

南 華 大 學

國際事務與企業學系公共政策研究

碩士班

喚醒臺灣沉睡的左派：臺灣民眾政黨傾向的調查研究

Awaken the Sleeping Left Wing in Taiwan:
A Survey of the Party Preference of Taiwanese
People

研究生：楊凱植

指導教授：楊仕樂

中華民國 106 年 7 月 10 日

南 華 大 學

國際事務與企業學系公共政策研究碩士班

碩 士 學 位 論 文

喚醒臺灣沉睡的左派：臺灣民眾政黨傾向的調查研究

Awaken the Sleeping Left Wing in Taiwan:

A Survey of the Party Preference of Taiwanese People

研究生：

楊宗雄

經考試合格特此證明

口試委員：

楊仕宏

譚偉恩

邵昭豪

指導教授：

楊仕宏

系主任(所長)：

張心怡

口試日期：中華民國

106 年 6 月 27 日

摘要

在當代民主國家之中，主要政黨往往在政治意識形態光譜上是一左一右，有較站在資本家一方，並以族群認同、民族主義為主要號召的右派政黨，與站在勞工一方，以無產階級的利益為依歸的左派政黨，但這個現象在台灣卻不存在。「台灣根本沒有左派！」，是許多長年投身勞工運動者的感慨，左派的政治語言只在選舉時被當作口號，但選舉完之後勞工的權益仍繼續被漠視。2016 年大選後，關於勞工工作時間與休假的「一例一休」爭議，尤其可謂是寫照。勝選執政的民進黨長期以來被認為站在勞工這一邊，但首次完全執政後卻在這個直接攸關勞工權益的議題上，背離了他長期以來的支持者。這樣的做法並沒有引起如同 2014 年太陽花學運一般的大規模抗爭活動，似乎顯示廣大的勞工仍默許民進黨這樣的行為。甚至，其他泛綠政黨在這些攸關勞工權益的議題上也是迴避閃爍，並未與民進黨有所區隔。究竟，長年支持民進黨與其他泛綠政黨的勞工群眾，是否會因此而變其政黨傾向，轉而支持真正的左派政黨？還是說仍然會在台灣人挺台灣人的右派語言下，繼續含淚投票給民進黨與其他泛綠政黨？對此，本研究主張，透過問卷的引導與提醒，可以喚醒台灣沉睡的左派，改變他們的政黨偏好；至於無論如何仍不改其志，自願犧牲自己身為勞工的權益的民進黨與泛綠政黨死忠支持者，則是有強烈台灣認同者。

關鍵字：左派、勞工、政黨、族群認同、社會運動、一例一休、七天假

Abstract

In modern democracies, main political parties are either left wing devoted to proletarians or right wing driven by nationalism on the spectrum of political ideology. Nonetheless, it is not the case in Taiwan. “There is no leftist in Taiwan!” The current ruling party, The Democratic Progressive Party, is often taken as a left wing party but actually a right wing party based on ethnic identity. They cut 7 days-off right after they assumed office, which violated the interests of labors, because they believed that Taiwanese labors would still vote them. Can Taiwanese leftists be awakened? This article asserts that it is possible through more information except for those die-hard Taiwanese nationalists, and this assertion is confirmed by the internet questionnaire survey conducted by this article.

Keywords: Left wing, labor, political party, ethnic identity, social movement, one case one break, seven days-off

目錄

目錄	III
表目錄	IV
圖目錄	V
第壹章 研究動機與問題	1
第貳章 文獻探討	3
第參章 研究架構與方法	8
第肆章 問卷結果分析與推論驗證	25
第伍章 結論	36
參考文獻	
中文期刊	38
中文網路資料	41
附錄	
附錄一 問卷張貼發放紀錄	46
附錄二 題組一至二 逐題填答一覽表	69
附錄三 題組三至四 逐題填答一覽表	98
附錄四 題組五至六 逐題填答一覽表	134

表目錄

表 1	題組一前 5 題填答結果	25
表 2	題組二前 10 題填答結果	26
表 3	題組三前 12 題填答結果	28
表 4	題組四前 10 題填答結果	30
表 5	題組五、題組六填答結果比較	31



圖目錄

圖 1	問卷題組架構圖	9
圖 2	題組一第 6 題填答結果圓餅圖	26
圖 3	題組二第 10 題填答結果圓餅圖	27
圖 4	題組三第 13 題填答結果圓餅圖	29
圖 5	題組四第 11 題填答結果圓餅圖	30
圖 6	題組一到題組四支持泛綠政黨人數變化	37



第壹章 研究動機與問題

在當代以歐美為首的民主國家的政黨政治之中，主要政黨往往在政治意識形態光譜上是一左一右，有較站在資本家一方，並以族群認同與民族主義為主要號召的右派政黨；與站在勞工一方，以無產階級與勞工階層的利益為依歸的左派政黨。左派與右派差異基本取決於階級的對抗，這是源自「法國大革命」的傳統，也是二十世紀以降，現代民主國家政黨政治的主流模式。但這個現象在臺灣卻不存在，「臺灣根本沒有左派！」這是許多長年投身勞工運動者的感慨。¹左派的政治語言只在選舉時被當作口號，選後原先口口聲聲站在勞工方的左派政黨一旦執政，便立刻推翻自己選前的說詞，向右派支持的資本家靠攏。²2016 年大選後，關於勞工工作時間與休假的「一例一休」爭議，³就是最顯著的例證。⁴勝選執政的民進黨，長期以來被認為站在勞工這一邊，號稱是勞工永遠的朋友與夥伴，支持勞團對抗站在資本家這邊的國民黨政府；⁵但民進黨首次完全執政後，卻在這個直接攸關勞工權益的議題上，⁶完全背離了長期支持民進黨的勞工大眾，由總統兼黨主席的蔡英文直接下令強行通過。⁷

相形對於馬政府在 2014 年為通過「服貿」引發的爭議，⁸造成長達近三十日的

1 蕭怡靖、鄭夙芬，「台灣民眾對左右意識型態的認知：以統獨議題取代左右意識型態檢測台灣的政黨極化」，臺灣政治學刊，第 8 卷第 2 期（2014 年 12 月 1 日），頁 79 – 138

2 「選前喊左派、選後大右派：台灣選戰不敗之道」，聯合新聞鳴人堂，2014 年 12 月 31 日，
<http://opinion.udn.com/opinion/story/6084/613459>

3 李孟璇，「消失的 7 天國定假 新勞動部長郭芳煜將還給勞工」，東森新聞雲，2016 年 5 月 24 日，<http://www.ettoday.net/news/20160524/704079.htm>。「立院三讀通過修正《勞基法》砍七天假但明年全面週休二日」，蘋果及時，2016 年 12 月 6 日，
<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20161206/1005719/>

4 「『一例一休、砍假七天』全紀錄」，焦點事件，2016 年 12 月 6 日，
<http://www.eventsinfocus.org/issues/345>；「【為自己的勞權爭口氣】勞基法爭議總整理：周休二日、國定七日假怎麼修」，BUZZ ORANGE 報橘，2016 年 6 月 29 日，
<https://buzzorange.com/2016/06/29/labor-rights/>

5 「飄零與人權」選前大騙局：單週 40 工時=週休二日？！，自由評論網，2015 年 12 月 29 日，
<http://talk.ltn.com.tw/article/breakingnews/1555046>。「燃燒 48，就要 40!」，312 春鬥即時報導，2000 年 3 月 12 日，
<http://www.coolloud.org.tw/node/58692>

6 張為竣，「一例一休爭議 郭芳煜：二例對勞工不好」，聯合晚報，2016 年 11 月 14 日，
<http://udn.com/news/story/9636/2104898>

7 葉騰騏，「下令一例一休非過不可 國民黨酸蔡英文『朕意即民意』」，今日新聞 NOWnews，2016 年 12 月 6 日，
<https://tw.news.yahoo.com/%E4%B8%8B%E4%BB%A4-%E4%BE%8B-%E4%BC%91%E9%9D%9E%E9%81%8E%E4%B8%8D%E5%8F%AF-%E5%9C%8B%E6%B0%91%E9%BB%A8%E9%85%B8%E8%94%A1%E8%8B%B1%E6%96%87-%E6%9C%95%E6%84%8F%E5%8D%B3%E6%B0%91%E6%84%8F-062907806.html>。總統令，「華總一義字第 10500157731 號」，總統府公報，2016 年 12 月 21 日，
<http://www.president.gov.tw/Default.aspx?tabid=84&lctl=view&itemid=12153&ctid=96&q=%E5%8B%9E%E5%8B%95%E5%9F%BA%E6%BA%96%E6%B3%95>

8 林楠森，「民進黨就服貿將發動 全民包圍立法院」，BBC 中文網，2014 年 3 月 18 日，

抗爭，⁹蔡政府此次通過「一例一休」之舉，¹⁰則沒有一樣大規模抗爭活動，¹¹甚至民進黨黨團幹事長吳秉叡還說出「民進黨很負責任地提出《勞基法》修法，反對這個政策的人，可以不用支持民進黨」這樣的豪語，¹²也沒有人發動罷免民進黨籍立委的行動。¹³甚至，其他泛綠政黨在這些攸關勞工權益的議題上也是迴避閃爍，並未與民進黨有所區隔。相較於「反服貿」學運時開立法院大門引進學生佔領議場，民進黨之外最大的泛綠政黨時代力量，其代表性的立法委員在這次「一例一休」的爭議中，也只是淚灑會場了事。¹⁴看來，民進黨敢如此出賣勞工的利益，就是因為認定勞工到了選舉時還是會在「臺灣人挺臺灣人」之下「含淚」力挺到底，就算另投其他泛綠政黨也都在族群認同議題上比民進黨更激進，¹⁵本質上仍難脫民進黨的側翼與附庸，都還是右派政黨。臺灣其實沒有左派右派之爭，而只有是不是臺灣人的族群之爭。¹⁶

對於這樣的態勢，是否有可能加以扭轉？本研究主張，透過問卷的引導與提示，可以喚醒台灣沉睡的左派，使其階級意識萌發，能由自身的階級利益來思考，而不以族群為依歸，促使臺灣政治的典範轉移成為現實；¹⁷至於無論如何仍不改其志，自願犧牲自己身為勞工的權益而持續死忠支持民進黨與泛綠政黨者，則是有強烈臺灣認同者。

http://www.bbc.com/zhongwen/trad/china/2014/03/140318_taiwan_china_service_demonstrate.shtml

9 「太陽花學運」，維基百科，
<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%A4%AA%E9%99%BD%E8%8A%B1%E5%AD%B8%E9%81%8B>

10 余曉涵、劉冠廷，「勞團立法院外抗議 柯建銘被潑水推倒」，中央社，2016年12月2日，
<http://www.cna.com.tw/news/firstnews/201612025009-1.aspx>

11 黃世麟，「前學運成員王奕凱率眾 佔領中山南路抗議」，中時電子報，2016年10月27日，
<http://www.chinatimes.com/realtimenews/20161027005886-260407>；黃子騰，「【復刻佔領】反一例一休 王奕凱兩衝立院敗陣」，蘋果即時，2016年10月28日，
<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20161028/976946/>

12 「談一例一休 吳秉叡：民進黨對此政策負責。」，自由時報，2016年10月27日，
<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1868359>

13 「割闌尾計畫」，<http://appy.tw/>

14 莊婷，「黃：民進黨掌權就忘記以前的堅持」，世界日報，2016年10月30日，
<http://www.worldjournal.com/4496243/article-%E9%BB%83%EF%BC%9A%E6%B0%91%E9%80%B2%E9%BB%A8%E6%8E%8C%E6%AC%8A-%E5%B0%B1%E5%BF%98%E8%A8%98%E4%BB%A5%E5%89%8D%E7%9A%84%E5%A0%85%E6%8C%81/>

15 許家瑜，「蔡丁貴燒國旗妨礙公務 警強調『依法究辦』」，聯合新聞網，2017年02月28日，
<https://udn.com/news/story/2/2312214>；盧冠妃，「陽明山花鐘公園蔣介石銅像遭砍頭 北市工務局：屬公訴罪」，三立新聞網，2017年04月22日，<http://www.setn.com/News.aspx?NewsID=245740>

16 「『勞工休假太多』蔡失言道歉罵幕僚提政策太雜『害我被說空心蔡』」，蘋果日報，2015年5月11日，
<http://www.appledaily.com.tw/appledaily/article/headline/20150511/36543798/>

17 吳玉山，「台灣政治的典範轉移：當分配與認同分庭抗禮」，台灣大學政治系系友聯誼會電子報第十二期 2015年9月，
http://politics.ntu.edu.tw/alumni/epaper/no12/no12_11.htm

第貳章 文獻探討

究竟怎樣才算左派政黨？左派與右派政黨在政策上有何區別？一般而言相關研究大致認為，強調累進稅率、主張降低失業率、重視資源分配與社會福利，即是所謂左派的政策，推動這樣政策的就是左派政黨。左派認為低失業率是必須的，即使承受較高的通膨也得進行，因為較能照顧貧困的勞工階級；右派則認為控制通貨膨脹才是最重要的，即使失業率大增也必須執行，這樣較符合社會高層的利益。西方民主國家大體就在這左右之間擺盪，以英國與美國為例，在二次大戰以後，工黨以及民主黨執政期間，失業率有下降的趨勢；反之，保守黨以及共和黨在位時，則是呈現失業率上升的趨勢。也因為左派重視各項福利與失業率，因此左派政府通常有較高的舉債赤字，這也是右派攻擊的重點。¹⁸

更細節來說，鄭麗嬌與焦興鎧的研究及比較了美國民主黨(左派)以及共和黨(右派)兩黨政策的不同。1993年新任美國總統柯林頓屬於民主黨，此前是由共和黨的雷根與老布希主政的12年，期間工會會員減少人數將近五百萬，且工會組成率下降近八個百分點，但這與女性勞動人口大量投入勞動市場的狀況有巨大的反差。根據美國商務部的資料，女性勞動人口自1960年開始逐年增加，至1981年已達全國女性人口的52.1%。傳統女性在家相夫教子的狀況已有極大的改變，然而資方依舊採用舊制度，來處理女性勞工生育及醫療的問題，也就是女性勞工因生育需求得暫離職場時，只有辭職一途，產後復出卻面臨無工可做的困境。當時執政的共和黨並未替女性勞工設想，勞工團體及女權團體期待推行的「家庭及醫療休假法」遲遲未見出現在議程上，即使在1984年開始醞釀，進入國會制定草案後，卻遭到老布希總統兩度否決。¹⁹相較共和黨對勞工的漠視，民主黨的柯林頓甫上任便簽署了「家庭及醫療休假法」，保障了勞工的權益。除了「家庭及醫療休假法」之外，柯林頓亦推行就業歧視法規的改革，使婦女及有色人種的就業受到保障。另外在最低工資方面，柯林頓成功的在1996及1997年將美國的最低工資提升至每小時4.57及5.15美元。²⁰高瑞穗的研究也指出，2004年美國總統大選時所提出的政策有很明顯的區別。共和黨偏右派，提出的職業訓練，產學合作使企業能得到想要的員工，促使經濟成長，明顯是偏資方的政策。民主黨偏左，提出提高最低工資與保障勞工及婦女的方案，很明顯是希望降低失業率。²¹

