	B	B
2/2/2019 8:00:50	B	C	C	D	D	C	A	B	C	B	B	B	C	C	C
2/2/2019 8:40:14	B	C	C	C	D	D	A	A	B	A	B	A	B	B	B
2/2/2019 10:26:27	B	A	C	D	F	B	A	B	B	C	A	B	C	C	B
2/2/2019 14:31:52	B	C	C	C	F	C	B	B	C	C	C	C	C	C	C
2/2/2019 14:33:34	B	A	C	D	F	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C
2/13/2019 16:48:00															
2/18/2019 19:18:48	D	B	B	B	C	B	B	B	C	C	C	D	B	B	B
2/18/2019 19:19:38	D	C	A	B	D	C	B	B	C	C	C	C	B	B	B
2/18/2019 19:22:21															
2/18/2019 19:23:18	C	A	A	C	C	C	B	B	C	C	C	D	B	B	B
2/18/2019 19:25:34															
2/18/2019 19:35:36	B	C	A	C	A	A	A	G	C	C	C	C	B	B	B
2/18/2019 19:39:01	D	C	B	B	C	C	B	B	C	C	C	D	B	B	B
2/18/2019 19:48:34	C	C	B	B	C	C	B	B	C	C	C	D	B	B	B
2/18/2019 19:52:20	B	C	C	C	A	A	B	B	C	C	C	C	C	A	C
2/18/2019 20:49:36															
2/18/2019 21:26:59	E	C	B	B	C	C	B	B	C	C	C	E	B	B	B
2/19/2019 9:49:38	B	C	C	C	A	A	A	B	B	B	C	B	C	C	C
2/19/2019 9:54:15	B	C	D	C	F	C	A	A	B	B	B	C	C	C	C
2/19/2019 9:54:32	C	C	C	C	D	A	A	B	B	B	B	E	A	B	B
2/19/2019 10:52:16															
2/19/2019 10:56:25	C	C	A	C	C	E	A	A	C	B	B	B	C	C	C
2/19/2019 11:02:01	C	C	C	B	C	C	A	B	C	B	C	B	C	B	C
2/19/2019 11:24:47															
2/19/2019 11:39:26															
2/19/2019 12:20:14															
2/19/2019 13:53:15	E	A	A	C	E	E	A	B	B	B	A	B	B	B	B
2/19/2019 14:36:30	E	A	A	C	E	E	A	A	B	B	A	A	B	B	B

2/19/2019 14:45:28	D	A	B	D	E	E	A	B	C	B	B	D	C	C	C
2/19/2019 15:03:26	E	A	A	D	E	E	A	C	B	A	B	B	B	B	B
2/19/2019 17:34:55															
2/19/2019 17:44:08	C	B	A	D	D	C	A	G	C	C	C	B	B	B	C
2/19/2019 17:44:58	E	A	C	D	E	E	A	G	B	B	B	A	B	B	B
2/19/2019 19:00:29	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	C	B	C	C	C
2/19/2019 19:30:28															
2/19/2019 19:32:48	E	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
2/19/2019 19:39:38	B	A	A	C	A	A	A	B	B	C	B	B	C	C	C
2/19/2019 19:40:26	C	A	C	D	E	E	B	G	B	B	B	C	A	B	C
2/19/2019 19:46:10	D	A	A	D	E	E	A	G	B	C	A	B	B	B	B
2/19/2019 19:46:13	D	A	A	C	F	D	A	B	B	B	B	B	B	C	B
2/19/2019 19:48:56	C	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
2/19/2019 19:51:17															
2/19/2019 19:55:22	D	A	C	C	E	E	A	B	B	B	B	B	A	B	B
2/19/2019 19:58:17	E	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	C	C	B
2/19/2019 20:00:59	B	D	A	D	A	A	A	A	B	A	A	B	C	C	B
2/19/2019 20:25:35	C	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	B	C	C	B
2/19/2019 21:02:43	D	A	A	C	F	A	A	B	D	D	D	A	B	B	B
2/19/2019 21:03:35	D	C	C	B	C	B	B	B	C	C	C	D	B	B	B
2/19/2019 21:07:22	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	C	B	C
2/19/2019 21:07:31	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	C	B	C
2/19/2019 21:23:02															
2/19/2019 21:23:20	D	A	B	C	E	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B
2/19/2019 21:36:56	D	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	A	C	B	B
2/19/2019 22:11:16	E	B	B	B	F	C	B	B	C	C	C	E	B	B	B
2/20/2019 12:22:21	E	A	A	C	E	E	A	B	C	C	B	B	B	B	B
2/20/2019 21:47:52	B	A	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	C	C	C
2/21/2019 7:45:04	A	A	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	C	C	C
2/23/2019 23:28:58	B	B	B	D	A	A	A	G	B	B	B	B	C	B	C
2/26/2019 20:37:54															
2/26/2019 20:51:15															
2/26/2019 21:23:36															
3/1/2019 17:36:00	D	C	C	C	D	C	B	B	C	C	C	D	B	B	B
3/2/2019 15:25:14	B	B	C	C	A	A	A	G	D	B	D	B	A	A	C
3/3/2019 12:58:11	D	C	C	B	C	C	B	B	C	C	C	D	B	B	B
3/3/2019 14:51:39	E	C	C	B	D	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B
3/5/2019 16:41:05															
3/5/2019 18:24:01	C	A	B	C	E	C	A	B	B	A	C	B	B	B	B
3/5/2019 22:16:13	C	A	A	D	E	E	A	C	C	A	A	B	B	B	B
4/14/2019 10:50:33															
4/14/2019 10:51:30															
4/14/2019 10:55:10	D	A	A	C	E	E	A	B	B	A	B	B	B	B	B
4/14/2019 11:01:09															
4/14/2019 11:21:32															
4/14/2019 11:22:04	D	A	C	C	E	D	A	B	B	B	B	B	A	B	B
4/14/2019 11:22:26															
4/14/2019 11:30:59	E	B	C	C	E	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
4/14/2019 11:32:15	D	A	A	D	D	E	B	B	C	B	B	B	C	B	B
4/14/2019 11:33:02															
4/14/2019 11:39:55	D	A	A	D	E	E	A	B	C	B	A	B	B	B	B
4/14/2019 11:41:11	D	A	A	D	E	E	A	B	C	B	A	B	B	B	B

4/14/2019 11:41:21	D	A	A	D	E	E	A	B	C	B	A	B	B	B	B
4/14/2019 11:42:13	E	A	A	C	E	E	A	G	C	B	B	A	B	B	B
4/14/2019 11:47:51	E	B	C	B	D	E	B	A	B	B	C	B	B	B	B
4/14/2019 11:49:18	C	A	C	D	E	E	A	B	C	B	B	B	A	A	C
4/14/2019 11:54:01	F	B	B	C	F	A	B	B	B	B	B	A	B	B	B
4/14/2019 11:54:15	D	A	B	D	F	D	A	B	B	B	A	B	B	B	B
4/14/2019 11:54:27															
4/14/2019 11:55:49	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	C	A	A
4/14/2019 11:58:06	D	C	C	C	E	E	A	B	B	B	B	A	B	B	B
4/14/2019 12:02:55	E	A	A	C	E	E	A	A	B	B	B	A	B	B	C
4/14/2019 12:06:42	D	A	A	D	E	E	A	A	D	D	D	B	B	B	B
4/14/2019 12:09:40	C	A	A	C	F	C	A	G	C	B	C	C	C	C	C
4/14/2019 12:12:45	F	B	B	C	F	C	A	B	B	B	A	B	B	C	C
4/14/2019 12:29:33															
4/14/2019 12:42:01															
4/14/2019 12:46:04	D	A	A	C	E	E	A	G	B	B	B	B	C	C	B
4/14/2019 13:00:15															
4/14/2019 13:36:56	E	A	B	C	C	E	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/14/2019 13:49:20	C	C	C	C	B	E	B	B	C	C	C	B	C	C	C
4/14/2019 13:51:31	B	B	B	C	A	A	C	C	C	B	B	B	C	A	C
4/14/2019 14:05:49															
4/14/2019 14:13:41	D	A	C	C	E	E	A	G	B	A	B	B	A	A	A
4/14/2019 14:16:28															
4/14/2019 14:29:06															
4/14/2019 14:57:10	D	C	C	C	E	D	B	B	C	B	A	D	A	C	A
4/14/2019 15:15:51	C	A	A	C	D	B	A	B	C	C	C	B	C	A	B
4/14/2019 17:31:00	D	A	E	C	E	E	A	A	B	B	B	A	B	B	B
4/14/2019 17:54:46	C	A	A	C	E	C	A	B	C	B	B	B	C	C	B
4/14/2019 20:12:57															
4/14/2019 21:25:20	B	F	A	C	A	A	A	B	C	B	B	B	C	C	C
4/14/2019 22:53:24															
4/15/2019 7:35:37															
4/15/2019 9:06:44	E	A	D	B	F	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/15/2019 9:31:53	E	A	C	D	E	E	B	B	B	B	B	C	C	C	C
4/15/2019 9:37:48	B	A	A	C	A	A	A	G	B	B	B	C	C	C	C
4/15/2019 9:39:56	A	A	A	C	A	A	A	G	B	B	B	C	C	C	C
4/15/2019 12:40:46	C	A	A	A	F	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
4/15/2019 16:14:23	D	C	C	C	E	E	A	B	C	B	C	B	A	C	C
4/15/2019 18:21:31	D	A	C	D	E	E	A	B	C	B	B	C	A	B	B
4/15/2019 19:48:56	C	A	B	C	D	C	B	B	C	B	B	B	A	A	A
4/15/2019 20:01:56	D	A	B	C	E	E	A	B	B	B	B	B	A	C	B
4/15/2019 20:12:44	D	A	C	D	F	E	A	G	B	B	A	A	C	B	B
4/15/2019 20:15:25	D	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/15/2019 20:20:03	F	A	A	C	F	B	A	G	B	A	A	B	B	B	B
4/15/2019 20:20:19	D	A	E	B	D	E	A	G	B	C	B	B	C	B	B
4/15/2019 20:20:33	F	A	A	C	F	B	A	G	B	A	A	B	B	B	B
4/15/2019 20:24:13	E	A	A	C	F	C	A	G	B	B	A	A	B	B	B
4/15/2019 20:24:27	C	A	E	C	E	D	A	B	C	A	B	B	C	C	C
4/15/2019 20:26:04	D	A	C	C	F	B	A	B	B	B	B	B	A	B	B
4/15/2019 20:26:59															
4/15/2019 20:27:57	D	A	A	C	D	D	A	C	B	A	A	A	B	B	C
4/15/2019 20:31:48	D	A	A	C	E	D	A	B	B	A	A	B	B	B	B