18 黃曉薇，「平衡經濟成長與公平正義中之政黨角色分析：以西班牙社會勞工黨為例」，全球政治評論第十九期2007年7月，頁87-130。

19 鄭麗嬌，「美國「家庭與醫療假法」(FMLA)政策形成過程之研究」，政治科學論叢第十一期(1999年12月)，頁265-294。

20 焦興鎧，「柯林頓總統與美國1993年至2000年勞工法制之改革」，就業與勞工關係季刊，第二期(2010年8月)，頁2-35。

21 高瑞穗，「美國的勞工政策及安衛趨勢走向」，工業安全衛生，第185期(2004年11月20日)，頁69-72。

基於以上的標準來看民進黨的政策，很難說民進黨連同其他泛綠政黨是左派政黨，儘管它們常被這樣認定。黃國敏在 2002 年的研究比較民進黨陳水扁與國民黨馬英九的台北市勞工政策時即發現，在保障勞工權益的前提下，雙方勞工政策的內容其實是大同小異；但陳水扁的勞工政策項目較為有限且較傾向理論化，而馬英九的勞工政策含蓋層面甚為廣泛且較契合勞工的實際需要。²² 在 2000 年政黨輪替執政後，國民黨失去權力，其長期以來所經營的政商聯盟頓失憑藉，看似是提升勞工權益的契機，然而黃宗昊的研究即指出，民進黨政府不知是無力抑或不想而未發展出制度化機制以管理政商關係，反而出現以總統陳水扁為核心的個人化網絡，政商關係並逐漸變質為替總統的個人利益服務，²³ 勞工們原本期待陳水扁許諾的周休二日即每周工時 40 小時並未出現，反而是各項圖利財團的金融改革改推行得不亦樂乎。另外，蔡明璋 2006 年的研究亦發現，民進黨於 2000 年首次執政後，我國失業率從 3% 突破到 5%，是因為民進黨當時未能體認全球化對勞工階層的嚴重衝擊，只想由公部門擴大需求的模式來解決失業問題，2004 年的公共服務擴大就業計畫即是代表。然而，這樣由公部門產生的短期職缺，只是治標不治本的方式，仍然使高齡及低學歷勞工陷入長期失業的困境，45 歲以上及國中學歷以下的勞工失業率為最高。²⁴

民進黨政府雖然嘗試將失業勞工導人民間產業，進行所謂的工資補貼政策，但根據馬財專與張琇華 2013 年的研究，民進黨於 2003 年開始進行對於失業勞工的薪資補貼方案（僱用獎助津貼）因為規範過於理想化（政策計畫多元目標間互相排擠），以致資方並未確實雇傭失業的中高齡低學歷勞工，支援勞工的方案反而成就了資方。²⁵ 另外，陳水扁政府在任內推動了勞退新制，然而根據孫窮理 2005 年的研究，卻發現舊制時代沒有依法提撥的資方好像要「多」付 6% 的保費，但這只要用減薪，或者停止調薪，就很容易把這些「成本」轉嫁回勞工的身上，勞工所存下的，不過是現在少領到的錢，所以新制退休金可以說對勞工是一點好處也沒有的，而舊制的退休金，則是大多數雇主長年拖欠的債務，但號稱維護勞工權益第一線的勞政機關，卻早已將「5 年提撥足額」與「最低結清年資保障」這種還債條款，預先廢除掉了。²⁶ 這又是一次對資方示好，透過法條模稜兩可的不確定以及當時勞委會的不作為，美其名讓勞工更有保障，實際上卻是大開資方的方便之

22 黃國敏，「陳水扁“臺北市政白皮書（八十三年）”與馬英九“小馬哥行動白皮書（八十七年）”四項政策之比較」，中華行政學報，第 1 期（2002 年 10 月 01 日），頁 23 - 38。

23 黃宗昊，「陳水扁時期的台灣政商關係—少數政府、個人化網路與金融改革」，臺灣民主季刊，第 10 卷第 3 期（2013 年 09 月 01 日），頁 41 - 90。

24 蔡明璋，「工作消失了嗎？—臺灣就業安全的長期分析（1978-2004）」，政治大學社會學報第三十八期（2006 年 1 月），頁 89 - 110。

25 馬財專，張琇華，「台灣的工資補助政策—中高齡失業勞動者再就業之檢視」，研究台灣第八期（2013 年 6 月），頁 41 - 78。

26 孫窮理，「勞退新制起跑，老闆寬心？勞委會不想管的勞退新制問題」，司法改革雜誌第 58 期（2005 年 10 月 1 日），頁 62 - 65

門。陳水扁政府無視「臺灣單位勞動成本成長率」為 16 個工業化國家最低的事實，自 1997 到 2007 連續十年未調整基本薪資（2008 大選前一年有調整），這樣的動作已如孫友聯所說：「沉淪的低薪政策羞辱台灣勞工」。²⁷

另外在稅賦政策方面，林世銘、陳國泰、王全三等人 2008 年的研究也發現，捐贈扣除額、投資抵減稅額與五年免稅所得，這類為資本家量身訂做的租稅優惠政策過於浮濫造成不公，尤其綜合所得稅的捐贈扣除額在民進黨開始執政後暴增五倍到 1,520 億元，可以很明顯的看出民進黨的租稅政策偏向資方，並未追求公平正義。²⁸黃耀輝在 2002 年的研究也發現，「土地增值稅減半兩年」的政策，只對土地持有期間較長，面積較大的非自用住宅用地的地主有利，加上我國自有房屋比率已超過 85%，連內政部都認為房地產供給在 30 年內都消化不完，減稅之舉更可能鼓勵投機性交易。²⁹黃耀輝在 2001 年的研究同樣發現，民進黨執政後將金融業營業稅由 2% 調降為 0，也是大開資方的方便之門，金融逾放以及壞帳，都造成國家金融體制的傷害。³⁰曾巨威更在 2008 年的座談會中明確表示，民進黨的財經政策與他們大力批評的國民黨並沒有明顯的區隔，把賦改會當成一個各種利益團體協商的會議，而不以客觀公正的角度來進行。³¹

因為稅制上的不公，民進黨執政時的公共投資也是有利於財團而不利於勞工。在扁政府時期大力推行的民營化 BOT 來進行公共建設，然而根據董建宏 2007 年的研究發現，各國的 BOT 常常以政府全力救援財團來收場。看到全球 BOT 常以原預算數倍的金額由政府進場接收，扁政府仍全力推行民營化，造成了政府龐大的負擔，以及收入頗豐的財團。³²以 2001 年動工 2008 年 4 月營運的高雄捷運為例，這項政府出資 1531.59 億元（中央 75% 地方 25%）的重大工程，³³至 2012 年累積虧損高達 87 億元，面臨資產為零的破產危機，結果高雄市政府與高雄捷運公司換約，以 263 億元收買高捷使用 5 年的折舊機電設備，這些設備按原合約規定，是經營特許期結束後要無償移轉給高雄市政府的，結果市政府竟然得出錢去買，等於是用納稅人的血汗錢，去補貼財團們的虧空。³⁴相同的狀況在 2016 年開始營運的高雄輕軌上重

27 孫友聯，「沉淪的低薪政策羞辱台灣勞工」，新社會政策第 12 期（2010 年 10 月），頁 5-10。

28 林世銘、陳國泰、王全三，「我國實施所得稅單一稅率制度之研究」，會計評論，第 47 期（2008 年 07 月 01 日），頁 1 - 28。

29 黃耀輝，「土地增值稅減半問題重重」，經濟前瞻，第 79 期（2002 年 01 月 01 日），頁 16 - 19

30 黃耀輝，「財政困難下仍應進行稅制改革」，經濟前瞻，第 76 期（2001 年 07 月 01 日），頁 63 - 66。

31 吳乃仁、吳中書、曾巨威、林濁水、梁文傑，「經濟衰退下的賦稅改革」，新社會政策，創刊號（2008 年 12 月 15 日），頁 41 - 45。

32 董建宏，「由臺灣高鐵 BOT 案談公共工程民營化的招標模式改革」，經濟前瞻，第 109 期（2007 年 1 月 5 日），頁 24 - 29。

33 張寧、蔡雅惠，「提升高雄捷運營運量之研究：多元利害關係人之觀點」，商略學報，第 8 卷 1 期（2016 年 3 月 1 日），頁 55 - 76。

34 王允文，「論行政部門對民間參與重大交通建設之監督管理機制－以高雄市捷運為例」，中山

演，不足的運量代表這個122億元的建設並非是有實際上大眾運輸的需要，而只是圖利營建廠商與周邊地主的資產而已。³⁵使用了政府專案融資中長期資金（郵政儲金、公務人員退休撫卹基金、勞工退休基金等）約2,800億元的臺灣高鐵也是如此，通車後的運量偏低、虧損連連，最後又是全體納稅人買單，龐大的公共工程只是圖利了營造商，並成為站區土地炒作的題材。³⁶

在這樣的情況下，為何明明為右派的民進黨還會被認為有左派的色彩？這是因為民進黨用「資產階級」壓榨「無產階級」的左派式語言，來包裝其「外省人/中國人」欺壓「臺灣人/本省人」的右派式族群語言，其結果是臺灣人剝削臺灣人可以，要被剝削也要被臺灣人剝削。從陳陸輝的在 2000 年的研究，到盛杏媛 2010 年的研究都發現，臺灣選民的政黨認同雖然逐漸改變，然而「臺灣人」與「中國人」的自我認同，對於政黨的傾向與投票行為仍然有重大的影響。³⁷蕭怡靖在 2014 年的研究也指出，當民眾的黨性愈強、政治涉入的程度愈高，其藍綠對立的政治極化態勢愈明顯，這正是選舉激化策略所需要的。³⁸在這樣的情境之下民進黨利用臺灣社會中固有的族群矛盾和族群意識，進行族群動員的方式，將自己包裝為臺灣本土族群的代言人，借此打擊國民黨及泛藍陣營。石之瑜研究 2004 年總統大選也發現，民進黨總統參選人陳水扁採用激進非溫和的手段，也就是極端的族群激化獲得勝選，使民進黨更是熱衷以這樣的族群動員來做意識形態對抗。³⁹又如趙雅麗在 2001 年的研究亦指出，民進黨選舉策略中主要訴求就是向「國民黨（外省人/中國人）」追討政治債權，明確的目標是政治性的，而不是為了勞工階級的權益挺身與資產階級對抗。⁴⁰

大學碩士論文，2007年7月張哲端，「捷運運量及空污減量效益分析—以高雄市捷運補助政策為例」，數據分析，第8卷4期（2013年8月），頁15 - 32。

35 馮正民、曾平毅、王冠斐，「捷運系統對車站地區房價之影響」，都市與計畫，第21卷1期（1994年3月1日），頁25 - 45。彭建文、楊宗憲、楊詩韻，「捷運系統對不同區位房價影響分析-以營運階段為例」，運輸計畫季刊，第38卷3期（2009年9月30日），頁275 - 296。

36 張倩瑜、周慧瑜，「高鐵該救嗎？」，經濟前瞻，第103期（2006年1月5日），頁125 - 128。張清德、蔡品嫻、宋妍儒、周芷儀，「發行特別股以解決台灣高速鐵路公司的財務困境」，會計與財金研究，第4卷1期（2011年3月1日），頁47 - 60；鍾道明，「臺灣高鐵 BOT 案決策之研究」，逢甲人文社會學報，第24期（2012年6月），頁165 - 218。

37 陳陸輝，「台灣選民政黨認同的持續與變遷選舉研究」，選舉研究，第7卷2期（2000年11月1日），頁109 - 141；盛杏媛，「台灣選民政黨認同的穩定與變遷：定群追蹤資料的應用」，選舉研究第17卷2期（2010年11月1日），頁1 - 33。

38 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，第21卷2期（2014年11月1日），頁1 - 42；蕭怡靖，「書評：The Disappearing Center: Engaged Citizens, Polarization, and American Democracy [正在消失的中間—涉入政治的公民、極化與美國民主]」，臺灣民主季刊第10卷1期（2013年3月1日），頁131 - 137。

39 石之瑜，「消失的中間選民：2004年總統大選對空間理論的修正」，問題與研究，第44卷4期（2005年8月1日），頁1 - 24。

40 趙雅麗，「民進黨社會運動的『語藝』批評」，新聞學研究第8期（2001年7月1日），頁151 - 192。

民進黨進行族群動員的依據是什麼？既有的研究中可以發現有歷史、省籍、血統、文化等方面。劉正山，還有李冠成與楊婉瑩在 2016 年的研究都發現，影響其台灣人認同的因素主要偏重省籍、二二八歷史記憶，和「救台、護台」支持台灣獨立，⁴¹從臺灣政治發展的歷史來看，從早期黨外聯盟到民進黨的成立，至現在完全執政，族群對抗的意識形態一直存在，只是由激烈的驅除外省人改變為去中國化，並利用民主化或爭取勞工被壓榨的權益來包裝與宣傳。⁴²文化認同也是重要的標的，從高恆信與李美枝 2000 年的研究，到吳介民、廖美 2016 年的研究都發現，省籍背景加上個人對中國文化的喜好程度，決定了一個人的政黨認同取向，而一個政黨意識型態較強的人，在對公共政策的態度上，常不知不覺的偏袒自己所偏好的團體。⁴³由此可知對於中國文化的認同與喜愛，可以直接影響群眾的臺灣意識以及政黨認同偏好，剛好可以圓滿的詮釋為何民進黨採取族群意識形態為主要的訴求，在執政時期不斷以台獨史觀進行去中國化的教育政策。⁴⁴

這種動員起來的族群意識也反映在投票行為上。從鄭夙芬 2009 年的研究，到蔡佳泓、陳陸輝 2015 年的研究，都發現泛綠候選人的支持，大部分都來自高台灣意識的民眾，且有逐漸增高的傾向，而高台灣意識者對泛藍候選人的支持比例，則顯著地偏低；顯示經由歷史文化與政治利益等複雜背景因素產生的政黨偏好深深影響臺灣民眾投票的行為，證明支持民進黨的勞工群眾深受族群意識形態的影響。⁴⁵王均 2010 年的研究也有相同的結果，南部選民的組成以本省閩南人與台灣人自我認同居多，支持泛綠的選民在南部依舊占了多數。⁴⁶林繼文 2015 年的研究更指出 2012 年馬英九的部分選票應該來自支持條件式統一的獨派選民，但是以台灣為祖國且對台灣民主政治具有光榮感，也就是本文設定具有較強烈臺灣意識者，仍然不太會投票給當時聲望極高頗受好評的馬英九。⁴⁷

41 劉正山，「世代之間政治認同差異的圖像：以多重對應分析結合習慣領域視野進行的探索」，習慣領域期刊第 7 卷 2 期 (2016 年 9 月 1 日)，頁 27 - 50；李冠成、楊婉瑩，「老台灣人 vs 新台灣人：台灣人認同世代差異之初探」，臺灣政治學刊，第 20 卷第 2 期(2016 年 12 月 01 日)，頁 125 - 186。

42 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，第 2 卷 4 期 (2005 年 12 月 1 日)，頁 31 - 66。

43 高恆信、李美枝，「台灣地區人民之省籍、黨籍與政治意識型態在政治群體認同中的糾結」，本土心理學研究第 13 期(2000 年 6 月 1 日)，頁 231 - 276；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」，台灣社會學第 29 期(2015 年 6 月 1 日)，頁 89 - 132。

44 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」，臺灣政治學刊，第 15 卷第 1 期(2011 年 06 月 01 日)，頁 3 - 71；盛杏媛，「統獨議題與台灣選民的投票行為：一九九〇年代的分析」，選舉研究第 9 卷第 1 期(2002 年 5 月 1 日)，頁 41 - 80。

45 鄭夙芬，「族群、認同與總統選舉投票抉擇」，選舉研究第 16 卷第 2 期 (2009 年 11 月 1 日)，頁 23-49；蔡佳泓、陳陸輝，「『中國因素』或是『公民不服從』？從定群追蹤樣本探討太陽花學運之民意？」，人文及社會科學集刊第 27 卷 4 期(2015 年 12 月 1 日)，頁 573-603。

46 王均，「我國南部選民投票行為之研究-2008 年總統選舉分析」，政治大學論文，2010 年 1 月。

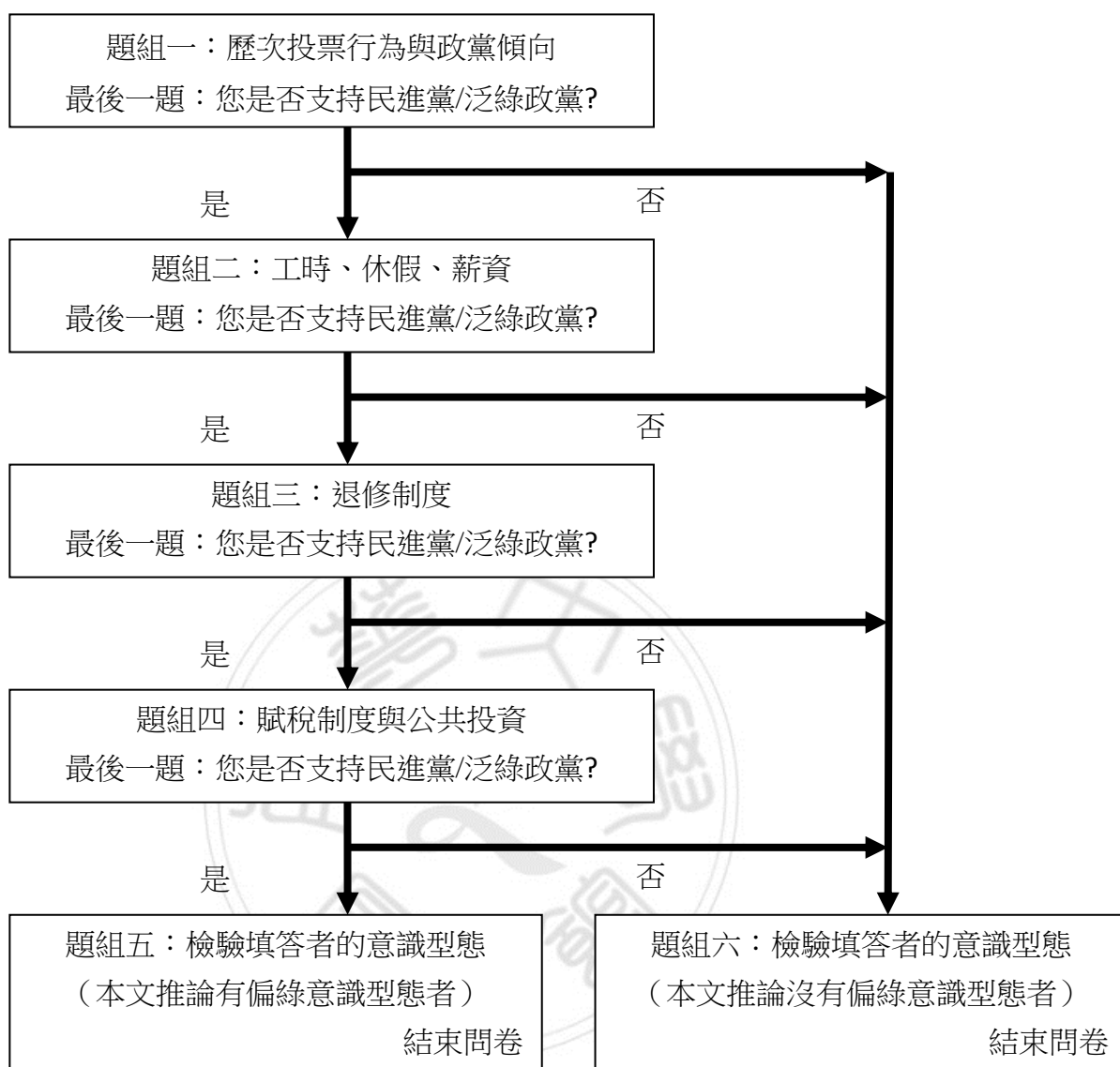
47 林繼文，「論述如何框限選擇？條件式統獨偏好對 2012 年台灣總統選舉的影響」，政治科學論叢第 63 期 (2015 年/03 月/01 日)，頁 55 - 90。

第參章 研究架構與方法

既然現有的研究已經發現民進黨及其他泛綠政黨並非是以無產階級利益為依歸的左派政黨，而是以族群認同為選舉動員主力的右派政黨，那麼有沒有辦法予以扭轉，改變其政黨傾向以實質增進勞工大眾的權益？至於無論如何還是不改對民進黨與其他泛綠政黨強力支持的，是否就是有強烈臺灣認同者？於此，本文設計了六個題組（均為單選題）的問卷，填答者依序填答。

題組一首先詢問填答者的政黨傾向，與歷次重大選舉中的投票行為，觀察填答者是否支持民進黨與其他泛綠政黨，凡填支持者皆依序填答下一題組，填不支持者則跳填題組六結束問卷。題組二則從工時、休假與薪資等與勞工權益相關的政策為問題，藉此讓填答者瞭解到民進黨在這方面其實並未照顧廣大的勞工群眾。如果本文推論正確，完成這個題組後應有部分填答者轉而不支持民進黨，這些填答者將跳填題組六結束問卷，仍支持民進黨者則繼續填題組三。題組三，從勞工退休制度的制定與改革等相關政策，藉此讓填答者瞭解，民進黨其實並未與勞工站在一起。如果本文推論正確，完成這個題組後應有部分填答者轉而不支持民進黨，這些填答者將跳填題組六結束問卷，仍支持民進黨者則繼續填題組四。題組四，從租稅制度與公共投資的相關議擬定問卷，藉此讓填答者瞭解，民進黨不斷替財團減稅並以鋪張的公共投資圖利土地投機炒作，其實是在為害勞動大眾。如果本文推論正確，完成這個題組後應有部分填答者轉而不支持民進黨，這些填答者將跳填題組六結束問卷，仍支持民進黨者則繼續填題組五。題組五與題組六的題目相同，一方面檢視填答者的背景資料，另一方面以相關問題測驗填答者的意識型態。題組五是無論如何都還是堅定的民進黨支持者，是本文推論有偏綠意識型態偏見者；題組六則是原本自認不是民進黨的支持者，或是經過解說轉變立場不再支持民進黨，是本文推論沒有偏綠意識型態者。如果本文推論正確，題組五與題組六填答者在與意識型態相關的問題上，填答結果會有顯著差異。問卷填答流程參見下圖 1，詳細問卷問題分述如後。

圖 1 問卷題組架構圖



資料來源：作者繪製

題組一

首先是題組一，由近期選舉的投票行為探查填答者的政黨偏向，並於最後一題詢問填答者是否會在下次重要選舉中投給民進黨與泛綠政黨。

1.請問您在最近一次立委選舉中，政黨票投給（如果您當時未滿 20 歲，您當時想投給）？

A.民進黨 B.國民黨 C.時代力量 D.親民黨 E.新黨 F.台聯 G.其他小黨或未投票(不想

投票)

2.請問您在最近一次總統大選中投給誰(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)

3.請問您在最近一次縣市長選舉中投給誰(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)

4.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)

5.請問您,您在歷次重要選舉中投票給民進黨與其他泛綠政黨(包括但不限於時代力量、台聯、建國黨)的情形如何?

A.所有的選舉中都投給泛綠政黨 B.約八成的選舉中投給泛綠政黨 C.約一半的選舉中投給泛綠政黨 D.約三成的選舉中投給泛綠政黨 E.幾乎未曾投給泛綠政黨

接下來是題組一的最後一題,詢問填答者下次大選,也就是 2018 年縣市長選舉時的投票傾向,是否會投給民進黨與泛綠政黨者。填答 B、C、D 否者,跳填題組六結束問卷;填答 A 是與 E 未決定者,則繼續填答題組二。這樣的設計是因為,關於政黨傾向的問卷填答者在填答時,常自稱「中間選民」來隱藏自己的偏好,但中間選民其實包含了純中間選民,以及表面中立,但實際上心中仍早有定見的隱性選民。⁴⁸民進黨其實是歷來執政時最違背勞工權益的政黨,即便如此卻仍不願明白表示拒絕予以支持的填答者,可推論渠等是民進黨與泛綠政黨的支持者。

6. 明年 2018 年縣市長選舉,是我國下一次重要選舉。請問您,依據民進黨迄今的執政表現,您是否會投給民進黨與其他泛綠政黨(包括但不限於時代力量、台聯、建國黨等)的候選人?

A.是,我會投給泛綠政黨所提名或支持的候選人

48 劉正山、朱淑華,「不中間的中間選民:以質性方法初探有政黨傾向選民隱藏政黨傾向的原因」,東吳政治學報第 30 卷 4 期(2012 年 12 月 1 日),頁 177 - 233。劉正山、蔡艾真,「中間選民的迷思與隱性選民之政黨傾向初探」,台灣政治學刊第 20 卷 2 期(2016 年 12 月 1 日),頁 65 - 123

- B.否，我會投給泛藍政黨所提名或支持的候選人
- C.否，我會投給真正非藍非綠的候選人，像柯文哲這樣其實還是泛綠
- D.否，我不會投票
- E.我還沒決定

題組二

題組二由有關工時、休假及薪資的勞工權益相關問題組成，從引起關注的「一例一休」開始，透過一系列問卷問題的引導，使填答者了解到民進黨及其泛綠盟友，非但沒有照顧反而是在傷害勞工的權益。

1.「一例一休」是近期引起高度爭議的政策。請問您，您覺得此一政策是否有提升您的勞動條件？

- A.有。我的休假變多，收入也變多
- B.有。我的休假沒變，但收入變多
- C.有。我的收入沒變，但休假變多
- D.沒有。我的休假變多，但收入減少
- E.沒有。我的休假沒變，但收入減少
- E.沒有。我的休假減少，收入也減少
- F.無任何影響。

2. 單周工時 40 小時的政見，由陳水扁 2000 年競選總統時提出。請問您，這項政見在 2000 到 2008 年陳水扁政府執政期間有無兌現？

- A.有 B.沒有 C.不知道

3.單周工時 40 小時此一政見並未於陳水扁政府任內兌現，⁴⁹是在 2015 年馬英九政府執政時才開始執行。⁵⁰作為配套，馬英九政府也同步取消了七天國定假日，引起

49 李誠，「實施每月二次週休二日對國家競爭力之影響」，行政院經濟建設委員會，中央大學台灣經濟發展研究中心，2000 年 6 月。孫窮理，「2000 年「八四工時」鬥爭的過程是什麼？」，焦點事件，<http://www.eventsinfocus.org/issues/357>

50 勞動部工資工時，「自民國 105 年 1 月 1 日起，更縮減為每週不得超過 40 小時。」<http://www.mol.gov.tw/topic/3067/>。勞動統計櫥窗，「各國法定工時與實際工時比較」，2007 年 10 月，<http://www.mol.gov.tw/media/2688382/%E5%90%84%E5%9C%8B%E6%B3%95%E5%AE%9A%E5%B7%A5%E6%99%82%E8%88%87%E5%AF%A6%E9%9A%9B%E5%B7%A5%E6%99%82%E6%AF%94%E8%BC%83.pdf>

假太多？」

A.記得 B.不記得

8.您是否知道，在民進黨政府通過「一例一休」引起反彈時，其立法院黨團幹事長吳秉叡表示「反對這個政策的人，可以不用支持民進黨」？

A.知道 B.不知道

9.您是否知道，在民進黨政府通過「一例一休」時，時代力量雖然反對卻只是淚灑會場了事，並沒有比照反服貿的規格強勢抗爭，沒有佔領主席臺並打開立法院大門引進勞工團體佔據議場，阻止這個法案通過？

A.知道 B.不知道

接著是題組二最後一題，詢問填答者下一次大選的投票傾向。填答 B、C、D 否者，跳填題組六結束問卷；填答 A 是與 E 未決定者，則繼續填答題組三。依照本文推論，應有相當比例的填答者在經過題組二的引導與提示後，轉而不投票給民進黨與泛綠政黨。

10.明年 2018 年縣市長選舉，是我國下一次重要選舉。請問您，依據民進黨迄今的執政表現，並填答問卷至此後，您是否仍會投給民進黨與其他泛綠政黨（包括但不限於時代力量、台聯、建國黨等）的候選人？

A.是，我會投給泛綠政黨所提名或支持的候選人

B.否，我會投給泛藍政黨所提名或支持的候選人

C.否，我會投給真正非藍非綠的候選人，像柯文哲其實還是泛綠

D.否，我不會投票

E.我還沒決定

題組三

題組三由有關勞工退休權益相關問題組成，從引起關注的「年金改革」開始，透過一系列問卷問題的引導，使填答者了解到民進黨及其泛綠盟友，非但沒有照顧反而是在傷害勞工的權益。

1.退休「年金改革」，是蔡英文總統目前主要推動的政策，因為各項退休年金都面臨破產的危機。請問您，您是否支持此一政策？

A.支持

B.不支持

C.我不清楚此一政策

2.請問您，您覺得您退休後，每個月退休金應該要多少，才能保障您度過有品質的退休生活？

A.二萬元以下 B.二至三萬元 C.三至四萬元 D.四至五萬元 E.五至六萬元 F.六萬以上

3.請問您，依您所屬的退休年金種類，按照尚未改革的現行制度，您退休時每月約可領取多少退休金？

A.二萬元以下 B.二至三萬元 C.三至四萬元 D.四至五萬元 E.五至六萬元 F.六萬以上 G.我不清楚

4.請問您，按照尚未改革的現制，比較軍、公、教、勞、農所繳費用與所領退休金比例情形如何？

A.軍公教繳得少少領得飽飽

B.勞工繳得少少領得飽飽

C.農民繳得少少領得飽飽

D.我只知道自己的情況，其他身份者我不清楚

E.我完全沒概念

5. 軍公教的退休金提撥率為本俸的 24%，其中 35%自付，政府負擔 65%，也就是軍公教每月薪水中的 8.4%（ $24\% \times 35\%$ ）是自己要繳的退休金；以教育人員最高本俸 47,080 元為例， $47080 \times 8.4\% = 3,955$ 元，加上公保保費 1,455 元，每個月共繳 5,410 元，任職滿 35 年後退休每月可領 65,912 元，⁵⁵退休後每月領取金額是退休前每月所繳金額的 12 倍。請問就您所知，勞工退休後每月所領金額，是退休前每月所繳金額的幾倍？

A.低於軍公教，6 倍 B.跟軍公教一樣，12 倍 C.高於軍公教，24 倍 D.我不知道。

55 「退撫基金簡介」，公務人員退休撫卹基金，<http://www.fund.gov.tw/ct.asp?xItem=4699&CtNode=418&mp=1>。「公務人員退休撫卹基金繳納金額對照表」，<http://www.personnel.ntu.edu.tw/~persadm/table3/96y31035b.htm>。

6. 勞工的勞保年金部分，提撥金額為投保薪資的 9.5%，其中勞工自付 20%、雇主 70%、政府 10%，也就是勞工每月薪水中有 1.9% ($9.5\% \times 20\%$) 是自己要繳的退休金；以最高投保薪資 45,800 元為例，依金額分擔表所列，每月需繳 962 元，⁵⁶任職滿 35 年可領退休金為每月 24,846 元，⁵⁷退休後每月領取金額是退休前每月所繳金額的 26 倍，遠高於軍公教的 12 倍。請問就您所知，農民年老後每月所領金額，是年輕時每月所繳金額的幾倍？

A. 低於軍公教，6 倍 B. 跟軍公教一樣，12 倍 C. 高於軍公教，24 倍 D. 我不知道。

7. 老農津貼則是符合資格提出申請後，參加農保繳納一年兩期每期（六個月）468 元的保費，也就是每個月繳 78 元，達到 15 年以上且年滿 65 歲即可每月領取 7,256 元；2014 年 7 月 17 日以前已參加農保，且持續加保，於申領時加保年資合計 6 個月以上未滿 15 年者，可領取半額津貼 3,628 元，⁵⁸農民年老後每月所領金額，是年輕時每月所繳金額的 46 倍至 93 倍，遠遠高於軍公教的 12 倍。軍公教在現行的退休年金制度之前，是所謂舊制「十八趴」的 18% 退休金優惠存款利率，所需預算直接由政府編列，不由軍公教的退休年金支出。請問就您所知，純屬十八趴舊制退休的軍公教人員，每月大約可領多少錢？

A. 七萬以上 B. 六萬以上 C. 五萬以上 D. 四萬以上 E. 三萬以上 F. 我不知道

56 「勞工保險普通事故及就業保險合計之保險費分擔金額表(自 106 年 1 月 1 日起適用)」，勞動部勞工保險局，勞工保險，書表及範例，承保業務所需表格投保薪資及保險費參考用表，一般單位保險費分擔金額表，<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=UA2ZR%2bHjzD4%3d>。