4/15/2019 20:33:16	E	A	A	C	F	C	A	G	B	B	B	B	B	B	B
4/15/2019 20:36:19	D	A	A	D	E	E	A	G	B	B	A	B	B	B	B
4/15/2019 20:37:44	D	A	C	D	E	E	A	B	B	A	B	B	B	B	B
4/15/2019 20:37:59	D	A	A	B	E	D	B	B	B	B	B	C	A	A	B
4/15/2019 20:40:34	D	A	A	B	D	C	A	A	B	B	B	B	B	B	B
4/15/2019 20:40:47	E	A	A	C	D	C	A	G	B	B	A	B	B	B	B
4/15/2019 20:45:08	D	A	F	B	F	C	A	A	B	A	B	A	C	C	C
4/15/2019 20:45:13	C	A	A	C	E	E	A	C	B	C	B	B	C	C	B
4/15/2019 20:47:58	D	A	A	D	E	D	A	B	B	A	B	C	B	B	B
4/15/2019 20:55:56	C	A	A	C	D	D	A	B	C	C	B	B	B	B	B
4/15/2019 21:02:53	D	A	C	D	E	E	A	G	A	A	A	A	B	B	B
4/15/2019 21:03:03	D	A	A	B	D	C	A	A	D	B	A	B	B	B	C
4/15/2019 21:29:38	D	A	A	C	C	D	A	B	B	B	B	B	A	B	B
4/15/2019 21:30:50	E	A	B	D	F	E	A	B	B	B	D	B	B	B	B
4/15/2019 21:37:19	D	D	D	E	D	B	B	B	A	A	A	B	C	B	B
4/15/2019 21:40:34	E	A	B	D	E	E	A	C	B	B	B	B	A	B	B
4/15/2019 21:42:53															
4/15/2019 21:47:30	D	A	B	B	F	D	B	B	B	B	B	B	C	C	B
4/15/2019 21:52:14															
4/15/2019 22:04:15	D	A	D	C	D	C	B	B	B	B	B	B	C	C	C
4/15/2019 22:14:02	D	A	C	C	F	E	A	B	C	B	A	B	C	C	C
4/15/2019 22:19:41	D	C	C	D	E	E	A	C	B	B	B	B	C	B	C
4/15/2019 22:40:47	E	A	A	D	E	C	A	G	C	B	B	B	A	B	B
4/15/2019 22:56:46															
4/15/2019 23:29:56	D	C	B	C	F	C	A	B	B	B	B	B	C	B	B
4/16/2019 0:39:51	E	A	B	A	F	B	A	C	B	D	D	A	B	B	B
4/16/2019 5:55:07	E	A	B	D	D	E	B	C	B	A	A	A	C	B	B
4/16/2019 6:52:28	D	A	A	D	E	E	A	A	C	A	C	B	B	C	B
4/16/2019 8:19:42															
4/16/2019 8:57:15	D	F	A	C	F	E	A	B	B	B	B	C	C	C	C
4/16/2019 9:30:36	C	A	A	C	D	E	A	G	D	D	A	B	B	B	B
4/16/2019 9:34:20	C	A	A	D	E	E	A	G	B	B	B	B	C	B	B
4/16/2019 13:59:29	E	A	A	D	E	E	A	C	B	B	A	A	B	B	B
4/16/2019 14:40:28	E	A	C	D	E	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
4/16/2019 15:38:51	D	A	A	D	E	E	A	C	B	B	B	B	B	C	B
4/16/2019 15:47:17	D	A	A	D	F	E	A	B	C	C	C	B	C	C	C
4/16/2019 15:58:50	D	A	A	C	D	C	A	B	B	B	B	A	B	B	B
4/16/2019 16:02:18															
4/16/2019 16:05:14	D	A	A	C	F	E	A	B	B	B	A	A	B	B	B
4/16/2019 16:09:15	D	A	C	C	D	C	A	B	C	A	A	A	C	C	C
4/16/2019 16:13:34	D	A	A	D	E	E	A	G	C	B	B	B	B	B	B
4/16/2019 16:24:22	D	A	A	D	E	E	A	B	D	A	A	B	B	B	B
4/16/2019 16:33:38	C	A	A	C	F	A	A	B	C	C	C	B	A	A	B
4/16/2019 16:41:46	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	C	B	C
4/16/2019 16:54:58	D	A	A	C	C	E	A	B	C	B	B	B	B	B	B
4/16/2019 17:23:41	E	A	B	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/16/2019 17:28:03	D	A	C	D	E	E	B	B	B	B	B	B	C	B	B
4/16/2019 17:52:59	E	A	A	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
4/16/2019 18:54:39	D	D	D	E	E	B	B	B	C	B	B	B	A	B	B
4/16/2019 19:08:16	F	A	A	A	F	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
4/16/2019 19:16:51	F	A	C	B	F	A	B	B	B	B	A	B	A	A	B
4/16/2019 19:19:03															

4/16/2019 19:40:05	B	B	B	B	C	C	C	G	B	B	B	A	A	A	C
4/16/2019 20:37:50															
4/16/2019 20:47:40															
4/16/2019 20:48:44	C	A	A	C	E	C	A	C	D	B	B	B	B	B	B
4/16/2019 20:54:19	D	A	E	C	E	E	A	B	B	B	B	B	C	C	B
4/16/2019 21:07:50	D	A	A	D	D	C	A	B	C	B	B	B	A	B	C
4/16/2019 21:12:04															
4/16/2019 21:18:30	E	A	C	B	F	C	B	G	C	C	C	D	A	A	A
4/16/2019 23:07:52	D	C	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/17/2019 0:06:46	E	B	B	C	D	B	A	B	C	C	C	B	A	A	A
4/17/2019 0:08:46	E	B	B	C	D	B	A	B	C	C	C	B	A	A	A
4/17/2019 0:10:00	E	B	B	C	D	B	A	B	C	C	C	B	A	A	A
4/17/2019 7:07:32	D	A	A	D	D	E	A	G	B	A	A	B	B	B	B
4/17/2019 19:07:08	C	A	B	C	E	C	A	B	C	C	C	D	C	C	C
4/17/2019 21:45:03	D	A	A	B	F	B	A	B	C	B	B	B	B	B	C
4/17/2019 23:10:15	D	A	A	D	E	E	C	C	B	B	B	A	C	B	C
4/18/2019 0:26:56	C	A	A	B	F	D	A	B	C	D	D	E	C	C	C
4/18/2019 0:48:31	B	A	A	C	A	B	A	B	B	B	B	C	B	B	B
4/18/2019 7:43:40															
4/18/2019 8:35:06	B	A	A	C	F	B	A	B	C	B	C	B	B	B	B
4/18/2019 12:33:20	C	D	D	D	C	E	A	D	C	C	C	C	B	B	C
4/18/2019 21:26:37	C	A	A	C	C	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/19/2019 11:46:13	D	A	A	C	C	E	A	C	B	B	A	B	A	B	B
4/19/2019 23:09:40	D	C	C	C	D	E	A	A	A	B	B	D	B	C	C
4/20/2019 15:02:05	D	A	A	C	F	D	A	B	B	B	A	A	B	B	B
4/20/2019 15:09:48	F	A	A	A	F	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
4/20/2019 15:21:59	E	A	A	A	D	D	B	B	B	B	B	B	C	C	C
4/20/2019 16:45:23	D	A	A	D	E	E	A	B	B	B	A	B	B	B	B
4/20/2019 17:10:28															
4/20/2019 17:35:00	D	A	B	C	D	D	A	B	B	A	B	B	B	B	B
4/20/2019 18:06:48	C	C	C	C	E	E	A	A	B	A	A	B	B	B	B
4/20/2019 18:21:48	B	A	A	C	A	A	A	B	B	B	B	B	C	B	C
4/20/2019 19:22:37	F	A	A	A	F	A	B	B	B	B	B	B	A	C	A
4/20/2019 19:26:23	D	A	A	C	C	D	A	G	B	A	A	A	B	B	B
4/20/2019 19:32:57	C	A	A	C	D	C	A	G	B	A	A	B	B	B	B
4/20/2019 20:42:06	E	A	A	C	E	E	A	C	B	B	B	E	B	B	B
4/20/2019 21:15:46	E	A	B	D	F	D	A	C	B	B	B	B	C	B	B
4/20/2019 21:16:46	F	A	A	D	F	C	A	A	B	B	B	B	B	B	B
4/20/2019 21:37:38	D	A	B	D	E	E	A	B	B	B	B	C	C	C	C
4/20/2019 22:03:12	E	A	C	C	E	E	A	B	B	B	B	B	C	B	B
4/20/2019 23:32:21	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	A	C	B	B	B
4/21/2019 0:16:29															
4/21/2019 9:01:45															
4/21/2019 9:04:27	D	A	A	D	E	E	A	C	B	B	B	A	B	B	B
4/21/2019 10:15:07	E	A	B	D	E	E	A	G	B	A	C	B	C	C	C
4/21/2019 10:44:45	D	B	B	C	C	E	C	C	B	B	B	B	C	C	B
4/21/2019 10:54:49	F	B	B	B	F	A	C	C	B	B	B	B	A	C	C
4/21/2019 11:00:12	F	B	B	A	F	A	C	C	B	B	B	B	C	A	C
4/21/2019 11:10:45	D	B	B	B	C	D	C	C	B	B	B	B	B	B	B
4/21/2019 11:13:30	C	B	B	C	C	D	C	C	B	B	B	C	B	B	B
4/21/2019 11:30:11	A	B	B	C	A	A	A	C	C	B	B	B	B	C	C
4/21/2019 11:32:52	B	B	B	C	E	C	A	C	B	B	B	B	B	B	B

4/21/2019 11:44:23	D	A	E	C	E	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
4/21/2019 13:50:02															
4/21/2019 13:50:56	A	B	C	C	E	B	C	C	C	D	C	B	B	B	B
4/21/2019 13:51:43	A	A	B	A	C	A	B	F	B	B	C	E	B	C	A
4/21/2019 13:52:15	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
4/21/2019 13:53:02	F	C	E	A	E	D	D	D	C	C	C	E	C	C	B
4/21/2019 13:53:38	C	B	F	D	E	C	B	E	A	C	C	B	B	A	A
4/21/2019 13:54:07	B	C	C	A	F	B	C	A	A	D	C	B	B	C	A
4/21/2019 13:54:39	A	A	A	B	A	B	B	B	C	A	D	A	A	A	A
4/21/2019 13:55:32	B	A	A	A	B	B	C	B	B	D	D	B	B	B	C
4/21/2019 14:01:32	F	A	B	A	F	A	A	B	C	B	B	A	A	C	C
4/21/2019 14:31:37	D	A	C	B	F	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C
4/21/2019 15:59:01	D	A	C	D	E	E	A	B	C	B	B	B	C	C	B
4/21/2019 16:13:14															
4/21/2019 16:25:49	D	C	C	C	D	B	A	B	B	A	B	B	C	B	B
4/21/2019 16:31:45															
4/21/2019 16:38:40	E	A	A	A	F	B	A	B	C	C	C	B	A	A	A
4/21/2019 16:38:50	D	A	C	C	E	D	A	B	C	B	B	B	C	C	C
4/21/2019 16:39:04	D	A	A	C	E	B	A	B	B	C	A	B	B	B	B
4/21/2019 16:42:20	D	A	A	C	C	B	A	B	B	C	B	B	A	A	C
4/21/2019 16:52:43	E	A	C	A	F	A	B	B	C	C	C	A	A	C	C
4/21/2019 16:57:07															
4/21/2019 16:57:41	D	A	C	B	E	B	A	B	B	B	C	B	C	B	B
4/21/2019 16:59:09															
4/21/2019 17:00:35	F	A	A	C	D	E	A	B	C	C	C	B	C	C	C
4/21/2019 17:06:12	C	A	A	C	D	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/21/2019 17:13:32	D	A	C	C	E	E	A	B	C	B	B	B	C	C	C
4/21/2019 17:17:07	D	A	A	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/21/2019 17:29:26	D	C	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	A	B	C
4/21/2019 17:31:04	D	A	A	C	D	D	A	B	C	A	A	B	C	C	B
4/21/2019 17:32:56	B	B	C	C	C	B	A	B	C	C	B	C	A	A	C
4/21/2019 17:44:43	D	A	A	D	E	E	A	B	B	B	A	C	C	C	B
4/21/2019 18:09:20	D	A	A	C	F	D	A	B	C	B	B	B	A	C	B
4/21/2019 18:18:44	D	A	A	C	F	B	A	C	B	B	A	A	A	A	A
4/21/2019 18:31:45	E	A	A	C	F	A	A	G	A	A	A	A	B	B	B
4/21/2019 18:32:43															
4/21/2019 18:33:52	E	A	A	B	C	E	A	G	B	A	A	B	B	B	C
4/21/2019 18:34:18	F	A	A	C	F	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B
4/21/2019 18:48:15	D	A	A	C	D	C	A	B	B	A	B	B	B	B	B
4/21/2019 19:10:01	C	A	A	C	D	B	A	B	C	C	B	B	A	A	C
4/21/2019 19:11:14															
4/21/2019 19:20:17															
4/21/2019 19:52:43	D	A	A	C	F	D	A	B	B	B	B	A	C	C	C
4/21/2019 20:01:14															
4/21/2019 21:24:05															
4/21/2019 21:24:24	D	A	C	C	D	C	A	B	B	B	A	A	C	B	B
4/21/2019 22:04:19	B	C	C	C	A	A	A	G	B	B	B	B	C	C	C
4/22/2019 1:06:02	E	A	A	C	D	E	A	C	B	B	B	A	B	B	B
4/22/2019 9:09:05	C	A	C	B	D	E	A	B	C	C	C	C	C	C	C
4/22/2019 9:22:10	C	A	C	C	D	D	A	B	C	C	B	D	A	C	B
4/22/2019 10:58:55	E	A	A	C	F	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
4/22/2019 17:02:02															

4/22/2019 17:05:06	E	C	C	B	F	A	B	B	B	B	B	B	C	C	B
4/22/2019 17:19:21	E	A	A	C	D	B	A	G	B	A	C	B	A	A	C
4/24/2019 10:38:56	D	A	A	C	D	E	A	B	B	B	B	C	B	B	B
4/24/2019 18:24:27	C	A	A	D	E	E	A	B	C	B	B	B	A	B	B
4/24/2019 19:14:15															
4/24/2019 19:16:17	E	A	A	B	C	E	C	C	B	B	B	C	C	C	C
4/24/2019 22:22:33	C	C	C	C	F	C	F	B	B	B	C	C	B	A	C
4/24/2019 22:26:15	E	C	C	C	F	B	B	B	D	D	D	C	C	C	C
4/24/2019 23:58:50	D	A	A	C	D	D	A	G	B	B	A	B	B	C	B
4/25/2019 0:01:49	C	B	B	C	D	C	A	C	B	B	B	B	C	C	B
4/25/2019 0:07:42	B	A	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	A	C	C
4/25/2019 0:10:49															
4/25/2019 11:34:32	C	B	B	C	D	C	A	C	B	B	B	B	C	C	C
4/25/2019 12:36:15	C	A	A	C	D	C	A	C	C	B	C	B	C	C	C
4/25/2019 13:59:26	E	A	A	B	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/25/2019 16:54:13	D	A	C	D	E	E	A	B	C	B	B	C	C	C	B
4/25/2019 20:01:33	C	A	B	B	F	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B
4/26/2019 7:38:24															
4/26/2019 10:55:59	E	C	C	B	D	E	B	B	B	B	B	C	C	B	C
4/26/2019 15:13:14	F	A	A	C	F	A	A	G	B	B	B	B	B	B	B
4/26/2019 17:38:30	D	A	A	C	F	E	B	B	B	B	A	B	B	C	B
4/26/2019 17:41:55	E	A	A	A	D	D	B	B	B	B	B	B	A	C	C
4/26/2019 17:45:52	E	A	D	C	E	E	A	A	A	A	A	A	B	B	B
4/26/2019 17:48:09	E	A	D	D	E	E	A	A	A	A	A	B	B	B	B
4/26/2019 17:49:32	D	A	B	D	E	E	A	A	A	A	A	B	B	C	B
4/28/2019 10:19:36	D	A	A	C	C	C	A	A	B	B	B	B	A	B	B
4/28/2019 10:30:16															
4/28/2019 10:48:01	D	A	C	C	F	A	A	G	C	B	B	B	B	B	B
4/28/2019 10:54:20	D	A	D	C	C	C	A	B	B	C	C	C	C	B	B
4/28/2019 11:20:11	F	A	A	B	F	A	B	B	B	B	B	B	A	A	A
4/28/2019 12:53:40	C	A	A	B	F	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/28/2019 16:58:18															
4/28/2019 19:45:03	C	A	B	D	E	E	A	G	B	B	B	B	B	B	C
4/28/2019 19:47:38	C	A	C	C	E	E	A	G	B	B	B	B	C	B	B
4/28/2019 19:53:07	B	B	B	C	C	C	C	B	B	B	B	B	A	C	C
4/28/2019 22:27:51	B	A	C	C	D	C	A	B	C	C	B	C	A	C	C
4/28/2019 22:34:48															
4/28/2019 22:41:16	D	B	B	C	D	C	A	B	B	B	B	B	B	C	B
4/28/2019 22:46:03	B	B	B	D	E	D	C	C	B	B	A	B	C	B	B
4/28/2019 23:18:45	E	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/29/2019 12:19:02	C	B	A	B	B	B	B	G	B	B	B	B	B	B	B
4/29/2019 12:20:20	D	A	B	B	C	C	A	G	B	B	B	B	B	B	B
4/29/2019 12:22:39	D	A	C	C	C	E	A	B	B	B	B	A	C	B	C
4/29/2019 16:53:55	F	A	F	B	F	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
4/29/2019 16:58:12															
4/29/2019 17:03:48	F	A	A	B	F	A	A	B	B	B	C	B	B	B	B
4/30/2019 16:32:15	F	A	B	A	F	C	C	C	B	B	B	B	C	B	B
4/30/2019 16:36:25	C	A	B	C	F	E	A	C	B	B	B	B	B	B	B
4/30/2019 16:39:51	B	A	B	C	F	A	A	C	B	B	B	B	B	B	B
4/30/2019 16:42:50	D	B	B	C	C	E	A	C	B	B	B	B	B	B	B
4/30/2019 16:48:06	B	A	C	B	A	A	A	G	C	B	B	C	A	C	B
4/30/2019 17:14:56	B	A	A	C	D	B	A	G	C	C	B	C	A	A	C

4/30/2019 17:19:08	E	A	C	B	D	E	B	G	C	C	C	E	A	A	A
4/30/2019 19:02:31	F	A	A	B	F	B	A	C	B	B	B	E	B	B	B
4/30/2019 19:04:08	D	A	A	B	C	D	C	C	B	B	B	E	B	A	B
4/30/2019 19:04:58	B	A	A	C	D	C	A	C	B	B	B	B	B	B	B
4/30/2019 19:05:28	E	A	A	B	C	D	C	C	B	B	B	E	B	B	B
4/30/2019 19:06:29	E	A	A	B	D	D	C	C	B	B	B	E	A	A	B
4/30/2019 19:07:37	B	A	A	C	D	C	A	C	B	B	B	B	B	B	B
4/30/2019 19:34:59	E	A	A	B	C	E	B	G	B	B	B	B	B	B	B
4/30/2019 19:59:46	E	A	A	B	E	D	A	A	A	A	A	A	B	B	B
4/30/2019 20:23:45	B	A	A	C	E	D	A	G	B	B	B	B	B	B	B
4/30/2019 21:01:47	B	A	A	D	C	D	A	C	C	B	C	C	B	C	B
4/30/2019 21:11:54															
4/30/2019 21:23:27	D	A	C	D	E	E	A	B	C	B	B	B	A	C	B
4/30/2019 22:21:47	C	A	B	B	C	C	A	G	C	B	B	C	A	A	C
4/30/2019 22:23:35	D	A	B	C	F	D	A	G	B	B	B	B	B	C	B
4/30/2019 22:27:29	B	A	D	B	C	D	A	B	B	B	A	B	A	B	C
4/30/2019 22:31:24	D	A	D	C	D	E	A	G	B	B	A	A	B	B	B
4/30/2019 23:50:43	E	A	D	D	E	E	A	A	B	A	A	A	B	B	B
4/30/2019 23:54:11	E	B	D	D	E	E	A	A	B	B	A	B	B	B	B
4/30/2019 23:57:16	E	A	A	C	F	E	A	G	B	A	A	A	B	B	B
5/1/2019 0:14:04	E	A	A	B	F	E	A	G	B	A	A	A	B	C	B
5/1/2019 6:39:51	C	A	B	C	D	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/1/2019 6:41:47	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/1/2019 6:44:26	C	B	B	D	E	D	C	C	B	B	A	B	B	C	B
5/1/2019 6:47:39	D	A	C	A	F	B	A	B	B	B	B	B	A	C	B
5/1/2019 9:51:11															
5/1/2019 10:21:02	C	A	A	C	C	B	A	G	B	B	B	B	C	C	C
5/1/2019 13:01:05	D	A	C	A	F	A	B	B	C	C	C	E	C	B	B
5/1/2019 13:04:51															
5/1/2019 15:54:02	C	A	A	D	C	E	A	B	B	B	B	D	A	C	C
5/1/2019 15:56:51	D	A	C	C	D	E	A	B	B	B	C	A	B	C	B
5/1/2019 15:57:01	D	A	C	C	D	E	A	B	B	B	C	A	B	C	B
5/1/2019 16:01:15															
5/1/2019 16:04:53	D	A	A	B	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/1/2019 16:24:08	C	A	A	C	C	C	A	B	B	B	B	B	A	A	B
5/1/2019 18:57:58	A	A	B	C	A	A	A	B	C	A	A	B	A	A	C
5/1/2019 20:34:54	D	A	D	D	E	E	A	B	B	B	B	B	A	B	B
5/1/2019 20:42:59															
5/1/2019 21:49:10															
5/1/2019 23:15:13															
5/1/2019 23:32:20	B	B	B	C	A	B	A	B	C	B	B	B	A	A	C
5/1/2019 23:50:13	B	C	C	C	A	A	A	B	C	A	A	B	A	B	C
5/2/2019 0:02:48															
5/2/2019 0:10:27															
5/2/2019 7:38:59	C	A	A	C	E	D	A	B	C	B	A	E	B	B	B
5/2/2019 7:40:55															
5/2/2019 10:05:50	C	A	A	D	C	C	A	B	C	C	C	E	A	A	A
5/2/2019 10:21:26															
5/2/2019 10:40:20	D	A	A	B	F	A	A	B	B	C	C	C	C	C	C
5/2/2019 11:01:47	D	A	A	C	F	A	A	B	B	B	B	B	C	B	B
5/2/2019 11:31:24															
5/2/2019 12:26:45															