57 「我國年金制度概況彙整」，行政院年金改革辦公室，總統府國家年金改革委員會，<http://pension.president.gov.tw/cp.aspx?n=790F40C2F95C4DD3&s=F9E3ABBD197C8169>。「老年給付簡介」，勞動部勞工保險局，勞工保險給付業務，老年給付，<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=fNYWGQMXNOW%3D>。「老闆從我薪水內扣除 6% 的退休金，這樣合法嗎？我要如何保障我的權益？」，勞動部勞工保險局，勞工退休金 FAQ，<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=3Qe54%2f11CCY%3d>。

58 農保費每月 78 元，健保費每月 287 元，每月共計 365 元，半年一次收取 2,190 元。由於保費金額為核定費率，所以未來法令有所變動，係以當時費率為主，此費率係為 2008/10/01 之費率。農保保費結構，投保金額 10,200，投保費率 2.55%，被保人保費負擔 30% (政府保費負擔 70%)，投保費率是自 84 年 3 月 1 日核定 2.55% 至今未調整過之費率，每月保費計算， $10,200 * 2.55\% * 30\% = 78.03$ 元，約 78 元計收；健保保費結構，投保金額 21,000，投保費率 4.55%，被保人保費負擔 30% (政府保費負擔 70%)，健保局規定農會會員的投保金額一律為 21,000 元，投保費率是自 91 年 9 月核定 4.55% 至今未調整過之費率，每月保費計算， $21,000 * 4.55\% * 30\% = 286.65$ 元，約 287 元計收。「農民健康保險條例」，勞動部勞工保險局，農民保險，法令規章，一般法規，<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=ADErHlyPC%2B4%3D>。「老年農民福利津貼暫行條」，勞動部勞工保險局，農民保險，法令規章，<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=ChkpvPgAnjY%3D>。「老年農民福利津貼申領及核發辦法」，勞動部勞工保險局，農民保險，法令規章，<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=xqs6PKRrWnk%3D>

。「農保保費該繳多少？該何時繳納呢？」，勞動部勞工保險局，農民保險，FAQ，財務業務，<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=IvkSwTU54IU%3D>。「有參加農保，以後可以領老農津貼嗎？要怎麼申請？可以領多少錢？」，勞動部勞工保險局，老農津貼 FAQ，<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=UWjhYSc6nm0%3d>。

8.純屬「十八趴」舊制退休的軍公教人員，以人數較多的普考三職等公務員本俸 27,435 元為例，以最高工作年資 35 年計算，一次領取之退休金為 1,730,265 元，每月所領取之 18%退休金優惠存款利息為 25,954 元。⁵⁹請問您覺得這是否足夠保障有品質的退休生活？

A.太多了 B 夠了 C.不夠

9. 現行退休年金制度啟用後退休，但工作年資橫跨舊制與現制的軍公教人員，其退休待遇優於純舊制者。以同樣普考三職等公務員本俸 27,435 元，最高工作年資 40 年，舊制年資 20 年加上現制年資 20 年退休為例，其舊制部分退休金優惠存款利息每月領取 8,722 元，現制部分每月領取 39,576 元，共 48,298 元。⁶⁰請問您覺得，這是否足夠保障有品質的退休生活？

A.太多了 B 夠了 C.不夠

10.依目前的規劃，軍人因工作性質特殊方案尚未公布，公教人員的方案則已公布，需「多繳少領延後退」：退休金上限將由薪水的 70%降至 60%；計算基準從退休前最後一個月薪水，改為退休前 15 年的平均薪水，同時提撥率也提升，以年資 25 年者為例，每月多繳 1,600 元，退休後月領金額減少 8,235 元，最低將降到 25,000 元，並延後 10 年才能請領全額退休金。⁶¹請問您，如果就照這個方案刪減軍公教退休金，勞工的退休金將會如何變化？

A.砍軍公教的退休金來補貼勞工退休金，勞工可少繳、多領、提前退

59 公務人員俸給表，<http://203.64.161.7/~cwkuo/salary-3.htm>。公務人員退休所得試算（105 年修正版）<https://iocs.mocs.gov.tw/PRECAL/ADA1060100/RetirePreCal>（舊制年資 40 年，第五職等，415 俸點，未曾擔任主管）。

60 公務人員俸給表，<http://203.64.161.7/~cwkuo/salary-3.htm>。公務人員退休所得試算（105 年修正版）<https://iocs.mocs.gov.tw/PRECAL/ADA1060100/RetirePreCal>（舊制年資 20 年，新制年資 20 年，第五職等，415 俸點，未曾擔任主管）。「退休金試算」，銓敘部全球資訊網，服務園地，試算區，<http://www.mocs.gov.tw/treasure/faq.aspx?Node=58&Index=5>。曾韋禎，「退休軍公教 月領差很大」，台糖通訊，2016 年 9 月 4 日，<http://news.ltn.com.tw/news/focus/paper/1028551>

61 根據年改會網站，軍人有其服役的特殊性，尚未有正式草案公布。公教的優惠存款十八趴將完全消失，且退休金上限將由薪資的 70%降至 60%；退撫及公保的計算基準從退休前最後一個月薪俸，改為 15 年平均薪俸，以 625 俸點、年資 25 年者為例，月退休金原本可領 47080 元，改成 15 年均俸計算後，月退休金被砍到只剩 38845 元；最低更降到 25,000 元。除此之外提撥率也提升至 15%同樣 625 俸點者每月要多繳約 1000 元的退撫基金，加上 600 元上下的公保費，合計每月多繳 1600 元。更不用說退休年齡須達 60 歲才能請領全額退休金，典型的多繳少領延後退。「國家年金改革規劃方案(草案)」，行政院年金改革辦公室，總統府國家年金改革委員會，http://pension.president.gov.tw/News_Content.aspx?n=24EEE60D085C3437&s=C6B0C621CC28EBEF。「年金改革大砍在職老師 4 刀！基層教師怒吼抗議！」，新北市教育產業工會，苦勞網，2017 年 2 月 25 日，<http://www.coolloud.org.tw/node/87642>

- B.砍軍公教的退休金並非用來補貼勞工的退休金，勞工仍得多繳、少領、延後退
C.我不知道

11.刪減軍公教的退休金並未用來補貼勞工，勞工也得多繳少領延後退，除了現行平均月領 16,179 元降為 13,179 元；也以最高投保薪資 45,800 元計算，每月將多繳 778 元，幾乎增加一倍，且延後 5 年才能請領勞保年金。⁶²請問您，如果要增加勞工的退休金，除了勞工自己再多繳之外，應該怎麼做？

A.再多砍軍公教一些來補貼。雖然這樣會使軍公教減少消費，連帶使經濟更蕭條，但至少讓勞工們心裡痛快。

B.強制企業替員工加薪，提高雇主提撥金額。企業主才是真正的有錢人，軍公教只不過是受雇於政府的勞工，大家同是勞工何苦自相殘殺？問題不是政府給軍公教的福利太好，而是民間企業給自己員工的福利太差。老闆總是說今年沒賺錢，要大家共體時艱，結果自己卻是豪宅、名車、珠寶、精品，明明賺了錢還是不分紅給員工。

12.請問您是否知道，在 2004 年陳水扁政府任內，透過「5 年提撥足額」與「最低結清年資保障」兩項制度的廢止，大開雇主規避提撥勞工退休金的方便之門？

A.知道 B.不知道

接著是題組三最後一題，詢問填答者下一次大選的投票傾向。填答 B、C、D 者跳填題組六結束問卷；填答 A 與 E 者繼續填答題組四。依照本文推論，應有相當比例的填答者在經過題組三的引導與提示後，轉而不投票給民進黨與泛綠政黨。

13.明年 2018 年縣市長選舉，是我國下一次重要選舉。請問您，依據民進黨迄今的執政表現，並填答問卷至此後，您是否仍會投給民進黨與其他泛綠政黨（包括但

62 當前的方案將平均月投保薪資計算期間由 60 個月提高為 180 個月，將造成年金給付下降 18.54% 的效果，即從現行的平均月領 16,179 元下降為 13,179 元。勞保最高投保薪資為 45,800，原本提撥 9.5% 每月繳 870 元，改為 18% 後每月需繳 1648 元。「年金改革方案出爐 你的退休進能領多少?」，新頭殼 newtalk，今周刊，2017 年 1 月 18 日，<http://newtalk.tw/news/view/2017-01-18/81147>。王鵬宇，「政府年金方案有問題? 勞團反對大砍勞保給付 19%」，新頭殼 newtalk，2017 年 5 月 23 日，<https://newtalk.tw/news/view/2017-05-23/87416>。劉以親，「勞保改革即將啟動，勞工年金恐縮水?」，Money 錢月刊第 114 期（2017 年 3 月），<https://blog.hamibook.com.tw/%E5%95%86%E7%AE%A1%E7%90%86%E8%B2%A1/%E5%8B%9E%E4%BF%9D%E6%94%B9%E9%9D%A9%E5%8D%B3%E5%B0%87%E5%95%9F%E5%8B%95%EF%BC%8C%E5%8B%9E%E5%B7%A5%E5%B9%B4%E9%87%91%E6%81%90%E7%B8%AE%E6%B0%B4%EF%BC%9F/>。

不限於時代力量、台聯、建國黨等)的候選人？

- A.是，我會投給泛綠政黨所提名或支持的候選人
- B.否，我會投給泛藍政黨所提名或支持的候選人
- C.否，我會投給真正非藍非綠的候選人，像柯文哲這樣其實還是泛綠
- D.否，我不會投票
- E.我還沒決定

題組四

題組四由有關所得分配最重要的財稅與公共投資相關問題組成，透過包括一系列問卷問題的引導，使填答者了解到民進黨及其泛綠盟友，非但沒有照顧反而是在傷害勞工的權益。

1.低薪但高房價，所得分配 M 形化，是當今民眾普遍的痛苦。您覺得主要原因是什麼？

- A.軍公教吃垮國家
- B.財稅制度不公，薪水階級稅金一毛少不了，有錢人炒股炒地炒房賺取暴利，卻還可以減稅節稅。蔡英文總統自己養地 9 年就獲利 4 千萬，年輕人月薪 22k 要不吃不喝 150 年，結果蔡英文自己還偷偷領十八趴，真是貪得無厭的既得利益者。她在 2000 年到 2004 年擔任陸委會主委，2006 年到 2007 年擔任行政院副院長，政務官資歷才短短 5 年，18% 退休金優惠存款利息就可月領 61,629 元之多，退休時才 43 歲，至國民平均壽命 83 歲，合計可領取 40 年共 29,581,920 元。⁶³

2.您是否知道，在陳水扁政府任內，將金融營業稅由 2% 調降為 0，每年幫財團省了 300 億？⁶⁴

- A.知道 B.不知道

3.您是否知道，在陳水扁政府任內，土地增值稅減半，每年幫地主省了 200 至 1,000

63 退休所得試算系統（政務人員），https://iocs.mocs.gov.tw/precacal/ADA1020000/ADA1020010_frm.asp。「不正義 18 趴？蔡英文爆領年金 14 年 爽領 4 百萬本金鐵證曝光」，中天快點 TV，2016 年 9 月 1 日，<http://gotv.ctitv.com.tw/2016/09/262123.htm>。維基百科 蔡英文，<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%94%A1%E8%8B%B1%E6%96%87>

64 黃耀輝，「財政困難下仍應進行稅制改革」，經濟前瞻，第 76 期(2001 年 07 月 01 日)，頁 63 - 66。

億元？⁶⁵

A.知道 B.不知道

4.您是否知道，在陳水扁政府任內，透過各種減免、優惠，單單綜合所得稅的捐贈扣除額就幫富人省了 1,520 億？⁶⁶

A.知道 B.不知道

5.您是否知道，馬英九政府任內推動證券交易稅、證券交易所稅、房地產實價登錄實價課徵等，抑制投機炒作的稅制改革？⁶⁷

A.知道 B.不知道

6.您是否知道，馬英九政府任內，將高所得者所得稅率從 40% 提升為 45%？⁶⁸

A.知道 B.不知道

7.您是否知道，柯文哲擔任台北市長以後，表示將給建商 1 年的囤房稅緩衝期，因此幫建商把囤房稅從 3.6% 降到 2%，估計建商一年可省下 1.6 億元？⁶⁹

65 公平稅改聯盟，「為什麼要關心稅改運動？金融稅制改革 Q&A」，司法改革雜誌，第 70 期(2009 年 02 月)，頁 58 - 61。黃耀輝，「土地增值稅減半問題重重」，經濟前瞻，第 79 期(2002 年 01 月 01 日)，頁 16 - 19

66 林世銘、陳國泰、王全三，「我國實施所得稅單一稅率制度之研究」，會計評論，第 47 期(2008 年 07 月 01 日)，頁 1 - 28。孫克難，「臺灣的稅制改革與租稅公平」，中華戰略學刊，94 年冬季刊(2005 年 12 月)，頁 36-73

67 「哪些申報戶應申報證券交易所得？」，中華民國財政部，新聞稿，2015 年 5 月 25 日，<http://www.mof.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=137&pid=65568&ap=3&pc=15&k=%E8%AD%89%E5%88%B8%E4%BA%A4%E6%98%93%E7%A8%85,24,&nid=24>。「買回公司股票轉讓與員工，應課徵證券交易稅。」，中華民國財政部，新聞稿，2015 年 1 月 16 日，<http://www.mof.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=137&pid=61642&ap=3&pc=15&k=%E8%AD%89%E5%88%B8%E4%BA%A4%E6%98%93%E7%A8%85,24,&nid=24>。「出售利用親友名義登記之房地產規避奢侈稅，當心重罰！」，中華民國財政部，新聞稿，2015 年 7 月 20 日，<http://www.mof.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=137&pid=66322&ap=0&pc=15&k=%E6%88%BF%E5%9C%B0%E7%94%A2,24,&nid=24>。

68 「史上最大加稅案！『富人稅』三讀通過 回饋受薪階級」，Ettoday 東森新聞雲，2014 年 5 月 16 日，<http://www.ettoday.net/news/20140516/358043.htm>。「財政健全方案有助於改善所得分配及增加國庫稅收」，中華民國財政部，新聞稿，2014 年 9 月 30 日，<http://www.mof.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=137&pid=60669&ap=0&pc=15&k=%E8%B2%A1%E6%94%BF%E5%81%A5%E5%85%A8%E6%96%B9%E6%A1%88,137,2014/05/01&nid=137>。「財政健全方案宣導摺頁」，中華民國財政部，財政健全方案(歷史資料)，2017 年 3 月 15 日，<https://www.nta.gov.tw/admin/upload/ContentB/427/file/%E8%B2%A1%E6%94%BF%E5%81%A5%E5%85%A8%E5%AE%A3%E5%B0%8E%E6%91%BA%E9%A0%81.pdf>

69 「北市將針對特定住家用房屋明訂適用稅率」，臺北市財政局，新聞稿，2016 年 2 月 28 日，

A.知道 B.不知道

8.您是否知道，蔡英文總統就任後，又將高所得者 45%的稅率取消？⁷⁰

A.知道 B.不知道

9.蔡英文總統就任後，推動「長照法」是另一重要政策，為了支應需要的經費，修法將各類菸品應徵稅額由每千支（每公斤）徵收新臺幣 590 元調增為 1,590 元（菸酒稅法修正條文第 7 條），約是每包菸增加 20 元菸稅。您覺得如何？⁷¹

A.很好的政策

B.一個人一天能吸幾包煙？很多勞動大眾吸煙是為了在辛苦的工作中提神，為什麼還要增加他們的負擔？根本是劫貧濟貧！就算要漲菸稅也該用來補貼健保。

10.蔡英文總統就任後，以各式軌道交通建設為主，總計 1.5 兆元須修法超額舉債的「前瞻基礎建設」計畫，是最重大的振興經濟政策。⁷²請問您覺得？

A.很好的政策，擴大內需，帶動經濟與就業

B.少子化之下，人口都要負成長了，蓋那麼多軌道是要給誰用？根本是圖利建商，方便財團炒作房地產。這麼大筆的預算還不如用來救濟貧困、獎勵生育

接著是題組四最後一題，詢問填答者下一次大選的投票傾向。填答 C 者跳填題組六結束問卷；填答 A 與 B 者繼續填答題組五。依照本文推論，應有相當比例的填答者在經過題組四的引導與提示後，轉而不投票給民進黨與泛綠政黨。

<http://www.dof.gov.taipei/ct.asp?xItem=116644531&ctNode=40183&mp=103007>。王鴻薇，「柯 P 黑箱降建商囤房稅-雙手奉上 1.6 億」，臺北市議員研究室，2015 年 4 月 29 日，http://tcc9508.tcc.gov.tw/News_Content.aspx?n=98AA49140128347C&sms=201E6BBD76D1B42E&s=59901194C14586F7

70 「財政部賦稅署召開『我國股利所得課稅及兩稅合一制度之檢討』期末報告審查會」，財政部賦稅署新聞稿，2017 年 4 月 14 日，<https://www.mof.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=137&pid=73928&ap=15&pc=15&k=&nid=24>

71 「為籌措長照財源，行政院院會審查通過『遺產及贈與稅法』及『菸酒稅法』修正草案」，財政部賦稅署新聞稿，2016 年 10 月 20 日，http://www.dot.gov.tw/dot/home.jsp?mserno=200912140005&serno=200912140018&menudata=DotMenu&contlink=ap/news_view.jsp&dataserno=201610200000

蕭婷方、黃以敬、吳亮儀，「立院三讀 長照財源：菸稅、遺贈稅」，自由時報，2017 年 1 月 12 日，<http://news.ltn.com.tw/news/focus/paper/1070502>

72 張瀞文，「關於前瞻計畫 政府沒說但你一定要搞清楚的五件事」，信傳媒，2017 年 5 月 3 日，<https://www.cmmedia.com.tw/home/articles/3695>

11.明年 2018 年縣市長選舉，是我國下一次重要選舉。請問您，依據民進黨迄今的執政表現，並填答問卷至此後，您是否仍會投給民進黨與其他泛綠政黨（包括但不限於時代力量、台聯、建國黨等）的候選人？

- A.是，我會投給泛綠政黨所提名或支持的候選人
- B.否，我會投給泛藍政黨所提名或支持的候選人
- C.否，我會投給真正非藍非綠的候選人，像柯文哲這樣其實還是泛綠
- D.否，我不會投票
- E.我還沒決定

題組五、題組六

最後是題組五與題組六，詢問填答者基本資料、族群認同與意識型態。題組五與題組六的問題其實一模一樣，但差別在於：填題組五的填答者，是本文推論中因偏綠意識型態而堅決支持民進黨與其他泛綠政黨者；填題組六的填答者則是本文推論中沒有偏綠意識型態，而一開始就不支持民進黨與其他泛綠政黨，或經問卷引導提示轉而不支持民進黨與泛綠政黨者。易言之，如果本文推論正確，在族群認同、政黨偏好及投票行為等與意識型態相關的題目上，題組五與題組六填答者的填答結果，應該會有顯著差異。

題組五與題組六的第一部分純是一般性的基本資料蒐集，兩個題組填答結果在此只是隨機分佈，不用於驗證本文推論：

1.請問您的年紀？

- A.20 歲以下 B.21~30 歲 C.31~40 歲 D.41~50 歲 E.51~60 歲 F.61 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、雲林縣）
- C.南部地區（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、雲林縣）
- C.南部地區（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.軍公教 C.農業（農林漁牧礦）D.工業（製造、營建）E.商業（服務業）
- 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。

題組五與題組六的第二部分就是與意識型態相關的問題，兩組填答者的填答結果應該有顯著差異：

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。

以上三題中，第9題的填答結果可能差距不大，但第10、11題會是關鍵，填答題組五者相對於填答題組六者，填C的比例應該較高。接下來，為了進一步仔細識別填答者的意識型態，是一系列更敏感且直指臺灣地區族群認同差異的核心問題。在這些問題上，題組五與題組六填答者的填答結果差異，會比第10、11題更大。

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.關於二二八事件，您覺得？

- A.外來政權的血腥暴行，滔天大罪，蔣介石是兇手。
- B.當時的國民黨政府貪污腐敗所造成。
- C.內戰壓迫，政府舉措失當，官逼民反。
- D.時代的悲劇、歷史共業，應和解寬恕，別再挑起仇恨。
- E.是有很多本省人遇害，但當時臺灣確實也發生大規模暴動，攻擊官署、搶奪武器，毆打甚至殺死不會說閩南語的人，本省人不全然是受害者，也是加害者。

14.關於白色恐怖，您覺得？

- A.國民黨外來政權壓迫善良臺灣人。
- B.威權體制侵害人權，無關族群，外省人被迫害的很多。
- C.時代的悲劇，事情已經過去了，應和解寬恕，別再挑起仇恨。
- D.為了對抗共諜滲透顛覆，雖然難免有人無辜受害，但仍是必要的。

15.關於中正紀念堂與各地的蔣介石銅像，您覺得？

- A.他是民族救星、世界偉人，應當紀念、歌頌。
- B.他是獨裁者，但也反共保台、平均地權，推動地方自治，功大於過。

- C.他的一生功過參半，已是歷史的一部份，應尊重包容。
- D.他是殺人魔，紀念堂與銅像都該儘速拆除。

16.請問您，對於 1895 到 1945 年期間的臺灣，您覺得？

- A.日本殖民統治臺灣，是臺灣人的血淚史。
- B.日本殖民統治臺灣，過大於功。
- C.日本統治臺灣，功過參半。
- D.日本治理臺灣，功大於過。
- E.臺灣成為日本的一部份，是臺灣最美好的年代。

17.請問您，對於日本在臺灣對漢人與原住民的血腥鎮壓與屠殺，您覺得？

- A.哪有這回事，是國民黨政權捏造的。
- B.是有這些事，但比起國民黨政權下的二二八事件與白色恐怖，根本微不足道。
- C.是有這些事，但也已經過去了，寬容和解，不要再挑起仇恨。
- D.實在是太殘暴了，比二二八事件與白色恐怖要嚴重太多。
- E.可惡的日本帝國主義，氣憤難消。

18.關於八田與一，您覺得？

- A.水利建設嘉惠臺灣農民，值得紀念。
- B.水利建設是使農產大增，但收益都被日本殖民統治者剝削壟斷，臺灣農民生活仍然困苦，平均壽命才二十多歲。紀念這種人根本是認賊作父、欺師滅祖。
- C.我不清楚

19.請問您，關於臺籍「慰安婦」，您覺得？

- A.日本真是太可惡了，應該幫助這些可憐的阿嬤們討回公道，撫平她們的創傷。
- B.應該幫助這些可憐的阿嬤，撫平她們的創傷。
- C.這些阿嬤們是很可憐，但好遙遠陌生，沒有特別的感覺。
- D.這些阿嬤是很可憐，但臺日友誼很重要，不能提這件事惹日本不高興。
- E.她們其實是自願的，能當慰安婦是很光榮的事。

經前述題目提示後，再一次以對中華民國國旗的觀感，檢視填答者的意識型態。如果本文的推論正確，題組五填答者認同中華民國國旗的比例會低於題組六填答者。

20.請問您，如果您揮舞中華民國國旗或是向中華民國國旗敬禮，您的心情是？

- A.光榮而驕傲。

- B.親切而自然。
- C.沒有什麼感覺。
- D.覺得很無奈。
- E.覺得很厭惡，恨不得趕快結束。

為了能以最低的成本在短時間內發放並回收最多的問卷，本研究運用 Google 電子問卷功能，在 Facebook 社團、Line 群組等網路管道發放，並以滾雪球方式請填答問卷者協助再行轉發給認識的人填答，預期回收 1,000 份問卷。另外，本研究推論，自始至終認為民進黨是勞工朋友，多為偏綠意識型態者，故將特別前往偏綠社團網站張貼問卷網址，以期獲得最多可能偏綠意識型態者來填答，以利驗證本研究之推論。

第肆章 問卷結果分析與推論驗證

本研究問卷於 2017 年 06 月 14 日 21 點 55 分利用網路社群管道 Facebook 社團、Line 群組等開始發放（發放點，詳見附錄一），至 2017 年 7 月 6 日 23 點 59 分，共計回收問卷 1,070 份（逐筆填答記錄，詳見附錄二），其結果分析與研究推論驗證分述如後。

題組一 歷次投票行為及政黨傾向

首先題組一前五題用以檢視填答者的投票行為及政黨傾向，結果詳如下表 1。其中顯示，有 711 位填答者曾經或一直投給泛綠政黨，佔全體填答者 66.4%；另外 359 位則幾乎未曾投給泛綠政黨，佔 33.6%。

表 1 題組一前 5 題填答結果

題號	填答結果
1	A:417 人(39.0%); B:311 人(29.1%); C:123 人(11.5%); D:20 人(1.9%); E:12 人(1.1%); F:7 人(0.7%); G:180 人(16.8%)
2	A:554 人(51.8%); B:328 人(30.7%) C:188 人(17.6%)
3	A:516 人(48.2%); B:384 人(35.9%); C:170 人(15.9%)
4	A:261 人(24.4%); B:660 人(61.7%); C:149 人(13.9%)
5	A:165 人(15.4%); B:232 人(21.7%); C:186 人(17.4%); D:128 人(12.0%); E:359 人(33.6%)

資料來源：作者繪製

接下來是題組一的最後一題，依據民進黨的執政表現確認填答者在 2018 年的縣市長選舉是否支持民進黨或泛綠政黨，結果如下圖 2

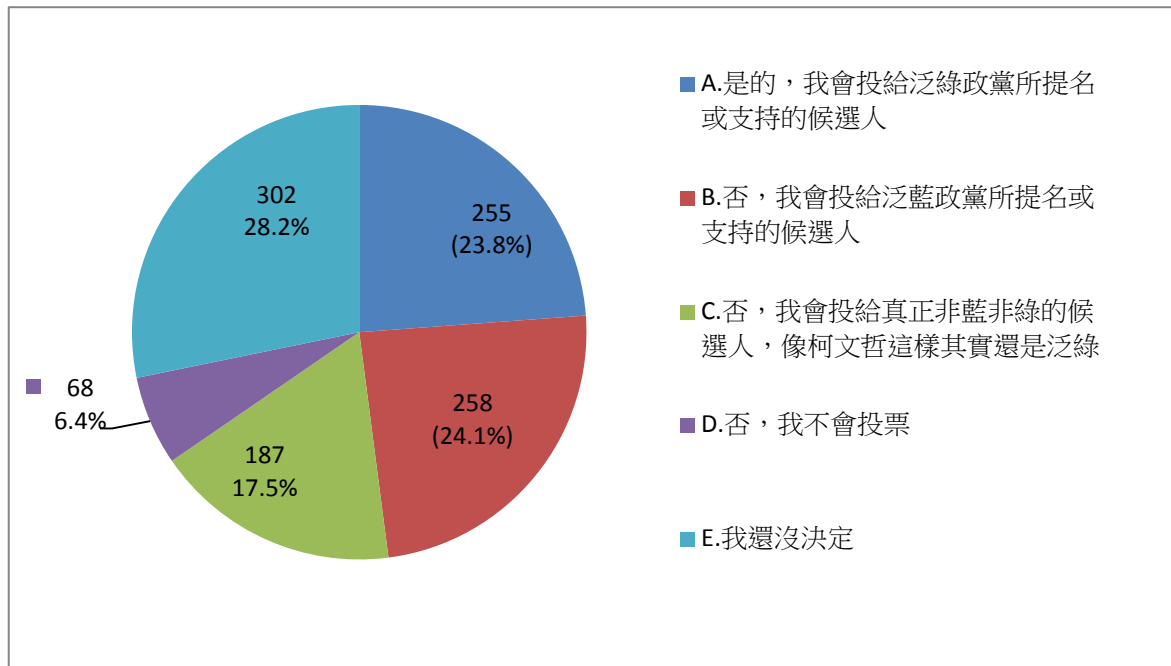


圖 2 題組一第 6 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

其中有 557 位填答者填 A 或 E，未明確表達不支持泛綠政黨，佔 52%，這些填答者續填題組二，至於填 B 或 C 或 D，明確表達不支持泛綠政黨者共 513 位，佔 48%，則跳填題組六結束問卷。

題組二 工時、休假、薪資

上述題組一最後一題填答 A 或 E 的 557 位，接著填答題組二。題組二，從極具爭議的「一例一休」開始，是有關勞工切身權益的工時、休假與薪資相關議題，嘗試將民進黨並未確實照顧勞工的事實展示給填答者，以檢驗是否經過相關解說後，能使這 557 位填答者轉而明確不支持泛綠政黨。題組二前 9 題的填答結果詳見下表 2，其中顯示大部分的填答者的確不知道民進黨迄今兩次執政期間，都沒有照顧勞工的權益。

表 2 題組二前 10 題填答結果

題號	填答結果
1	A:13 人(2.3%); B:10 人(1.8%); C:22 人(3.9%);D:40 人(7.2%);E:136 人(24.4%);F:336 人(60.4%)
2	A:26 人(4.7%); B:225 人(40.4%); C:306 人(54.9%)
3	A:28 人(5.0%); B:274 人(49.2%); C:43 人(7.7%); D:212 人(38.1%)
4	A:116 人(20.8%); B: 441 人(79.2%)
5	A:107 人(19.2%); B: 450 人(80.8%)
6	A:83 人(14.9%); B:474 人(85.1%)
7	A:180 人(32.3%); B:377 人(67.7%)
8	A:184 人(33.0%); B:373 人(67.0%)
9	A: 204 人(36.8%); B:351 人(63.2%)

資料來源：作者繪製

接下來是題組二的最後一題，再次詢問填答者 2018 年縣市長選舉的投票選擇，檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對泛綠政党的支持立場。填答結果如下圖 3。

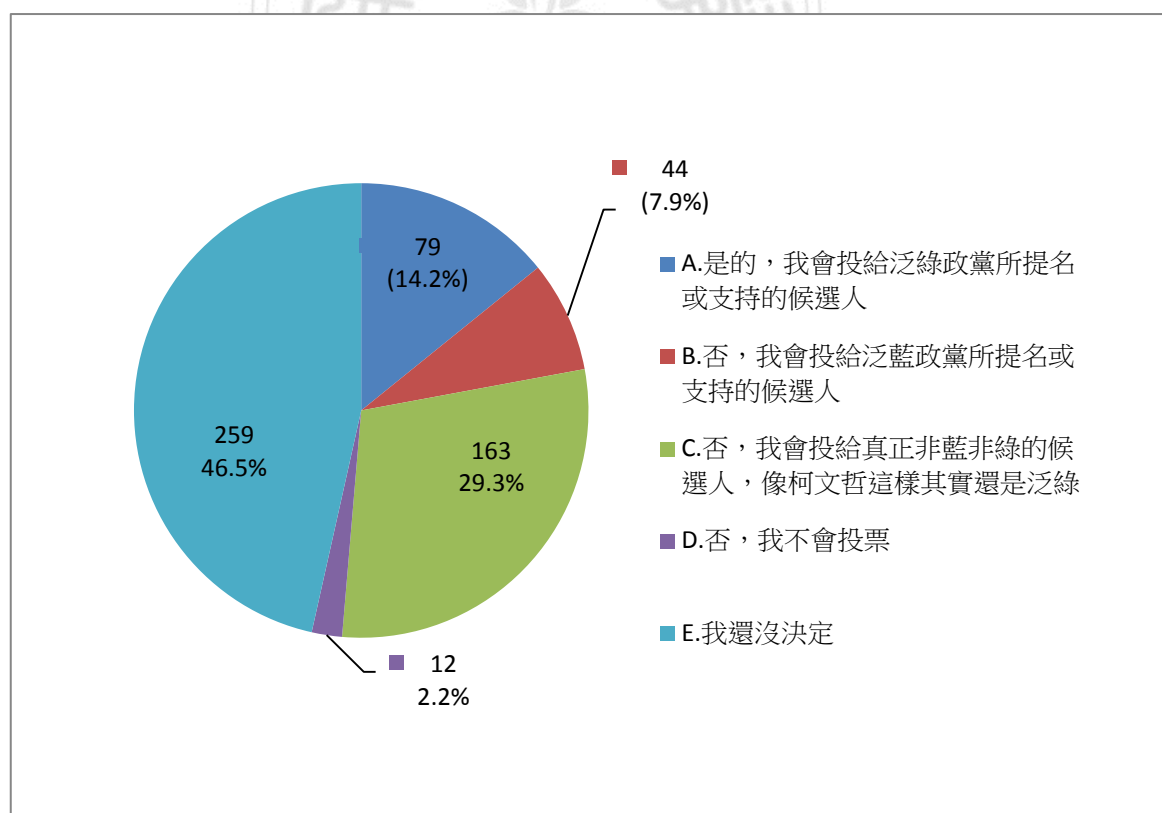


圖 3 題組二第 10 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從中，填答結果確實驗證了本文的推論，經過題組二問題提示相關資訊後，確實能使填答者轉而不支持泛綠政黨。在題組一 557 位尚未明確表達不支持泛綠政黨的填答者中，總計有佔 39.3% 的 219 位轉而明確不支持泛綠政黨（44 位填答 B 轉為投給泛藍政黨，佔 7.9%；有 163 位填答 C 轉為投給真正非藍非綠的候選人，佔 29.3%；有 12 位填答 D 轉為不投票，佔 2.2%），這些填答者跳填題組六結束問卷；至於剩下 60.7% 的 338 位仍填 A 或 E，未明確表達不支持泛綠政黨者，則續填題組三。