5/2/2019 12:43:20	C	A	C	C	D	C	A	G	C	B	C	C	C	A	A	B
5/2/2019 13:03:37																
5/2/2019 13:03:47																
5/2/2019 13:07:46																
5/2/2019 13:11:20	B	A	A	C	A	A	A	G	B	A	C	A	B	B	B	
5/2/2019 13:11:27	B	A	A	D	A	A	A	B	D	B	A	B	C	C	B	
5/2/2019 13:18:30																
5/2/2019 14:09:31	B	A	A	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	
5/2/2019 14:50:43																
5/2/2019 16:08:09																
5/3/2019 16:51:21	D	A	C	B	C	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B	
5/3/2019 22:17:12	D	A	D	C	E	E	A	G	B	A	B	B	B	B	B	
5/4/2019 10:08:55	C	A	A	D	E	E	A	C	C	B	A	B	B	B	B	
5/4/2019 10:10:53																
5/4/2019 10:18:11	C	A	A	C	D	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B	
5/4/2019 10:23:40																
5/4/2019 10:31:36	D	A	A	D	D	E	A	B	B	B	B	B	A	A	B	
5/4/2019 11:43:16	C	A	A	B	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	
5/4/2019 11:45:20	D	A	A	C	C	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	
5/4/2019 12:37:53	C	A	A	C	D	E	B	B	C	C	C	C	C	C	C	
5/4/2019 14:05:21	D	A	B	D	D	E	A	C	B	B	B	B	B	B	C	
5/4/2019 17:41:23	B	B	F	D	A	B	A	A	B	A	A	A	B	C	C	
5/4/2019 20:33:47																
5/4/2019 20:40:55	C	A	A	C	D	E	A	B	B	A	D	B	C	C	C	
5/6/2019 11:33:44	B	A	C	C	F	A	A	B	C	C	C	B	C	C	C	
5/6/2019 12:59:06																
5/6/2019 13:35:04	B	A	B	D	A	A	A	G	B	B	B	B	C	C	B	
5/6/2019 13:57:44	B	D	D	B	C	A	C	D	C	D	C	D	C	B	C	
5/6/2019 14:40:21	D	A	B	B	F	E	A	B	B	B	B	B	B	C	B	
5/6/2019 14:42:07	C	A	A	B	F	A	A	G	B	B	B	B	C	A	B	
5/6/2019 14:45:59	C	A	C	B	F	E	B	B	C	B	B	C	C	A	C	
5/6/2019 14:50:11	C	A	C	B	C	C	A	B	C	C	B	C	A	C	A	
5/6/2019 14:53:15	C	A	D	C	F	D	A	G	B	B	A	B	B	A	B	
5/6/2019 14:55:51	C	A	D	D	F	E	A	B	B	B	A	B	C	B	B	
5/6/2019 15:03:45	C	A	B	C	C	D	A	G	B	B	B	B	B	C	B	
5/6/2019 15:05:18	C	A	A	C	C	C	A	A	B	A	A	A	B	B	B	
5/6/2019 15:09:31	D	A	C	A	C	E	B	B	C	C	B	C	A	C	C	
5/6/2019 17:25:40	B	C	C	D	A	B	A	E	B	C	A	C	A	C	C	
5/6/2019 20:06:41	B	C	C	D	A	A	A	F	C	B	B	B	C	C	C	
5/6/2019 20:17:45																
5/6/2019 22:39:23	C	A	A	D	E	E	A	B	B	B	A	B	B	B	B	
5/6/2019 22:43:07	D	A	B	D	D	E	A	G	B	A	A	B	B	B	B	
5/6/2019 22:58:23	D	A	C	B	C	E	B	B	C	C	B	C	C	C	A	
5/6/2019 23:05:23	D	A	C	C	D	E	A	B	C	C	C	D	A	A	A	
5/6/2019 23:08:08	C	A	B	B	D	C	A	G	B	B	B	B	A	C	B	
5/6/2019 23:13:36	C	A	C	C	D	E	A	G	C	C	B	C	A	C	A	
5/6/2019 23:17:48	C	A	D	C	F	A	A	B	B	B	A	B	B	B	C	
5/6/2019 23:22:27	C	A	A	B	F	C	B	B	C	C	C	C	C	A	B	
5/6/2019 23:26:07	B	A	D	A	F	A	B	B	C	C	C	D	A	A	C	
5/7/2019 11:24:22	C	A	A	C	F	A	A	B	C	C	C	B	A	C	C	
5/7/2019 16:20:20	B	A	A	C	C	C	A	B	C	C	C	D	A	B	A	
5/7/2019 16:24:15	E	A	C	A	C	B	A	B	C	C	C	C	B	B	B	

5/7/2019 16:26:22	E	A	C	A	F	A	A	B	C	C	C	C	B	B	B
5/7/2019 16:28:14	B	A	A	C	A	A	A	B	C	C	C	C	B	B	B
5/7/2019 16:29:52	B	A	A	C	E	B	B	B	C	C	C	B	B	B	B
5/7/2019 21:25:19	C	A	C	C	C	E	A	B	C	C	C	D	A	C	A
5/7/2019 21:28:32	C	A	D	C	F	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/7/2019 21:31:43															
5/8/2019 7:31:46	D	B	B	C	C	D	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5/8/2019 7:33:05	C	C	A	B	D	C	A	A	B	B	B	B	B	B	B
5/8/2019 16:33:50															
5/8/2019 17:33:41	F	A	E	A	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/8/2019 17:34:43	F	A	E	B	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/8/2019 17:38:06	C	A	B	B	D	C	A	G	B	B	B	B	A	B	C
5/8/2019 17:40:16	D	F	A	D	F	E	A	G	A	B	A	B	B	C	B
5/8/2019 17:42:37	F	A	D	B	F	A	A	B	B	B	B	B	A	B	C
5/8/2019 18:21:41	D	A	C	C	C	E	A	G	C	C	C	A	B	C	B
5/8/2019 18:23:16	D	A	A	C	D	D	A	B	B	B	B	B	B	C	B
5/8/2019 18:23:28	C	A	A	C	E	E	A	B	B	A	B	C	B	B	B
5/8/2019 18:25:26	C	A	F	C	F	A	A	E	D	A	D	A	C	C	C
5/8/2019 18:29:03	B	A	A	B	C	D	A	G	C	C	C	B	C	B	B
5/8/2019 20:44:03	D	A	A	C	C	E	A	B	A	A	A	A	C	C	C
5/8/2019 20:44:24	B	A	A	C	A	A	A	G	C	B	B	B	A	B	C
5/9/2019 6:55:01															
5/9/2019 16:23:40	E	A	A	C	E	E	A	B	B	A	A	B	C	C	B
5/9/2019 16:47:10															
5/9/2019 22:40:11	C	A	C	B	C	D	A	B	B	B	B	B	A	C	B
5/9/2019 22:41:50	C	A	D	C	F	D	A	G	B	B	A	B	B	B	B
5/9/2019 22:44:34	C	A	A	B	C	D	A	B	B	B	B	B	B	B	C
5/9/2019 22:49:26	C	A	D	B	C	C	A	G	C	B	B	B	A	C	A
5/9/2019 22:54:21	F	A	D	B	F	A	A	D	C	B	B	B	B	C	B
5/9/2019 22:58:17	E	A	C	A	F	A	D	D	C	C	C	B	B	B	B
5/10/2019 8:09:50	F	A	C	A	F	A	B	B	C	C	C	B	B	B	B
5/10/2019 8:23:16	F	C	B	A	F	A	B	B	C	C	C	B	B	B	B
5/10/2019 9:02:42	F	A	A	B	F	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5/10/2019 9:05:00	E	A	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5/10/2019 9:21:54	F	A	B	A	F	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5/10/2019 9:24:14	E	A	C	B	D	B	A	A	B	C	B	B	B	B	B
5/10/2019 14:24:09	E	A	B	B	C	D	C	G	B	B	B	B	B	B	C
5/10/2019 14:26:29	E	A	B	B	C	D	B	B	C	B	C	C	A	A	C
5/10/2019 18:49:29	C	A	B	D	E	E	A	C	B	B	A	B	B	B	B
5/10/2019 18:51:08	C	A	A	C	E	E	A	G	B	A	A	B	B	B	B
5/10/2019 18:53:07	E	A	D	C	C	E	A	G	B	B	B	B	B	C	B
5/10/2019 18:54:54	D	A	C	C	F	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B
5/10/2019 18:59:13	C	A	D	C	C	D	B	B	C	B	B	B	A	C	B
5/10/2019 19:01:56	D	A	C	C	D	E	A	B	B	B	B	B	A	B	C
5/10/2019 19:07:48	C	A	C	C	F	A	A	B	B	B	B	B	A	C	A
5/10/2019 19:55:51	E	A	B	C	C	E	C	C	B	C	B	B	B	B	C
5/10/2019 19:57:35	E	B	B	B	C	C	C	B	B	B	A	B	B	B	B
5/10/2019 19:59:57	E	B	B	B	C	E	C	G	B	B	C	B	B	B	C
5/10/2019 21:31:50	E	A	B	C	E	E	C	C	B	B	B	B	B	B	B
5/10/2019 21:55:01															
5/10/2019 22:17:52	D	A	A	C	E	D	A	G	B	B	B	B	B	B	C
5/11/2019 14:46:02	C	A	B	B	F	D	A	G	B	B	B	B	C	B	B