題組三 退休制度

上述題組二最後一題仍填 A 或 E 持續支持民進黨的 338 位填答者，接著填答題組三。題組三，從引起關注的「年金改革」開始，透過一系列問卷問題的引導，嘗試將民進黨並未照顧勞工的事實展示給填答者，以檢驗是否經過相關解說後，能夠使這 338 位填答者轉而明確不支持泛綠政黨。題組三前 12 題的填答結果詳見下表 3，其中顯示大部分的填答者的確不知道民進黨迄今兩次執政期間，都沒有照顧勞工的權益。

表 3 題組三前 12 題填答結果

題號	填答結果
1	A:159 人(47.0%); B:100 人(29.6%); C:79 人(23.4%)
2	A:9 人(2.7%); B:59 人(17.5%); C:89 人(26.3%); D:79 人(23.4%); E: 45 人(13.3%); F:57 人(16.9%)
3	A:76 人(22.5%); B:44 人(13.0%); C:25 人(7.4%); D:20 人(5.9%); E:16 人(4.7%); F:24 人(7.1%); G:133 人(39.3%)
4	A:81 人(24.0%); B:6 人(1.8%); C:13 人(3.8%); D:15 人(4.5%); E:84 人(24.9%);
5	A:104 人(30.8%); B:9 人(2.7%); C:21 人(6.2%); D:204 人(60.4%)
6	A:77 人(22.8%); B:5 人(1.5%); C:24 人(7.1%); D:232 人(68.6%)
7	A:76 人(22.5%); B:30 人(8.9%); C:14 人(4.1%); D:13 人(3.8%); E:16 人(4.7%); F:189 人 55.9%)
8	A:54(16.0%); B:102 人(30.2%); C:182 人(53.8%)
9	A:56(16.6%); B:186 人(55.0%); C:96 人(28.4%)
10	A:35(10.4%); B:184 人(54.4%); C:119 人(35.2%)
11	A:35(10.4%); B:303 人(89.6%)
12	A:41(12.1%); B:297 人(87.9%)

資料來源：作者繪製

接下來是題組三的最後一題，再次詢問填答者 2018 年縣市長選舉的投票選擇，檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對泛綠政黨的支持。填答結果如下圖 4。

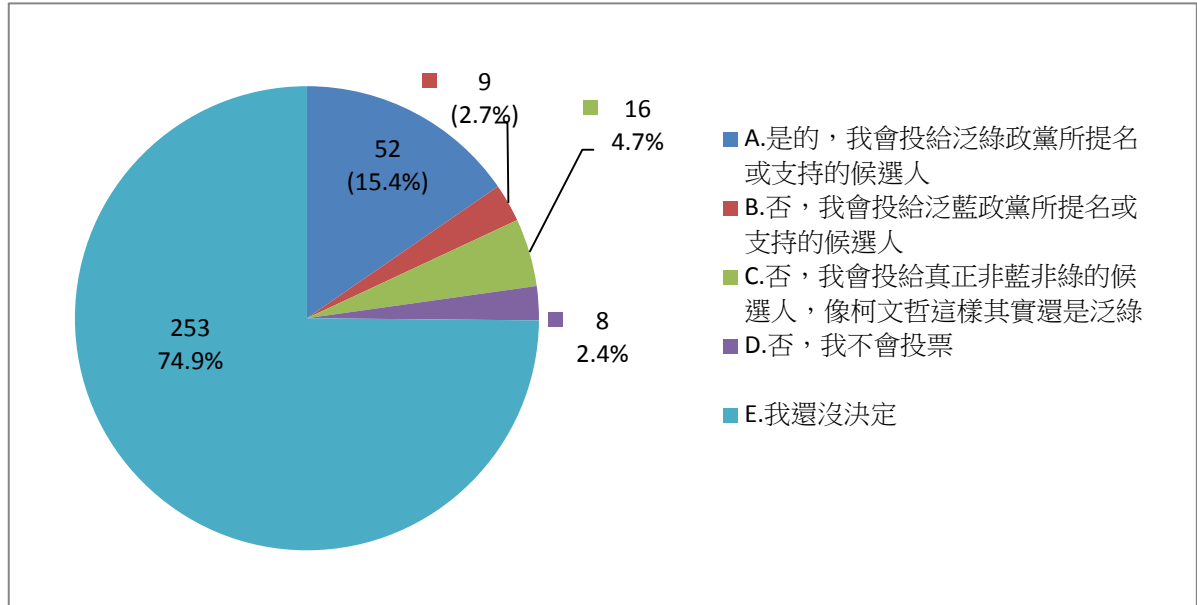


圖 4 題組三第 13 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從中，填答結果確實驗證了本文的推論，經過題組三問題提示相關資訊後，確實能使填答者轉而不支持泛綠政黨。在題組二 338 位尚未明確表達不支持泛綠政黨的填答者中，總計有佔 9.8% 的 33 位轉而明確不支持泛綠政黨（9 位填答 B 轉為投給泛藍政黨，佔 2.7%；有 16 位填答 C 轉為投給真正非藍非綠的候選人，佔 4.7%；有 8 位填答 D 轉為不投票，佔 2.4%），這些填答者跳填題組六結束問卷。至於剩下 90.2% 的 305 位仍填 A 或 E，未明確表達不支持泛綠政黨者，則續填題組四。

題組四 財稅與公共投資相關問題

題組四由有

上述題組三最後一題仍填 A 或 E 未明確表達不支持泛綠政黨的 305 位填答者，接著填答題組四。題組四是有關所得分配最重要的財稅與公共投資相關問題組成，透過包括一系列問卷問題的引導，嘗試將民進黨民進黨不斷替財團減稅並以鋪張的公共投資圖利土地投機炒作，並未確實照顧勞工的事實展示給填答者，以檢驗是否經過相關解說後，能使這 305 位填答者轉而明確不支持泛綠政黨。題組四前

10 題的填答結果詳見下表 4，其中顯示大部分的填答者的確不知道民進黨迄今兩次執政期間，都沒有照顧勞工的權益。

表 4 題組四前 10 題填答結果

題號	填答結果
1	A:46 人(15.1%); B:259 人(84.9%)
2	A:56 人(18.4%); B:249 人(81.6%)
3	A:52 人(17.0%); B:253 人(83.0%)
4	A:52 人(17.0%); B:253 人(83.0%)
5	A:87 人(28.5%); B:218 人(71.5%)
6	A:67 人(22.0%); B:238 人(78.0%)
7	A:54 人(17.7%); B:251 人(82.3%)
8	A:43 人(14.1%); B:262 人(85.9%)
9	A:147 人(48.2%); B:158 人(51.8%)
10	A:84 人(27.5%); B:221 人(72.5%)

資料來源：作者繪製

接下來是題組四的最後一題，再次詢問填答者 2018 年縣市長選舉的投票選擇，檢定民眾是否在接收到相關資訊後改變其對泛綠政黨的支持立場。填答結果如下圖 5。

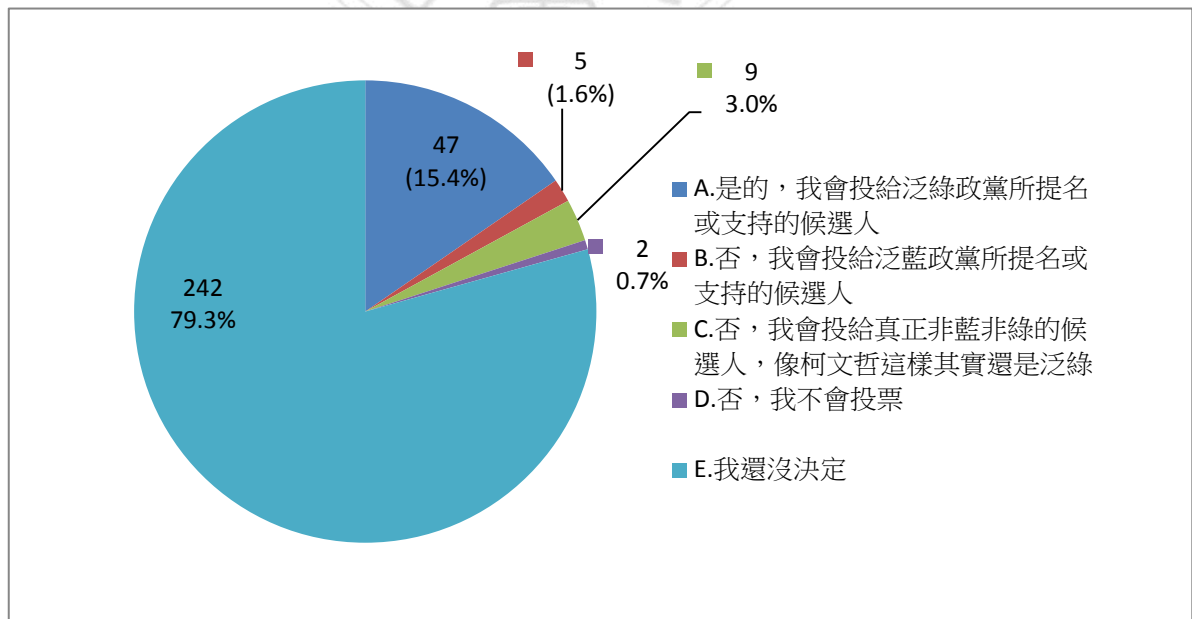


圖 5 題組四第 11 題填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

從中，填答結果確實驗證了本文的推論，經過題組四問題提示相關資訊後，確實能使填答者轉而不支持泛綠政黨。在題組三 305 位尚未明確表達不支持泛綠政黨的填答者中，總計有佔 5.2% 的 16 位轉而明確不支持泛綠政黨（5 位填答 B 轉為投給泛藍政黨，佔 1.6%；有 9 位填答 C 轉為投給真正非藍非綠的候選人，佔 3.0%；有 2 位填答 D 轉為不投票，佔 0.7%），這些填答者跳填題組六結束問卷；至於剩下 94.8% 的 289 位仍填 A 或 E，未明確表達不支持泛綠政黨者，則續填題組五。

題組五與題組六 基本資料、族群認同與意識型態

最後是題組五與題組六，詢問填答者基本資料、族群認同、政黨偏好及投票行為。題組五與題組六的問題其實一模一樣，但差別在於：填題組五的填答者，是本文推論中因偏綠意識型態而堅決支持泛綠政黨；填題組六的填答者則是本文推論中沒有偏綠意識型態，因而一開始就不曾支持或是曾經支持但在說理後轉而不支持泛綠政黨。易言之，如果本文推論正確，在族群認同、政黨偏好及投票行為等與意識型態相關的題目上，題組五與題組六填答者的填答結果，應該會有顯著差異。

題組五與題組六的前 8 題是第一部分，純為一般性的基本資料蒐集，兩個題組填答結果在此只是隨機分佈，不用於驗證本文推論。這部分的問卷主要用意是避免引起填答者的警覺，擾亂填答結果。接下來第 9 題開始為第二部分，則用以檢驗兩題組填答者是否在意識型態上有顯著差異。其中，堅持支持泛綠政黨填答題組五者，應有較強的台灣意識；至於原來就不曾支持或是曾經支持但在說理後轉而不支持泛綠政黨填題組六者則否。結果如下表 6。

表 5 題組五、題組六填答結果比較

題目	選項	題組五 280 人	題組五 730 人
1. 請問您的年紀？	A. 20 歲以下	9 人(3.1%)	22 人(2.8%)
	B. 21~30 歲	60 人(20.8%)	99 人(12.7%)
	C. 31~40 歲	110 人(38.1%)	341 人(43.7%)
	D. 41~50 歲	74 人(25.6%)	140 人(17.9%)
	E. 51~60 歲	31 人(10.7%)	112 人(14.3%)
	F. 61 歲以上	5 人(1.7%)	67 人(8.6%)
2. 請問您目前居住的地區為何？	A. 北部地區	74 人(25.6%)	185 人(23.7%)
	B. 中部地區	118 人(40.8%)	437 人(56.0%)

	C.南部地區	86 人(29.8%)	112 人(14.3%)
	D.東部地區	7 人(2.4%)	31 人(4.0%)
	E.外離島地區	0 人(0%)	8 人(1%)
	F.其他	4 人(1.4%)	8 人(1%)
3.請問您的出生地為何？	A.北部地區	55 人(19.0%)	125 人(16.0%)
	B.中部地區	113 人(39.1%)	415 人(53.1%)
	C.南部地區	112 人(38.8%)	181 人(23.2%)
	D.東部地區	6 人(2.1%)	33 人(4.2%)
	E.外離島地區	1 人(0.3%)	11 人(1.4%)
	F.其他	2 人(0.7%)	16 人(2.0%)
4.請問您的教育程度？	A.國小、國中	6 人(2.1%)	8 人(1.0%)
	B.高中、高職	55 人(19.0%)	89 人(11.4%)
	C.專科、大學	165 人(57.1%)	502 人(64.3%)
	D.研究所以上	63 人(21.8%)	169 人(21.6%)
5.請問您目前的工作是？	A.學生	18 人(6.2%)	35 人(4.5%)
	B.軍公教	80 人(27.7%)	210 人(26.9%)
	C.農業(農林漁牧礦)	3 人(1.0%)	12 人(1.5%)
	D.工業(製造、營造)	36 人(12.5%)	63 人(8.1%)
	E.商業(服務業)	82 人(28.4%)	178 人(22.8%)
	F.其他	70 人(24.2%)	283 人(36.2%)
6.請問您的平均月收入大約是？	A.2 萬元以下	34 人(11.8%)	80 人(10.2%)
	B.2 萬元~3 萬元	50 人(17.3%)	71 人(9.1%)
	C.3 萬元~4 萬元	78 人(27%)	132 人(16.9%)
	D.4 萬元以上	127 人(43.9%)	498 人(63.8%)
7.請問您慣用語言為何？	A.國語	193 人(66.8%)	639 人(81.8%)
	B.閩南語	92 人(32.8%)	121 人(15.5%)
	C.客語	1 人(0.3%)	8 人(1.0%)
	D.原住民語言	2 人(0.7%)	5 人(0.6%)
	E.新住民母國語言	0 人(0%)	3 人(0.4%)
	F.其他	1 人(0.3%)	5 人(0.6%)

8.請問您父母是什麼族群？	A.外省人	9 人(3.1%)	60 人(7.7%)
	B.閩南人	218 人(75.4%)	508 人(65.0%)
	C.客家人	14 人(4.8%)	35 人(4.5%)
	D.原住民	4 人(1.4%)	8 人(1.0%)
	E.新住民	1 人(0.3%)	4 人(0.5%)
	F.其他	5 人(1.7%)	9 人(1.2%)
	G.上述某兩項的組合	38 人(13.1%)	146 人(20%)
9.請問您認為自己是？	A.我是中國人	3 人(1.0%)	37 人(4.7%)
	B.我是臺灣人也是中國人	79 人(27.3%)	424 人(54.3%)
	C.我是臺灣人不是中國人	193 人(66.8%)	309 人(39.6%)
	D.以上皆非	14 人(4.8%)	11 人(1.4%)
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	10 人(3.5%)	203 人(26%)
	B.我是臺灣人也是中國人	114 人(39.4%)	428 人(54.8%)
	C.我是臺灣人不是中國人	152 人(52.6%)	137 人(17.5%)
	D.以上皆非	13 人(4.5%)	13 人(1.7%)
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	11 人(3.8%)	211 人(27%)
	B.我是臺灣人也是中國人	104 人(36.0%)	419 人(53.6%)
	C.我是臺灣人不是中國人	155 人(53.6%)	134 人(17.2%)
	D.以上皆非	19 人(6.6%)	17 人(2.2%)
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。	23 人(8.0%)	176 人(22.5%)
	B.覺得不妥。	145 人(50.2%)	499 人(63.9%)
	C.雖覺得不妥，但很贊同。	41 人(14.2%)	50 人(6.4%)
	D.很贊同，沒什麼不妥。	47 人(16.3%)	28 人(3.6%)
	E.根本就想跟著一起罵。	33 人(11.4%)	28 人(3.6%)
13.關於二二八事件，您覺得？	A.外來政權的血腥暴行，滔天大罪，蔣介石是兇手。	53 人(18.3%)	25 人(3.2%)
	B.當時的國民黨政府貪污腐敗所造成。	39 人(13.5%)	29 人(3.7%)
	C.內戰壓迫，政府舉措失	32 人(11.1%)	62 人(7.9%)

	當，官逼民反。		
	D.時代的悲劇、歷史共業，應和解寬恕，別再挑起仇恨。	123 人(42.6%)	519 人(66.5%)
	E.是有很多本省人遇害，但當時臺灣確實也發生大規模暴動，攻擊官署、搶奪武器，毆打甚至殺死不會說閩南語的人，本省人不全然是受害者，也是加害者。	42 人(14.5%)	146 人(18.7%)
14.關於白色恐怖，您覺得？	A.國民黨外來政權壓迫善良臺灣人。	80 人(27.7%)	40 人(5.1%)
	B.威權體制侵害人權，無關族群，外省人被迫害的很多。	36 人(12.5%)	72 人(9.2%)
	C.時代的悲劇，事情已經過去了，應和解寬恕，別再挑起仇恨。	162 人(56.1%)	609 人(78.0%)
	D.為了對抗共諜滲透顛覆，雖然難免有人無辜受害，但仍是必要的。	11 人(3.8%)	60 人(7.7%)
15.關於中正紀念堂與各地的蔣介石銅像，您覺得？	A.他是民族救星、世界偉人，應當紀念、歌頌。	5 人(1.7%)	41 人(5.2%)
	B.他是獨裁者，但也反共保台、平均地權，推動地方自治，功大於過。	8 人(2.8%)	66 人(8.5%)
	C.他的一生功過參半，已是歷史的一部份，應尊重包容。	192 人(66.4%)	651 人(83.4%)
	D.他是殺人魔，紀念堂與銅像都該儘速拆除。	84 人(29.1%)	23 人(2.9%)
16.請問您，對於1895到1945年期間的臺灣，您覺得？	A.日本殖民統治臺灣，是臺灣人的血淚史。	52 人(18.0%)	181 人(23.2%)
	B.日本殖民統治臺灣，過大	7 人(2.4%)	65 人(8.3%)

	於功。		
	C.日本統治臺灣，功過參半。	140 人(48.4%)	468 人(59.9%)
	D.日本治理臺灣，功大於過。	55 人(19.0%)	57 人(7.3%)
	E.臺灣成為日本的一部份，是臺灣最美好的年代。	35 人(12.1%)	10 人(1.3%)
17.請問您，對於日本在臺灣對漢人與原住民的血腥鎮壓與屠殺，您覺得？	A.哪有這回事，是國民黨政權捏造的。	15 人(5.2%)	7 人(0.9%)
	B.是有這些事，但比起國民黨政權下的二二八事件與白色恐怖，根本微不足道。	57 人(19.7%)	49 人(6.3%)
	C.是有這些事，但也已經過去了，寬容和解，不要再挑起仇恨。	179 人(61.9%)	572 人(73.2%)
	D.實在是太殘暴了，比二二八事件與白色恐怖要嚴重太多。	19 人(6.6%)	100 人(12.8%)
	E.可惡的日本帝國主義，氣憤難消。	19 人(6.6%)	53 人(6.8%)
18.關於八田與一，您覺得？	A.水利建設嘉惠臺灣農民，值得紀念。	176 人(60.9%)	294 人(37.6%)
	B.水利建設是使農產大增，但收益都被日本殖民統治者剝削壟斷，臺灣農民生活仍然困苦，平均壽命才二十多歲。紀念這種人根本是認賊作父、欺師滅祖。	35 人(12.1%)	234 人(30.0%)
	C.我不清楚	78 人(27.0%)	253 人(32.4%)
19.請問您，關於臺籍「慰安婦」，您覺得？	A.日本真是太可惡了，應該幫助這些可憐的阿嬤們討回公道，撫平她們的創傷。	68 人(23.5%)	259 人(33.2%)
	B.應該幫助這些可憐的阿嬤，撫平她們的創傷。	121 人(41.9%)	432 人(55.3%)

	C.這些阿嬤們是很可憐，但好遙遠陌生，沒有特別的感覺。	55 人(19.0%)	73 人(9.3%)
	D.這些阿嬤是很可憐，但臺日友誼很重要，不能提這件事惹日本不高興。	28 人(9.7%)	11 人(1.4%)
	E.她們其實是自願的，能當慰安婦是很光榮的事。	17 人(5.9%)	6 人(0.8%)
20.請問您，如果您揮舞中華民國國旗或是向中華民國國旗敬禮，您的心情是？	A.光榮而驕傲。	74 人(25.6%)	387 人(49.6%)
	B.親切而自然。	74 人(25.6%)	287 人(36.7%)
	C.沒有什麼感覺。	47 人(16.3%)	73 人(9.3%)
	D.覺得很無奈。	37 人(12.8%)	24 人(3.1%)
	E.覺得很厭惡，恨不得趕快結束。	57 人(19.7%)	10 人(1.3%)

資料來源：作者繪製

結果顯示，本文推論確實獲得驗證。在第二部份第 9、10、11 題，無論如何解說仍堅支持泛綠政黨的題組五填答者，確實有較強烈的反中族群認同。第 12 至 19 題關於中、日、台三方的歷史議題中，題組五填答者對日本的親近程度均高於題組六填答者，且差距顯著。第 20 題國旗認同，題組五的填答者認同度確實低於題組六的填答者。以上結果完全符合本問卷關於意識型態偏向對於政黨傾向的相關論證，亦即特定偏綠意識型態者無法以略轉變其立場（如上圖中以綠底、藍底所標示）。

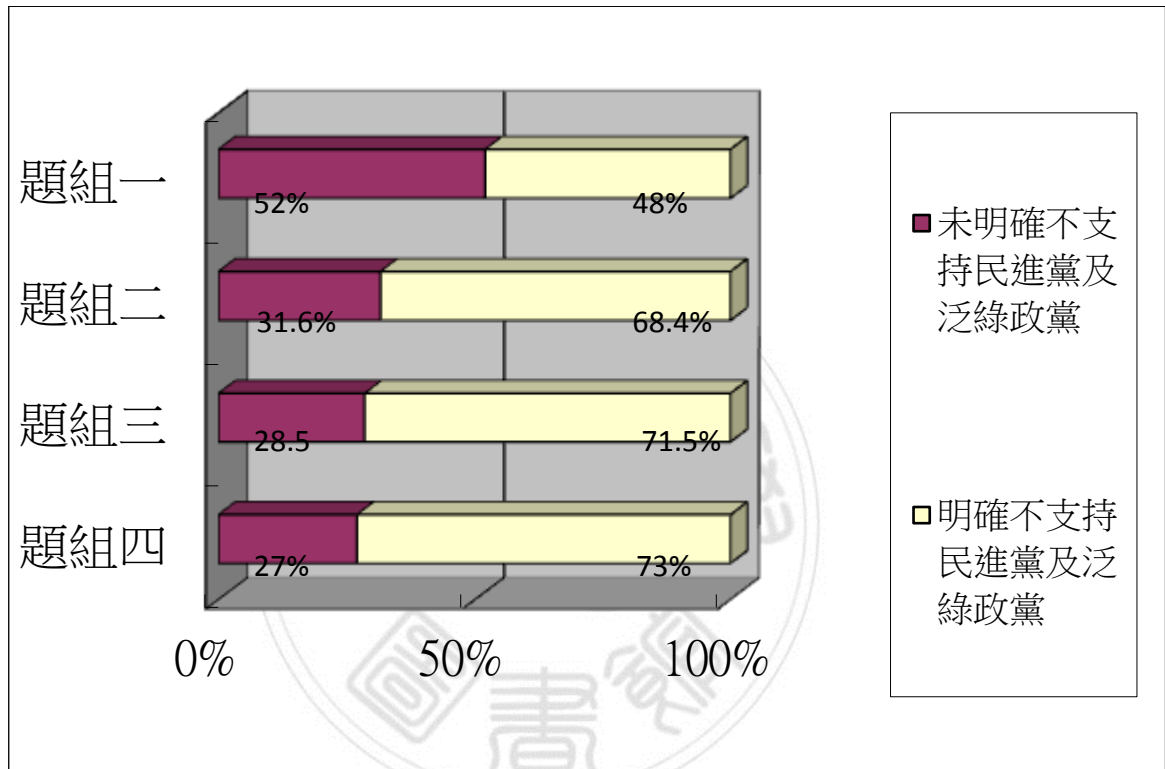
第五章 結論

本研究初始主張民進黨是以族群認同為選舉動員主力的右派政黨，只要能提供正確的資訊，讓民眾知曉民進黨並未真正照顧勞工大眾，從而使民眾不支持泛綠政黨，無論如何還是不改對民進黨及其他泛綠政黨強力支持的，則是有強烈臺灣認同者。經由網路問卷發放、回收與分析也確實獲得檢證。

所有的 1070 位填答者中，一開始在題組一中未明確表達不支持泛綠政黨的 557 位 (52%)，經題組二所提供相關資訊引導後，有 219 位轉為明確不支持泛綠政黨，只剩下 338 位 (31.6%) 仍未明確表達不支持泛綠政黨；這些填答者再經過題組三所提供的資訊引導後，又有 33 位轉為明確不支持泛綠政黨，剩下 305 位 (28.5%) 未明確表達不支持泛綠政黨的；這些填答者繼續經題組四所提供相關資訊引導後，

又有 16 位轉為明確不支持泛綠政黨，最後僅剩下 289 位（27%）仍堅持支持泛綠政黨（詳見圖五）。從以上的結果證明，確實如本文所推論，經由資訊的與傳達，能改變填答者的政黨傾向。題組五和題組六的填答者在意識型態及文化認同方面也確實如本文所推論，有顯著的差距。無論如何仍堅持支持泛綠政黨的題組五填答者，其反中族群認同與台灣意識，均明顯高於已明確表達不支持泛綠政黨的題組六填答者。

圖 6 題組一到題組四支持泛綠政黨人數變化



資料來源：作者整理繪製

誠然，本文問卷以電子的方式發放，隨機等待填答者填答並再滾雪球地推廣出去，所回收的結果在地域、職業、年齡等背景因素的分佈尚未能代表臺灣全體民眾，而本文的問卷更有非常強烈的引導性，但這種設計所希望達到的本非只是想旁觀地調查現象，而是想要積極發揮改變的作用。如果「只有統獨、沒有左右」是學界普遍的共識，如果貧富差距擴大，人民生活每況愈下，「M 形化」社會是大眾共同的抱怨，只是調查而不設法改變，未免是逃避了學術研究改善社會的終極責任。就算本文的推論只是在有偏差的取樣下獲得驗證，本文也不在意這的質疑與批評，因為過程的本身就是最重要的價值。本文所希望的，是持續推廣問卷，盡可能觸及最多的填答者，只要能多改變、多喚醒一位填答者，一位就是一位，都不枉費本文的努力。如果民進黨或泛綠政黨，對本文問卷中的指控不服氣，大可以具體的政策來證明自己的確是貨真價實的左派政黨，而後無論是各種數據

指標還是民眾生活上的實際感覺，施政的成果都是最好的證據，如此本文也算是功德無量。當然，2018 年大選的結果會是對本文研究終極檢驗，而其結果也很可能在單一選區政黨對決的氣氛下，再次肯定臺灣「只有統獨、沒有左右」此一無奈的事實。但，無論這個現象多麼難以撼動，都不該放棄努力，雖是愚公移山但積沙終能成塔，這是本文所抱持的信念，如此或許臺灣也就能離一個更美好、更公平社會更進一步了。

參考文獻

中文

- 公平稅改聯盟，「為什麼要關心稅改運動？金融稅制改革 Q&A」，**司法改革雜誌**，第 70 期(2009 年 02 月)，頁 58 - 61。
- 王允文，「論行政部門對民間參與重大交通建設之監督管理機制－以高雄市捷運為例」，**中山大學碩士論文**，2007 年 7 月。
- 王均，「我國南部選民投票行為之研究-2008 年總統選舉分析」，**政治大學論文**，2010 年 1 月
- 石之瑜，「消失的中間選民：2004 年總統大選對空間理論的修正」，**問題與研究**，第 44 卷 4 期 (2005 年 8 月 1 日)，頁 1 - 24
- 吳乃仁、吳中書、曾巨威、林濁水、梁文傑，「經濟衰退下的賦稅改革」，**新社會政策**，創刊號(2008 年 12 月 15 日)，頁 41 - 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**，第 29 期(2015 年 6 月 1 日)，頁 89 - 132。
- 李冠成、楊婉瑩，「老台灣人 vs 新台灣人：台灣人認同世代差異之初探」，**臺灣政治學刊**，第 20 卷第 2 期(2016 年 12 月 01 日)，頁 125 - 186
- 李誠，「實施每月二次週休二日對國家競爭力之影響」，**行政院經濟建設委員會**，中央大學台灣經濟發展研究中心，2000 年 6 月。
- 林世銘、陳國泰、王全三，「我國實施所得稅單一稅率制度之研究」，**會計評論**，第 47 期 (2008 年 07 月 01 日)，頁 1 - 28
- 林世銘、陳國泰、王全三，「我國實施所得稅單一稅率制度之研究」，**會計評論**，第 47 期 (2008 年 07 月 01 日)，頁 1 - 28。
- 林繼文，「論述如何框限選擇？條件式統獨偏好對 2012 年台灣總統選舉的影響」，**政治科學論叢**，第 63 期 (2015 年 3 月 1 日)，頁 55 - 90
- 孫友聯，「沉淪的低薪政策羞辱台灣勞工」，**新社會政策**，第 12 期(2010 年 10 月)，頁 5-10。