5/11/2019 14:47:16	C	A	D	B	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/11/2019 14:49:49	C	A	B	B	C	D	A	G	C	B	B	B	A	C	B
5/11/2019 14:52:01	C	A	C	C	F	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/11/2019 14:56:30	C	A	A	D	C	E	A	B	C	C	B	B	A	A	C
5/11/2019 14:59:30	C	A	D	D	C	E	A	B	B	B	A	B	C	C	B
5/11/2019 16:00:30	D	A	E	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/11/2019 16:03:57	D	A	E	C	D	E	A	B	B	B	B	B	B	C	B
5/11/2019 16:07:39	D	A	C	B	C	C	A	B	C	C	B	B	A	C	C
5/11/2019 16:09:36	C	A	B	C	D	C	A	B	B	B	B	B	C	B	B
5/11/2019 16:14:08	C	A	C	B	C	D	A	B	C	C	C	D	A	A	A
5/11/2019 16:15:36	C	A	D	B	F	A	A	B	B	B	A	B	B	C	B
5/11/2019 16:37:01	D	E	E	D	E	E	A	B	B	B	A	B	B	B	B
5/11/2019 16:38:11	D	E	E	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/11/2019 16:39:47	D	B	B	D	E	E	A	B	B	A	A	B	B	C	B
5/11/2019 16:41:49	D	B	C	C	E	E	A	B	C	B	B	B	B	B	B
5/11/2019 16:44:45	C	A	C	C	C	E	A	B	C	B	B	B	A	C	B
5/11/2019 16:52:25	B	A	A	C	A	A	A	G	C	C	B	C	A	B	C
5/11/2019 16:56:36	A	A	A	B	A	A	A	G	C	B	B	B	B	B	C
5/11/2019 16:59:57	C	A	C	C	C	D	A	B	C	B	B	B	A	C	C
5/11/2019 17:02:16	C	A	A	C	F	D	A	A	B	A	A	A	B	B	B
5/11/2019 17:04:28	F	A	C	A	F	A	A	B	C	C	B	B	B	C	B
5/11/2019 17:08:10	C	A	C	B	C	E	A	B	C	C	C	C	A	A	C
5/11/2019 17:10:12	C	A	C	B	D	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/11/2019 17:12:41	E	A	B	A	F	A	B	B	C	C	C	B	A	A	A
5/11/2019 17:17:06	E	A	C	B	F	A	A	B	C	C	B	B	A	A	A
5/11/2019 17:20:31															
5/11/2019 18:06:56	D	A	A	C	E	E	A	B	B	B	A	B	B	C	B
5/11/2019 18:08:26	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/11/2019 18:10:37	E	A	A	C	F	A	A	G	B	A	A	B	B	B	B
5/11/2019 18:22:44															
5/11/2019 18:25:48															
5/11/2019 20:11:47	C	A	C	B	D	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/11/2019 20:14:38	D	A	A	B	D	B	A	B	B	B	B	B	A	A	A
5/12/2019 18:49:34	D	A	D	C	F	C	A	G	B	B	A	B	B	C	B
5/12/2019 18:51:25	D	A	C	C	C	D	A	G	B	B	B	B	B	B	B
5/12/2019 19:06:50	C	A	B	B	F	D	A	G	B	B	B	B	B	C	B
5/12/2019 19:11:55	C	A	D	C	F	B	A	G	C	C	C	D	A	C	A
5/12/2019 19:14:51	F	A	B	B	F	A	A	G	B	B	B	B	A	B	A
5/12/2019 19:18:48	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	A	B	B	B	B
5/12/2019 19:19:47	C	A	A	D	E	E	A	G	B	B	B	B	B	C	B
5/12/2019 19:22:38	D	A	C	C	D	E	A	B	C	B	B	B	A	B	C
5/12/2019 19:23:56	C	A	B	C	F	A	A	G	B	B	B	B	B	B	B
5/12/2019 19:25:44	C	A	A	C	F	E	A	B	B	B	A	B	B	C	B
5/12/2019 19:27:42	D	A	D	C	F	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/12/2019 19:29:35	C	A	A	C	D	D	A	B	B	B	A	B	B	B	B
5/12/2019 19:31:09	C	A	D	C	D	C	A	G	B	B	B	B	B	B	B
5/14/2019 19:40:42															
5/15/2019 2:23:04	C	D	C	B	F	C	B	B	C	C	C	A	A	A	A
5/15/2019 2:23:51	A	C	B	B	C	C	E	E	D	D	D	D	C	C	C
5/15/2019 2:24:51	D	C	D	D	E	C	F	G	B	D	D	E	A	A	B
5/15/2019 2:25:29	D	C	E	B	D	E	C	B	C	C	C	D	B	A	B
5/15/2019 2:26:07	D	B	A	C	E	D	C	C	B	B	B	B	A	B	B

5/15/2019 2:26:43	C	C	A	C	B	B	B	B	A	C	C	D	B	B	C
5/15/2019 2:27:33	C	E	D	C	D	D	A	B	A	A	A	A	A	A	A
5/15/2019 2:28:51															
5/15/2019 2:29:32	D	B	B	B	C	C	A	A	C	D	D	C	B	B	C
5/15/2019 9:18:57	D	C	C	B	C	C	B	B	C	C	C	C	B	B	B
5/16/2019 15:39:43															
5/16/2019 18:34:52	D	A	B	C	F	C	A	B	B	B	B	A	B	A	B
5/16/2019 18:40:54	B	A	A	C	A	A	A	G	B	B	B	A	A	C	B
5/16/2019 18:42:46	B	A	A	C	A	A	A	G	B	B	A	B	B	A	B
5/16/2019 21:46:20	E	A	C	B	D	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5/17/2019 18:29:29	B	A	C	C	A	A	A	B	C	B	B	B	A	B	B
5/17/2019 18:30:30	B	A	B	C	A	A	A	G	C	C	B	B	B	B	B
5/17/2019 18:31:40	B	A	D	C	A	A	A	B	B	B	B	A	B	B	B
5/17/2019 18:33:53	B	A	C	C	A	A	A	B	C	C	B	C	A	A	C
5/17/2019 18:36:36	B	A	B	C	A	A	A	B	C	B	B	B	A	B	C
5/17/2019 18:55:36															
5/17/2019 19:40:26	D	A	E	C	E	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
5/17/2019 19:49:08	D	A	C	D	E	E	A	B	C	B	B	B	C	C	C
5/17/2019 19:50:39	C	A	A	D	D	D	A	B	C	B	A	B	A	A	A
5/17/2019 19:51:06															
5/17/2019 19:51:36	D	A	A	D	E	E	A	C	A	B	A	B	B	A	B
5/17/2019 19:52:34	E	C	C	B	C	D	B	B	B	B	B	D	A	A	A
5/17/2019 20:00:30	B	A	A	C	A	A	A	G	D	D	B	B	C	B	B
5/17/2019 20:11:12															
5/17/2019 20:11:55															
5/17/2019 20:12:20	E	A	C	D	F	B	A	G	C	B	B	B	C	A	C
5/17/2019 20:12:57	D	C	C	D	E	E	B	G	B	B	B	B	B	B	C
5/17/2019 20:13:28															
5/17/2019 20:14:04	D	A	C	D	E	E	A	B	C	B	A	B	A	B	B
5/17/2019 20:15:23															
5/17/2019 20:17:08															
5/17/2019 20:19:05															
5/17/2019 20:20:38															
5/17/2019 20:23:01															
5/17/2019 20:24:33															
5/17/2019 20:26:07															
5/17/2019 20:35:47															
5/17/2019 20:36:22	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	A	B	C	B	B
5/17/2019 20:38:32	E	A	A	C	F	E	A	B	B	B	B	A	B	B	B
5/17/2019 20:39:11															
5/17/2019 20:41:31	D	A	A	D	E	E	A	C	B	B	B	B	B	B	B
5/17/2019 20:43:36	D	A	E	D	F	D	A	A	B	B	A	A	B	B	B
5/17/2019 20:46:44	C	C	B	B	D	C	B	G	B	B	B	D	A	A	C
5/17/2019 20:58:30	D	A	C	C	F	E	A	B	C	C	B	D	A	C	C
5/17/2019 21:05:34	D	A	C	D	E	E	A	B	B	B	B	A	C	C	B
5/17/2019 21:07:55															
5/17/2019 21:32:37	E	A	D	C	D	D	A	A	B	B	B	B	B	B	B
5/17/2019 21:33:50	D	C	C	C	E	D	B	B	C	B	B	C	A	C	A
5/17/2019 21:34:39	C	B	B	B	C	C	A	B	C	B	A	B	A	A	A
5/17/2019 21:35:59	D	A	C	D	E	E	A	B	C	B	B	B	A	B	B
5/17/2019 21:37:02	D	A	C	D	E	E	A	B	C	B	B	B	A	B	B
5/17/2019 21:37:06	B	B	C	B	F	B	A	G	C	B	A	B	A	A	C

5/17/2019 21:37:56	D	A	C	D	E	E	A	B	C	B	B	B	A	B	B
5/17/2019 23:18:21	D	C	C	D	E	E	B	B	B	B	B	B	A	B	B
5/18/2019 8:10:11	B	A	B	C	A	A	B	G	C	C	B	B	B	A	B
5/18/2019 8:11:46	B	A	A	C	A	A	A	A	C	B	B	B	B	B	B
5/18/2019 8:13:03	B	A	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	B	C	B
5/18/2019 8:15:37	B	A	C	C	A	A	B	B	C	C	B	D	A	A	C
5/18/2019 8:18:52	B	A	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	C	A	B
5/18/2019 8:19:55	B	A	A	C	A	A	A	A	B	B	A	B	B	C	B
5/18/2019 9:49:20	B	C	C	C	A	A	A	B	C	B	B	B	B	A	B
5/18/2019 10:20:25	E	B	C	C	E	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
5/18/2019 10:22:04															
5/18/2019 10:25:27															
5/18/2019 10:27:51	B	C	C	B	D	B	A	B	C	B	B	B	B	B	C
5/18/2019 10:31:40															
5/18/2019 11:06:34															
5/18/2019 11:31:09	B	A	A	C	A	A	A	A	B	C	C	B	B	A	B
5/18/2019 12:01:46	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	B	B	A	A	A
5/18/2019 12:10:03															
5/18/2019 14:32:54	F	B	B	B	C	E	C	C	B	B	B	B	B	B	B
5/18/2019 14:35:11	E	B	B	A	C	B	C	C	B	B	B	A	B	B	C
5/18/2019 14:37:34	C	B	B	C	C	D	C	C	C	B	B	C	C	C	C
5/18/2019 15:10:26	C	B	B	C	D	C	C	G	B	C	B	B	A	B	B
5/18/2019 15:13:09	B	B	B	C	C	B	A	C	B	C	B	C	C	C	C
5/18/2019 15:15:24	B	B	B	C	C	B	A	G	B	C	B	B	A	A	C
5/18/2019 16:29:41	E	B	B	B	E	E	C	C	B	B	C	B	B	B	C
5/18/2019 16:31:15	E	B	B	B	C	B	C	C	B	B	B	B	A	B	B
5/18/2019 16:33:40	B	B	B	C	D	C	A	C	B	C	C	C	A	A	C
5/18/2019 19:27:00															
5/18/2019 21:18:50	E	A	C	C	C	E	B	B	B	B	B	A	C	C	C
5/18/2019 21:51:02	D	A	A	C	D	C	A	B	B	B	B	B	A	B	B
5/18/2019 22:11:55	F	A	C	B	D	C	B	B	B	B	C	A	A	C	C
5/18/2019 22:17:33															
5/18/2019 22:27:14	E	A	A	C	F	E	A	G	B	B	A	A	B	B	B
5/18/2019 22:42:05	E	A	C	B	F	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B
5/18/2019 23:09:54	F	A	C	B	F	A	A	G	B	B	B	B	A	C	C
5/18/2019 23:34:41	C	A	A	C	E	E	A	A	B	A	A	A	B	B	B
5/18/2019 23:35:55	C	A	B	C	E	E	A	G	B	B	A	B	B	C	B
5/18/2019 23:42:41	C	A	D	C	E	E	A	G	B	B	A	A	B	B	B
5/18/2019 23:45:02	D	B	B	D	E	E	A	B	B	B	A	B	B	B	B
5/18/2019 23:46:30	E	B	B	C	E	E	A	G	B	B	A	A	B	B	B
5/18/2019 23:52:08	C	A	A	C	F	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/18/2019 23:55:24	D	C	C	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	A	B
5/19/2019 0:00:50	D	A	C	C	D	D	B	B	B	B	B	B	C	B	B
5/19/2019 11:06:02	E	A	C	A	D	B	B	B	C	C	B	A	A	A	A
5/19/2019 11:35:03	B	A	A	C	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/19/2019 11:36:56	B	A	D	C	A	A	A	G	B	B	A	A	B	B	B
5/19/2019 11:38:20	B	A	B	C	A	A	A	G	B	B	B	B	B	C	B
5/19/2019 11:40:12	B	A	B	C	A	A	A	B	B	B	B	B	A	C	B
5/19/2019 12:29:53	E	B	C	C	E	E	A	B	A	A	C	A	B	C	B
5/19/2019 16:29:23	B	A	B	C	A	A	A	G	B	B	B	B	B	A	C
5/19/2019 16:30:53	B	A	A	C	A	A	A	G	C	B	B	B	A	C	C
5/19/2019 16:32:01	C	A	D	C	E	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B

5/19/2019 16:32:52	C	A	A	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/19/2019 16:37:49	C	A	A	C	F	C	A	B	B	B	B	B	A	A	B
5/19/2019 19:07:20															
5/19/2019 19:10:22	D	A	A	C	F	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/19/2019 19:11:31															
5/19/2019 19:33:45	D	A	A	B	F	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B
5/19/2019 19:35:56	D	A	A	B	F	B	A	B	B	C	B	B	C	C	C
5/19/2019 19:39:33	E	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5/19/2019 19:41:52	E	A	C	B	D	C	A	B	B	B	B	B	A	C	C
5/19/2019 19:41:57															
5/19/2019 20:08:35	E	A	A	D	E	E	A	G	A	B	B	A	B	B	B
5/19/2019 20:39:20	D	A	A	B	C	C	A	A	A	A	A	A	C	C	C
5/19/2019 20:41:35	D	A	A	B	C	C	A	A	A	A	A	A	C	C	C
5/19/2019 20:54:10	A	A	A	C	A	A	A	B	B	B	B	C	C	B	C
5/19/2019 20:54:46	B	A	A	D	A	D	A	A	B	B	B	B	A	B	B
5/19/2019 20:54:55	B	F	F	C	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C
5/19/2019 20:56:24															
5/19/2019 21:02:54															
5/19/2019 21:05:32															
5/19/2019 21:15:53	C	A	A	D	E	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
5/19/2019 21:36:51	E	A	C	D	D	E	B	B	C	B	B	B	A	A	A
5/19/2019 21:53:05															
5/19/2019 22:19:29															
5/20/2019 6:04:53	F	A	A	C	D	E	A	B	B	B	B	A	B	B	B
5/20/2019 7:10:48	D	A	A	B	F	D	A	B	B	A	B	B	B	B	B
5/20/2019 8:42:59	D	A	B	C	F	A	A	C	B	A	B	B	B	B	B
5/20/2019 12:57:37	B	A	A	C	A	A	A	G	C	B	C	C	C	C	C
5/20/2019 14:40:39	E	B	B	D	E	E	A	B	C	B	A	A	C	C	C
5/20/2019 17:02:37	E	C	C	B	C	D	B	B	B	A	B	B	B	B	B
5/20/2019 21:01:11	C	B	A	C	D	D	A	G	B	B	B	B	B	B	B
5/20/2019 21:02:48	C	B	B	D	D	D	A	C	B	B	B	B	B	B	B
5/20/2019 21:04:44	C	B	D	C	C	C	A	G	B	B	A	B	B	A	B
5/20/2019 21:09:46	B	B	B	D	E	E	A	C	B	B	B	B	A	B	B
5/20/2019 21:14:28	C	C	C	D	D	E	B	B	C	C	B	D	A	A	C
5/20/2019 21:17:31	B	A	A	C	D	D	A	G	B	B	B	B	A	B	A
5/20/2019 21:30:26	D	B	B	B	C	D	C	C	B	B	A	B	B	B	C
5/20/2019 21:32:41	C	A	A	C	C	D	C	C	C	B	B	B	B	B	B
5/20/2019 21:35:14	C	B	B	C	D	C	A	G	B	B	B	C	B	B	C
5/20/2019 21:36:13	C	B	B	C	C	C	C	C	B	B	B	A	B	B	B
5/20/2019 21:37:25	C	B	B	C	C	C	A	A	A	A	A	A	B	B	B
5/20/2019 21:59:28	F	A	B	B	D	C	B	C	C	B	B	B	A	A	A
5/20/2019 22:54:22	F	A	A	C	F	A	A	G	C	B	B	B	B	B	B
5/20/2019 23:07:12	C	A	A	C	D	C	A	G	D	D	D	B	C	C	C
5/20/2019 23:07:32	B	A	A	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
5/20/2019 23:14:40	C	A	C	C	F	E	A	A	B	B	B	B	A	B	B
5/20/2019 23:18:30	F	A	A	C	F	A	A	A	B	B	A	B	B	B	B
5/20/2019 23:23:17															
5/20/2019 23:25:45	F	A	A	C	F	E	A	B	C	B	A	B	B	B	B
5/20/2019 23:34:34	F	A	A	C	F	A	F	G	C	B	B	B	B	B	B
5/20/2019 23:56:15															
5/21/2019 0:00:59															
5/21/2019 2:45:10	E	F	B	C	E	E	A	B	B	B	B	A	C	C	B

5/21/2019 3:41:21																
5/21/2019 6:27:30	F	A	A	C	F	D	A	A	B	A	B	B	B	B	B	B
5/21/2019 6:59:43	F	A	A	C	F	E	A	A	B	A	B	B	B	B	B	B
5/21/2019 7:06:48	E	A	A	B	D	E	B	G	B	B	B	B	C	B	B	B
5/21/2019 8:07:49	F	A	C	C	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5/21/2019 9:16:44	C	A	A	C	C	B	A	G	B	B	B	B	A	B	B	B
5/21/2019 10:08:24	E	A	D	B	D	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5/21/2019 14:54:18	F	A	A	B	F	B	B	B	C	C	C	B	C	C	C	C
5/21/2019 18:08:35	D	A	A	B	D	E	B	B	A	A	A	B	C	C	C	C
5/21/2019 18:09:50	F	A	A	B	B	B	C	C	B	B	B	A	B	B	B	B
5/21/2019 18:10:38	C	C	C	B	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A
5/21/2019 18:12:34	E	A	E	C	D	E	B	B	A	A	A	A	C	C	C	C
5/21/2019 23:27:37	C	A	A	C	E	D	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B
5/21/2019 23:29:36	D	A	E	C	E	E	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B
5/21/2019 23:48:47	E	A	A	C	F	E	A	G	B	B	A	B	B	B	B	B
5/21/2019 23:52:03	F	A	A	A	F	A	B	B	C	B	B	B	A	C	B	B
5/22/2019 6:56:31	F	A	A	A	F	A	A	B	C	B	B	B	A	C	B	B
5/22/2019 6:58:09	F	A	A	A	F	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5/22/2019 7:55:36																
5/22/2019 10:33:23	D	A	C	A	C	E	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A
5/22/2019 10:34:24	D	A	A	B	D	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B
5/22/2019 14:29:48	F	A	C	C	F	C	A	A	B	A	B	A	C	B	B	B
5/22/2019 14:32:57	E	A	A	C	C	E	A	B	B	B	A	B	C	C	C	C
5/22/2019 18:28:27	E	A	B	D	E	E	A	C	C	C	C	B	A	C	B	B
5/22/2019 19:16:41	C	A	B	C	E	D	A	G	B	C	A	B	B	B	B	B
5/22/2019 19:41:10	C	A	E	D	E	E	A	A	B	C	B	B	B	B	B	B
5/22/2019 19:44:15																
5/22/2019 21:34:21	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	B	B	A	C	C	C
5/22/2019 21:39:03	E	B	B	C	E	E	A	B	C	B	B	B	B	B	B	B
5/22/2019 21:44:29	D	A	B	D	E	E	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C
5/23/2019 12:15:25	B	C	C	C	D	C	E	E	D	D	D	D	C	C	C	C
5/23/2019 22:28:26	D	A	C	C	E	D	A	B	D	D	D	D	B	A	C	A
5/23/2019 22:34:48																
5/23/2019 22:37:37																
5/23/2019 22:42:32																
5/23/2019 22:43:17	C	D	D	D	C	D	A	C	A	C	A	B	B	A	B	B
5/23/2019 22:43:56	C	E	E	C	E	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/23/2019 23:00:23	D	C	C	D	E	E	A	B	B	B	B	A	A	A	A	A
5/23/2019 23:01:49																
5/23/2019 23:02:40	C	A	A	B	C	C	C	C	C	C	B	C	B	B	B	B
5/23/2019 23:07:19																
5/23/2019 23:14:49	D	C	C	D	E	E	A	B	C	B	B	C	C	B	B	B
5/23/2019 23:41:33																
5/24/2019 0:41:58	D	A	A	C	F	C	A	B	B	B	B	B	A	B	B	B
5/24/2019 6:16:01	B	D	D	B	C	B	D	D	C	C	C	D	A	A	C	C
5/24/2019 19:26:15	D	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B
5/24/2019 19:27:01	C	B	B	B	C	C	B	C	B	B	B	A	B	B	B	B
5/24/2019 19:27:09	C	B	B	B	C	C	B	C	B	B	B	A	B	B	B	B
5/24/2019 19:27:15	D	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B
5/24/2019 19:28:22	E	D	D	A	B	D	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B
5/24/2019 22:17:21																
5/25/2019 7:12:53																

5/25/2019 8:54:15	E	A	A	C	D	E	A	G	C	B	A	B	B	B	B
5/25/2019 19:06:32	D	A	B	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
5/25/2019 19:07:37	D	A	A	D	E	E	A	G	B	B	B	B	B	C	B
5/25/2019 19:09:04	C	A	D	C	E	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
5/25/2019 19:11:22	C	B	B	D	E	D	C	C	B	B	B	B	B	B	B
5/25/2019 19:12:50	D	A	B	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B	C	B
5/25/2019 19:15:43	D	B	B	C	D	D	C	C	B	B	B	B	B	B	B
5/25/2019 19:16:46	D	B	B	C	D	D	C	C	B	B	B	B	B	C	B
5/25/2019 19:18:55	C	B	B	D	D	E	A	C	B	B	B	B	B	A	B
5/25/2019 19:20:29	C	B	B	D	D	E	A	C	C	B	B	B	B	A	B
5/25/2019 19:23:13	B	B	B	C	D	C	C	C	C	B	B	B	A	B	B
5/25/2019 23:19:41	B	A	A	C	A	A	A	G	C	B	B	B	A	B	C
5/25/2019 23:22:12															
5/25/2019 23:26:24	E	A	A	B	D	D	A	B	C	C	B	B	A	C	A
5/25/2019 23:31:31	C	A	B	C	C	E	B	B	C	C	B	C	A	B	A
5/25/2019 23:34:31	B	A	D	B	C	D	B	B	C	B	B	B	A	B	A
5/26/2019 7:27:40															
5/26/2019 7:30:29															
5/26/2019 7:33:09															
5/26/2019 7:35:21	C	C	C	B	D	C	B	B	C	C	B	C	A	C	A
5/26/2019 7:37:38	B	C	C	B	D	B	A	B	C	C	C	B	A	B	C
5/26/2019 9:54:56	B	C	C	C	F	C	A	B	C	C	B	B	A	A	A
5/26/2019 10:01:32															
5/26/2019 10:03:33	B	C	C	B	D	B	B	B	C	C	C	D	A	A	C
5/26/2019 10:09:04	D	C	C	C	C	E	B	B	C	C	C	C	A	A	A
5/26/2019 10:13:59	C	C	C	C	C	D	B	B	C	C	C	C	A	B	A
5/26/2019 10:16:20	B	C	C	C	A	A	A	B	C	B	B	B	A	C	B
5/26/2019 10:21:29	F	A	A	A	D	C	B	B	C	C	C	D	A	A	C
5/26/2019 10:23:18	E	A	A	B	C	D	A	G	B	B	B	B	B	B	B
5/26/2019 10:24:29	E	A	A	B	C	D	C	C	B	B	B	B	B	B	C
5/26/2019 10:26:27	D	A	B	B	C	C	B	G	B	C	B	C	B	C	C
5/26/2019 10:51:44	D	A	A	C	C	D	B	G	B	C	B	C	C	C	C
5/26/2019 10:53:50	D	A	A	B	C	D	A	G	B	C	C	C	B	C	B
5/26/2019 10:55:37	D	A	A	B	C	D	C	G	B	C	B	C	C	C	C
5/26/2019 10:57:43	C	A	A	C	C	C	A	C	B	B	B	B	C	C	C
5/26/2019 10:59:19	C	A	A	C	C	C	A	C	B	B	B	C	B	C	C
5/26/2019 11:00:25	D	B	B	B	C	D	C	C	B	B	B	B	B	B	B
5/26/2019 11:01:54	E	B	B	B	C	D	C	C	B	B	B	B	B	B	B
5/26/2019 13:17:52	F	A	A	C	F	A	A	G	B	B	A	B	B	B	B
5/26/2019 13:20:23	E	A	A	B	F	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
5/26/2019 13:22:09	D	A	B	C	D	E	A	A	B	B	A	A	B	B	B
5/26/2019 13:24:38	B	A	A	C	D	C	A	G	C	C	B	B	B	B	C
5/26/2019 13:28:13	C	A	A	C	F	A	A	A	B	B	A	B	B	B	B
5/26/2019 15:22:17	D	B	B	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	C	B
5/26/2019 15:24:43	C	A	B	D	C	E	A	C	C	B	B	B	B	C	B
5/26/2019 15:26:39	C	A	D	D	D	E	A	G	C	B	B	B	A	B	B
5/26/2019 15:31:17	C	C	C	C	D	D	B	B	C	C	B	B	A	C	A
5/26/2019 15:35:30															
5/27/2019 15:29:26	E	A	B	B	D	D	B	B	B	C	C	A	A	C	
5/27/2019 15:30:52	D	A	A	B	C	C	B	B	C	C	B	C	C	C	C
5/27/2019 15:34:01	B	A	A	C	C	B	A	G	B	C	B	C	B	B	C
5/27/2019 15:35:31	F	A	A	A	F	A	B	B	C	C	C	D	A	A	A

5/27/2019 15:38:06	F	A	A	A	F	A	B	B	C	C	C	C	C	C	C
5/28/2019 14:05:18	C	A	A	D	E	D	A	B	B	B	B	B	C	C	C
5/28/2019 14:06:12															
5/28/2019 14:10:00	D	B	A	A	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5/28/2019 14:11:43															
5/28/2019 14:14:06	E	B	B	C	C	E	C	B	A	A	A	B	B	B	B
5/28/2019 14:20:13	E	A	A	C	E	E	A	C	B	B	B	B	B	B	B
5/28/2019 14:24:50	C	A	C	D	E	D	A	B	B	B	A	B	C	B	B
5/28/2019 14:50:45															
5/28/2019 16:21:42	D	A	A	D	E	E	A	A	B	B	B	B	C	C	B
5/28/2019 16:29:37															
5/28/2019 16:31:02	B	A	C	D	E	D	A	B	C	B	C	C	B	B	C
5/28/2019 16:41:23															
5/28/2019 16:45:09															
5/28/2019 16:59:09															
5/28/2019 17:41:23	D	A	A	B	D	E	C	C	B	B	B	B	B	B	B
5/28/2019 18:12:42															
5/28/2019 18:15:39	E	D	D	C	E	E	A	G	B	A	A	A	B	B	B
5/28/2019 18:33:58	D	A	A	C	F	A	A	A	A	B	B	A	C	B	B
5/28/2019 18:38:06	D	A	C	C	E	C	A	B	C	B	B	B	B	B	B
5/28/2019 18:43:19	B	E	E	C	E	D	A	G	C	B	C	B	C	C	C
5/28/2019 19:32:02	C	B	B	C	A	C	C	C	B	B	C	B	C	B	B
5/28/2019 19:37:09															
5/28/2019 19:38:26															
5/28/2019 20:27:32	E	A	A	D	E	E	A	G	B	B	B	B	A	C	C
5/29/2019 17:12:11	D	C	B	B	C	B	C	C	B	B	C	B	B	B	B
5/29/2019 17:24:50	B	A	F	C	A	A	F	F	A	A	D	B	C	C	C
5/29/2019 17:27:39															
5/30/2019 9:44:41	A	A	A	B	C	C	B	B	B	B	B	B	A	A	B
5/30/2019 9:46:55	A	A	A	C	B	C	B	B	B	B	C	B	B	B	B
5/30/2019 10:42:38															
5/30/2019 10:51:51	D	B	B	B	C	D	C	C	B	B	B	B	B	C	B
5/30/2019 10:52:53	D	B	B	C	C	D	C	G	B	B	B	C	B	C	C
5/30/2019 10:54:48	D	B	B	B	C	D	C	C	B	C	B	B	A	B	C
5/30/2019 10:56:13	E	B	B	B	C	E	C	C	B	C	B	B	B	B	B
5/30/2019 10:58:12	D	B	B	B	C	D	B	G	C	C	C	C	A	C	C
5/30/2019 12:45:02	B	A	F	C	A	A	F	F	A	A	D	B	C	C	C
5/30/2019 15:31:02	E	A	D	C	E	E	A	A	D	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 10:01:02	F	A	D	C	D	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 10:04:14	F	A	A	A	F	A	B	B	B	B	B	B	C	B	B
6/1/2019 10:05:22	F	A	A	A	F	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 10:07:14	F	A	B	B	F	A	B	G	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 10:10:19	C	B	B	C	C	D	C	C	C	B	B	B	A	B	C
6/1/2019 14:43:04	D	B	B	D	E	E	A	B	B	B	A	B	B	B	B
6/1/2019 14:44:28	D	B	A	C	E	E	A	G	B	B	B	B	C	A	B
6/1/2019 14:45:58	E	B	B	C	E	E	A	B	B	B	B	B	A	B	B
6/1/2019 14:48:56	C	B	C	C	D	C	A	G	B	B	B	B	B	C	B
6/1/2019 14:53:22	B	C	B	D	A	A	A	B	C	C	B	B	A	C	C
6/1/2019 15:36:05	B	A	D	C	A	A	A	B	B	B	B	B	A	C	B
6/1/2019 15:37:43	B	A	B	C	A	A	A	G	C	C	B	B	B	B	B
6/1/2019 15:39:41	B	A	D	C	A	A	A	A	C	C	B	C	B	C	B
6/1/2019 15:43:25	B	C	C	A	A	A	B	C	C	C	C	A	A	A	A

6/1/2019 15:45:48	B	C	D	C	A	A	A	B	C	B	B	B	A	B	A
6/1/2019 15:51:55	E	B	B	B	F	A	B	B	C	B	B	B	A	C	A
6/1/2019 15:53:09	E	B	B	C	E	E	B	B	B	B	B	B	B	C	B
6/1/2019 15:55:38	E	B	B	B	D	E	B	B	C	C	C	D	A	A	A
6/1/2019 15:58:23	D	B	B	B	D	E	B	B	C	C	B	C	A	B	A
6/1/2019 16:00:23	B	B	B	C	A	A	A	B	C	C	B	B	A	B	C
6/1/2019 16:05:50	C	C	C	B	D	D	B	B	C	C	C	D	A	A	A
6/1/2019 16:07:59	E	C	C	C	D	E	B	B	C	C	B	C	A	A	A
6/1/2019 16:09:55	B	C	C	B	F	A	B	B	C	B	B	B	A	B	B
6/1/2019 16:11:12	D	D	A	C	E	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 16:13:03	C	D	D	C	E	E	A	G	C	B	B	B	B	A	B
6/1/2019 16:17:29															
6/1/2019 16:20:24															
6/1/2019 16:22:28	C	C	C	B	D	D	B	B	C	B	B	B	A	B	B
6/1/2019 16:24:39	F	C	C	A	F	A	B	B	C	C	C	D	A	A	A
6/1/2019 16:26:42	F	C	C	A	F	A	B	B	C	C	C	C	A	A	A
6/1/2019 16:28:34	D	C	C	B	D	D	B	B	C	B	B	B	A	C	A
6/1/2019 16:30:20	C	A	C	D	E	D	A	B	C	B	B	B	B	A	B
6/1/2019 16:50:40	C	A	C	C	F	E	A	B	C	B	B	B	A	C	A
6/1/2019 16:52:40															
6/1/2019 16:54:11	E	A	D	C	F	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 16:56:30	F	A	D	C	F	D	B	B	C	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 16:58:33	D	A	C	A	F	A	B	B	C	C	B	B	A	C	B
6/1/2019 17:01:03	F	A	E	A	F	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 17:02:22	F	A	E	A	F	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 17:04:02	D	E	E	C	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 17:05:21	D	E	E	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 17:07:07	D	A	E	C	D	D	A	B	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 17:10:06	C	C	C	B	D	C	B	B	C	C	B	B	A	A	B
6/1/2019 17:25:28	D	D	A	C	E	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 17:26:43	D	D	D	D	E	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 17:27:36	D	D	D	C	E	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 17:29:10	C	D	D	B	C	D	B	B	C	B	B	B	A	B	C
6/1/2019 17:30:22	D	A	D	C	D	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 17:32:02	E	A	B	C	D	E	A	G	B	B	B	B	B	C	B
6/1/2019 17:34:32	D	A	D	B	F	E	B	B	C	C	C	D	A	A	A
6/1/2019 17:36:13	E	A	B	B	F	C	B	C	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 17:37:36	E	A	B	B	C	C	A	C	B	B	B	B	B	C	B
6/1/2019 17:39:21	C	A	B	D	C	E	A	C	C	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 17:40:15	C	A	D	D	D	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 19:13:47	C	A	B	D	E	E	A	C	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 19:15:04	C	A	A	D	E	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 19:16:20	F	A	B	B	F	A	A	C	C	B	B	B	B	C	B
6/1/2019 19:18:44	B	A	A	C	A	A	A	G	C	C	B	C	A	C	C
6/1/2019 19:20:15	C	A	A	C	D	D	A	A	C	B	B	B	B	C	B
6/1/2019 19:21:40	C	A	A	C	F	D	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 19:23:22	B	A	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	B	B	C
6/1/2019 19:24:28	B	A	D	C	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 19:27:12	B	A	B	C	A	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B
6/1/2019 19:29:38	B	A	D	C	A	A	A	B	C	C	B	B	A	A	A
6/1/2019 19:32:02	B	A	C	C	A	A	A	B	C	C	D	D	A	A	A
6/1/2019 19:33:47	B	A	B	C	A	A	A	B	C	B	B	B	A	B	C

6/1/2019 22:59:31	D	B	B	C	F	E	C	C	B	B	B	B	B	B	B
6/1/2019 23:02:28	E	B	B	B	D	E	C	C	C	B	B	B	B	C	B
6/1/2019 23:04:32	C	A	B	C	D	D	A	C	C	C	B	B	B	B	B
6/1/2019 23:06:42	B	B	B	C	A	A	A	C	C	C	B	B	B	B	C
6/1/2019 23:09:09	B	B	B	C	A	A	A	C	C	C	B	B	A	B	B
6/1/2019 23:11:11	B	B	B	C	A	A	A	C	C	B	B	B	C	B	A
6/1/2019 23:15:35	B	B	B	C	A	A	C	C	C	C	B	B	A	C	A
6/1/2019 23:17:27	B	B	B	C	A	A	A	G	C	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 9:42:07	B	A	B	C	A	A	A	B	C	C	B	B	B	B	B
6/2/2019 9:43:17	B	A	D	C	A	A	A	A	C	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 9:44:21	B	A	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	B	A	B
6/2/2019 9:45:56	B	A	C	C	A	A	A	B	C	C	B	C	A	B	C
6/2/2019 9:52:14															
6/2/2019 9:54:28	D	B	B	C	F	D	A	C	C	C	C	D	A	A	A
6/2/2019 9:55:44	B	B	B	C	A	A	A	C	C	C	B	B	A	B	C
6/2/2019 9:57:53	B	B	B	C	A	A	A	C	C	C	D	C	A	C	C
6/2/2019 9:59:43	B	B	C	C	A	A	A	B	C	C	B	B	A	B	B
6/2/2019 10:01:11	B	B	D	C	A	A	A	G	C	B	B	B	B	A	C
6/2/2019 10:03:17	D	B	B	D	D	B	B	C	C	B	B	C	B	A	
6/2/2019 10:04:36	D	B	B	C	E	E	A	B	C	B	B	B	B	A	B
6/2/2019 10:06:24	F	A	B	A	F	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B
6/2/2019 10:07:51	E	A	D	C	F	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 10:08:48	E	A	D	D	E	E	A	A	B	B	B	B	B	C	B
6/2/2019 10:11:17	C	B	B	B	D	D	B	B	C	C	B	B	A	C	B
6/2/2019 13:35:36	F	A	A	A	F	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 13:36:47	F	A	B	A	F	A	B	B	C	B	B	B	B	C	B
6/2/2019 13:39:14	F	B	C	C	F	D	B	B	C	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 13:40:45	F	B	C	B	F	A	B	B	C	B	B	B	B	C	B
6/2/2019 13:45:43	C	B	C	C	D	D	A	B	C	C	B	B	A	B	C
6/2/2019 13:48:59	B	B	D	C	A	A	A	G	C	B	B	B	B	A	C
6/2/2019 13:49:01															
6/2/2019 13:52:50	B	B	B	C	A	A	A	G	C	C	B	B	A	B	A
6/2/2019 13:54:55	C	C	C	B	D	C	B	B	C	C	B	B	A	C	A
6/2/2019 13:58:58	E	C	C	B	D	D	B	B	C	C	C	D	A	A	A
6/2/2019 14:02:21	E	C	C	B	F	C	B	B	C	C	B	C	A	B	A
6/2/2019 14:51:45	D	B	B	C	E	C	A	B	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 14:53:23	F	B	B	B	D	E	B	B	C	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 14:54:16	F	B	B	A	F	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B
6/2/2019 14:55:59	F	B	B	A	F	A	B	B	C	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 14:57:31	F	B	B	A	F	A	B	B	C	C	B	B	B	C	B
6/2/2019 14:58:50	C	A	A	C	D	D	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 14:59:55	C	A	A	C	F	A	A	A	D	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 15:01:25	B	A	A	C	F	C	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 15:03:07	B	A	D	C	A	A	A	G	C	C	B	B	A	B	A
6/2/2019 15:05:45	B	A	B	D	A	A	A	G	C	C	D	C	A	A	C
6/2/2019 15:10:55	D	D	A	C	F	D	B	B	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 15:12:39	E	A	B	C	F	D	A	B	C	B	B	B	A	B	C
6/2/2019 15:14:55	E	A	B	C	D	E	A	B	C	C	B	B	A	B	A
6/2/2019 15:32:03	E	A	A	C	F	E	A	A	D	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 15:33:08	D	A	A	D	F	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 15:34:11	D	A	B	D	F	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 15:35:12	D	A	A	D	F	E	A	A	B	B	B	B	C	B	B

6/2/2019 15:36:23	C	A	D	D	F	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 15:37:14	C	A	A	D	F	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 15:39:46	B	B	A	C	A	A	A	G	C	B	B	B	A	B	C
6/2/2019 15:40:46	E	A	A	B	F	A	A	G	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 15:42:49	C	A	A	C	C	D	A	B	C	C	B	B	A	B	A
6/2/2019 15:44:20	C	A	A	C	D	D	A	B	C	B	B	B	A	A	C
6/2/2019 15:47:19	C	A	B	C	C	D	A	C	B	B	B	B	A	C	A
6/2/2019 15:49:15	C	A	B	C	F	A	A	G	C	B	B	B	A	C	C
6/2/2019 15:58:27	E	A	A	C	E	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 15:59:18	E	A	B	D	E	E	A	G	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 16:00:55	D	A	D	D	E	E	A	G	B	B	B	B	B	C	B
6/2/2019 16:02:28	C	A	B	C	D	C	A	C	C	B	B	B	A	C	B
6/2/2019 16:05:07	C	A	B	D	D	D	A	C	C	C	C	C	A	C	B
6/2/2019 16:06:39	B	A	B	C	A	A	A	B	C	C	B	B	A	C	C
6/2/2019 16:09:33	B	A	A	C	A	A	A	G	C	C	B	C	A	A	C
6/2/2019 16:11:08	B	B	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	B	A	B
6/2/2019 16:14:07	B	A	B	C	A	A	A	B	C	C	B	C	A	B	C
6/2/2019 16:16:17	C	C	C	B	D	C	B	B	C	C	C	D	A	A	C
6/2/2019 16:19:17	B	C	C	C	A	A	A	B	C	C	D	D	A	A	C
6/2/2019 16:22:57	D	A	A	B	F	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 16:24:36	E	A	A	B	F	D	A	G	C	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 16:26:28	E	A	C	B	C	C	B	B	C	C	C	D	A	A	A
6/2/2019 16:29:10	E	A	C	B	C	D	B	B	C	C	C	D	A	A	A
6/2/2019 16:30:53															
6/2/2019 16:41:41	B	A	B	C	A	A	A	C	C	C	C	C	A	A	C
6/2/2019 16:43:54	C	A	D	C	D	D	A	G	C	C	D	D	A	C	A
6/2/2019 16:46:28	B	A	B	C	A	A	A	B	C	C	B	C	A	B	C
6/2/2019 16:48:55	C	C	C	C	F	C	B	B	C	C	C	D	A	A	A
6/2/2019 16:52:36	C	A	A	C	E	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 16:54:00	C	A	B	C	E	E	A	C	C	B	B	B	A	B	B
6/2/2019 16:55:07	C	A	B	C	E	E	A	B	C	B	B	B	B	B	C
6/2/2019 16:56:21	E	A	E	B	F	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 16:57:45	E	A	A	C	E	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 17:00:55	C	A	B	B	D	D	A	G	C	B	B	B	B	A	B
6/2/2019 17:03:47	C	C	C	C	C	C	B	B	C	C	C	D	A	A	A
6/2/2019 17:05:39	B	B	B	C	A	A	A	C	B	B	B	B	A	B	C
6/2/2019 17:08:01	B	B	A	C	A	A	A	G	B	B	B	B	A	A	B
6/2/2019 17:10:28	B	B	B	C	A	A	A	G	C	C	B	C	A	C	A
6/2/2019 18:04:31	E	A	D	B	F	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 18:05:48	F	A	A	B	F	A	A	A	B	B	A	B	B	B	B
6/2/2019 18:07:07	C	A	B	D	D	E	A	G	C	B	B	B	B	C	B
6/2/2019 18:08:08	F	B	B	B	F	A	A	G	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 18:39:01															
6/2/2019 18:49:51	F	B	D	C	E	E	A	D	B	B	B	A	B	B	B
6/2/2019 20:27:55	D	C	C	D	E	E	A	D	B	B	B	B	C	B	B
6/2/2019 20:53:52	C	A	A	C	F	A	A	C	B	B	B	B	B	B	B
6/2/2019 20:58:14	D	A	A	D	D	E	A	B	B	C	B	B	C	C	B
6/2/2019 22:28:54	D	C	A	D	F	E	A	G	B	A	A	B	A	C	C
6/3/2019 0:35:25	E	C	C	C	F	C	B	B	A	B	A	B	B	B	B
6/3/2019 5:49:22	C	C	C	D	E	E	A	A	B	B	B	A	B	B	C
6/3/2019 8:52:06	E	D	D	C	E	E	D	D	C	C	B	B	C	B	C
6/3/2019 10:21:01	C	C	C	D	E	D	D	D	C	C	C	A	A	A	B

6/3/2019 19:03:09	E	A	D	D	E	E	A	C	B	B	B	B	B	B	B
6/3/2019 19:04:07	D	A	B	C	E	E	A	B	B	B	B	B	A	B	B
6/3/2019 19:05:13	B	A	A	C	A	A	A	A	C	C	B	A	B	A	C
6/3/2019 19:06:52	B	A	D	C	A	A	A	G	C	C	C	C	A	B	A
6/3/2019 19:09:06	B	A	C	C	A	A	A	B	C	C	C	D	A	C	A