- 孫克難，「臺灣的稅制改革與租稅公平」，**中華戰略學刊**，94 年冬季刊(2005 年 12 月)，頁 36-73。
- 孫窮理，「勞退新制起跑，老闆寬心？勞委會不想管的勞退新制問題」，**司法改革雜誌**，第 58 期 (2005 年 10 月 1 日)，頁 62 - 65。
- 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**，第 2 卷 4 期 (2005 年 12 月 1 日)，頁 31 - 66。
- 馬財專，張琇華，「台灣的工資補助政策－中高齡失業勞動者再就業之檢視」，**研究台灣**，第八期 (2013 年 6 月)，頁 41 -78。
- 高恆信、李美枝，「台灣地區人民之省籍、黨籍與政治意識型態在政治群體認同中的糾結」，**本土心理學研究**，第 13 期(2000 年 6 月 1 日)，頁 231 - 276。
- 高瑞穗，「美國的勞工政策及安衛趨勢走向」，**工業安全衛生**，第 185 期 (2004 年 11 月 20 日)，頁 69 - 72。
- 張倩瑜、周慧瑜，「高鐵該救嗎？」，**經濟前瞻**，第 103 期 (2006 年 1 月 5 日)，頁 125 - 128。
- 張哲端，「捷運運量及空污減量效益分析－以高雄市捷運補助政策為例」，**數據分析**，第 8 卷 4 期 (2013 年 8 月)，頁 15 - 32。
- 張清德、蔡品嫻、宋妍儒、周芷儀，「發行特別股以解決台灣高速鐵路公司的財務困境」，**會計與財金研究**，第 4 卷 1 期 (2011 年 3 月 1 日)，頁 47 - 60。
- 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」，**臺灣政治學刊**，第 15 卷第 1 期(2011 年 06 月 01 日)，頁 3 - 71。
- 張寧、蔡雅惠，「提升高雄捷運營運量之研究：多元利害關係人之觀點」，**商略學報**，第 8 卷 1 期 (2016 年 3 月 1 日)，頁 55 - 76。
- 盛杏媛，「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**，第 17 卷 2 期 (2010 年 11 月 1 日)，頁 1 - 33。
- 盛杏媛，「統獨議題與台灣選民的投票行為：一九九〇年代的分析」，**選舉研究**，第 9 卷第 1 期(2002 年 5 月 1 日)，頁 41 - 80。
- 陳陸輝，「台灣選民政黨認同的持續與變遷選舉研究」，**選舉研究**，第 7 卷 2 期 (2000 年 11 月 1 日)，頁 109 - 141。
- 彭建文、楊宗憲、楊詩韻，「捷運系統對不同區位房價影響分析-以營運階段為例」，**運輸計畫季刊**，第 38 卷 3 期 (2009 年 9 月 30 日)，頁 275 - 296。
- 焦興鎧，「柯林頓總統與美國 1993 年至 2000 年勞工法制之改革」，**就業與勞工關係季刊**，第二期(2010 年 8 月)，頁 2-35。
- 馮正民、曾平毅、王冠斐，「捷運系統對車站地區房價之影響」，**都市與計畫**，第 21 卷 1 期 (1994 年 3 月 1 日)，頁 25 - 45。
- 黃宗昊，「陳水扁時期的台灣政商關係－少數政府、個人化網路與金融改革」，**臺灣民主季**

- 刊，第 10 卷第 3 期(2013 年 09 月 01 日)，頁 41 - 90。
- 黃國敏，「陳水扁“臺北市政白皮書(八十三年)”與馬英九“小馬哥行動白皮書(八十七年)”四項政策之比較」，**中華行政學報**，第 1 期(2002 年 10 月 01 日)，頁 23 - 38。
- 黃曉薇，「平衡經濟成長與公平正義中之政黨角色分析：以西班牙社會勞工黨為例」，**全球政治評論**，第十九期 2007 年 7 月，頁 87-130。
- 黃耀輝，「土地增值稅減半問題重重」，**經濟前瞻**，第 79 期(2002 年 01 月 01 日)，頁 16 - 19。
- 黃耀輝，「土地增值稅減半問題重重」，**經濟前瞻**，第 79 期(2002 年 01 月 01 日)，頁 16 - 19。
- 黃耀輝，「財政困難下仍應進行稅制改革」，**經濟前瞻**，第 76 期(2001 年 07 月 01 日)，頁 63 - 66。
- 黃耀輝，「財政困難下仍應進行稅制改革」，**經濟前瞻**，第 76 期(2001 年 07 月 01 日)，頁 63 - 66。
- 董建宏，「由臺灣高鐵 BOT 案談公共工程民營化的招標模式改革」，**經濟前瞻**，第 109 期(2007 年 1 月 5 日)，頁 24 - 29。
- 趙雅麗，「民進黨社會運動的『語藝』批評」，**新聞學研究**，第 8 期(2001 年 7 月 1 日)，頁 151 - 192。
- 劉正山，「世代之間政治認同差異的圖像：以多重對應分析結合習慣領域視野進行的探索」，**習慣領域期刊**，第 7 卷 2 期(2016 年 9 月 1 日)，頁 27 - 50。
- 劉正山、朱淑華，「不中間的中間選民：以質性方法初探有政黨傾向選民隱藏政黨傾向的原因」，**東吳政治學報**，第 30 卷 4 期(2012 年 12 月 1 日)，頁 177 - 233。
- 劉正山、蔡艾真，「中間選民的迷思與隱性選民之政黨傾向初探」，**台灣政治學刊**，第 20 卷 2 期(2016 年 12 月 1 日)，頁 65 - 123。
- 蔡佳泓、陳陸輝，「「中國因素」或是「公民不服從」？從定群追蹤樣本探討太陽花學運之民意？」，**人文及社會科學集刊**，第 27 卷 4 期(2015 年 12 月 1 日)，頁 573 - 603。
- 蔡明璋，「工作消失了嗎？一臺灣就業安全的長期分析(1978-2004)」，**政治大學社會學報**，第三十八期(2006 年 1 月)，頁 89 -110。
- 鄭夙芬，「族群、認同與總統選舉投票抉擇」，**選舉研究**，第 16 卷第 2 期(2009 年 11 月 1 日)，頁 23-49。
- 鄭麗嬌，「美國「家庭與醫療假法」(FMLA) 政策形成過程之研究」，**政治科學論叢**，第十一期(1999 年 12 月)，頁 265-294。
- 蕭怡靖，「書評：The Disappearing Center: Engaged Citizens, Polarization, and American Democracy [正在消失的中間—涉入政治的公民、極化與美國民主]」，**臺灣民主季刊**，第 10 卷 1 期(2013 年 3 月 1 日)，頁 131 - 137。

- 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**，第 21 卷 2 期 (2014 年 11 月 1 日)，頁 1 - 42。
- 蕭怡靖、鄭夙芬，「台灣民眾對左右意識型態的認知：以統獨議題取代左右意識型態檢測台灣的政黨極化」，**臺灣政治學刊**，第 8 卷第 2 期 (2014 年 12 月 1 日)，頁 79 - 138。
- 鍾道明，「臺灣高鐵 BOT 案決策之研究」，**逢甲人文社會學報**，第 24 期 (2012 年 6 月)，頁 165 - 218。
- 「公務人員退休撫卹基金繳納金額對照表」，
<http://www.personnel.ntu.edu.tw/~persadm/table3/96y31035b.htm>。
- 「太陽花學運」，**維基百科**，
<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%A4%AA%E9%99%BD%E8%8A%B1%E5%AD%B8%E9%81%8B>。
- 「有參加農保，以後可以領老農津貼嗎？要怎麼申請？可以領多少錢？」，**勞動部勞工保險局**，老農津貼 FAQ，<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=UWjhYSc6nm0%3d>。
- 「老年給付簡介」，**勞動部勞工保險局**，勞工保險給付業務，老年給付，
<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=fNYWGQMXNOw%3D>。
- 「老年農民福利津貼申領及核發辦法」，**勞動部勞工保險局**，農民保險，法令規章，
<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=xqs6PKRrWnk%3D>。
- 「老年農民福利津貼暫行條」，**勞動部勞工保險局**，農民保險，法令規章，
<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=ChkpvPgAnjY%3D>。
- 「老闆從我薪水內扣除 6% 的退休金，這樣合法嗎？我要如何保障我的權益？」，**勞動部勞工保險局**，勞工退休金 FAQ，<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=3Qe54%2f11CCY%3d>。
- 「我國年金制度概況彙整」，行政院年金改革辦公室，**總統府國家年金改革委員會**，
<http://pension.president.gov.tw/cp.aspx?n=790F40C2F95C4DD3&s=F9E3ABBD197C8169>。
- 「退休金試算」，**銓敘部全球資訊網**，服務園地，試算區，
<http://www.mocs.gov.tw/treasure/faq.aspx?Node=58&Index=5>。
- 「退撫基金簡介」，公務人員退休撫卹基金，
<http://www.fund.gov.tw/ct.asp?xItem=4699&CtNode=418&mp=1>。
- 「國家年金改革規劃方案(草案)」，行政院年金改革辦公室，**總統府國家年金改革委員會**，
http://pension.president.gov.tw/News_Content.aspx?n=24EEE60D085C3437&s=C6B0C621CC28EBEF。
- 「割闌尾計畫」，<http://appy.tw/>。
- 「勞動基準法第 78 條」，全國法規資料庫，
<http://law.moj.gov.tw/LawClass/LawSingle.aspx?Pcode=N0030001&FLNO=78>。
- 「農民健康保險條例」，**勞動部勞工保險局**，**農民保險**，法令規章，一般法規，

<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=ADErHlyPC%2B4%3D>。

「農保保費該繳多少？該何時繳納呢？」，**勞動部勞工保險局**，農民保險，FAQ，財務業務，<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=IvkSwTU54IU%3D>。

中華民國勞動部，基本工資 <http://www.mol.gov.tw/topic/3067/5990/13171/19154/>。

中華民國勞動部，基本工資 <http://www.mol.gov.tw/topic/3067/5990/5999/14485/>。

中華民國勞動部，勞動基準法，工作時間
<http://www.mol.gov.tw/service/19851/19852/19861/14874/>。

中華民國勞資關係服務協會，二週四週變形工時制度簡介
http://www.alr.org.tw/news.php?action=2&news_id=58。

公務人員俸給表，<http://203.64.161.7/~cwkuo/salary-3.htm>。

公務人員俸給表，<http://203.64.161.7/~cwkuo/salary-3.htm>。

公務人員退休所得試算（105 年修正版）
<https://iocs.mocs.gov.tw/PRECAL/ADA1060100/RetirePreCal>。

公務人員退休所得試算（105 年修正版）
<https://iocs.mocs.gov.tw/PRECAL/ADA1060100/RetirePreCal>。

立法院法律系統，勞基法修法歷程
<http://lis.ly.gov.tw/lglawc/lawsingle?005632B9B236000000000000000000001E000000005000000^01139105120600^00029001001>。

立法院法律系統，勞基法新舊條文對照表
<http://lis.ly.gov.tw/lglawc/lawsingle?005632B9B23600000000000000000005A00000000C00FFF^01139105120600^00029001001>。

孫窮理，「2000 年「八四工時」鬥爭的過程是什麼？」，**焦點事件**，
<http://www.eventsinfocus.org/issues/357>。

退休所得試算系統（政務人員），
https://iocs.mocs.gov.tw/precal/ADA1020000/ADA1020010_frm.asp。

維基百科，蔡英文，<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E8%94%A1%E8%8B%B1%E6%96%87>

「勞工保險普通事故及就業保險合計之保險費分擔金額表(自 106 年 1 月 1 日起適用)」，**勞動部勞工保險局**，勞工保險，書表及範例，承保業務所需表格投保薪資及保險費參考用表，一般單位保險費分擔金額表，
<http://www.bli.gov.tw/sub.aspx?a=UA2ZR%2bHjzD4%3d>。

勞動部工資工時，「自民國 105 年 1 月 1 日起，更縮減為每週不得超過 40 小時。」
<http://www.mol.gov.tw/topic/3067/>。

「燃燒 48，就要 40!」，**312 春鬥即時報導**，2000 年 3 月 12 日，
<http://www.coolloud.org.tw/node/58692>。

李誠，「實施每月二次週休二日對國家競爭力之影響」，**行政院經濟建設委員會**，中央大學台灣經濟發展研究中心，2000年6月。

勞動統計櫥窗，「各國法定工時與實際工時比較」，2007年10月，

<http://www.mol.gov.tw/media/2688382/%E5%90%84%E5%9C%8B%E6%B3%95%E5%AE%9A%E5%B7%A5%E6%99%82%E8%88%87%E5%AF%A6%E9%9A%9B%E5%B7%A5%E6%99%82%E6%AF%94%E8%BC%83.pdf>。

林楠森，「民進黨就服貿將發動 全民包圍立法院」，**BBC 中文網**，2014年3月18日，
http://www.bbc.com/zhongwen/trad/china/2014/03/140318_taiwan_china_service_demonstrate.shtml。

「史上最大加稅案！『富人稅』三讀通過 回饋受薪階級」，**Ettoday 東森新聞雲**，2014年5月16日，<http://www.ettoday.net/news/20140516/358043.htm>。

「財政健全方案有助於改善所得分配及增加國庫稅收」，**中華民國財政部**，新聞稿，2014年9月30日，
<http://www.mof.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=137&pid=60669&ap=0&pc=15&k=%E8%B2%A1%E6%94%BF%E5%81%A5%E5%85%A8%E6%96%B9%E6%A1%88,,137,,2014/05/01&nid=137>。

「選前喊左派、選後大右派：台灣選戰不敗之道」，**聯合新聞鳴人堂**，2014年12月31日，

「選前喊左派、選後大右派：台灣選戰不敗之道」，**聯合新聞鳴人堂**，2014年12月31日，
<http://opinion.udn.com/opinion/story/6084/613459>。

「買回公司股票轉讓與員工，應課徵證券交易稅。」，**中華民國財政部**，新聞稿，2015年1月16日，

<http://www.mof.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=137&pid=61642&ap=3&pc=15&k=%E8%AD%89%E5%88%B8%E4%BA%A4%E6%98%93%E7%A8%85,24,&nid=24>。

王鴻薇，「柯 P 黑箱降建商囤房稅-雙手奉上 1.6 億」，**臺北市議員研究室**，2015年4月29日，

http://tcc9508.tcc.gov.tw/News_Content.aspx?n=98AA49140128347C&sms=201E6BBD76D1B42E&s=59901194C14586F7。

「『勞工休假太多』蔡失言道歉罵幕僚提政策太雜 『害我被說空心蔡』」，**蘋果日報**，2015年5月11日，

<http://www.appledaily.com.tw/appledaily/article/headline/20150511/36543798/>。

「哪些申報戶應申報證券交易所得？」，**中華民國財政部**，新聞稿，2015年5月25日，
<http://www.mof.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=137&pid=65568&ap=3&pc=15&k=%E8%AD%89%E5%88%B8%E4%BA%A4%E6%98%93%E7%A8%85,24,&nid=24>。

「出售利用親友名義登記之房地產規避奢侈稅，當心重罰！」，**中華民國財政部**，新聞稿，2015年7月20日，

<http://www.mof.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=137&pid=66322&ap=0&pc=15&k=%E6%88%BF%E5%9C%B0%E7%94%A2,,24,&nid=24>。

吳玉山，「台灣政治的典範轉移：當分配與認同分庭抗禮」，**台灣大學政治系系友聯誼會電子報**，第十二期 2015 年 9 月，http://politics.ntu.edu.tw/alumni/epaper/no12/no12_11.htm。

「飄零與人權》選前大騙局：單週 40 工時=週休二日?!」，**自由評論網**，2015 年 12 月 29 日，<http://talk.ltn.com.tw/article/breakingnews/1555046>。

「北市將針對特定住家用房屋明訂適用稅率」，**臺北市財政局**，新聞稿，2016 年 2 月 28 日，<http://www.dof.gov.taipei/ct.asp?xItem=116644531&ctNode=40183&mp=103007>。

李孟璇，「消失的 7 天國定假 新勞動部長郭芳煜將還給勞工」，**東森新聞雲**，2016 年 5 月 24 日，<http://www.ettoday.net/news/20160524/704079.htm>。

李孟璇，「消失的 7 天國定假 新勞動部長郭芳煜將還給勞工」，**東森新聞雲**，2016 年 5 月 24 日，<http://www.ettoday.net/news/20160524/704079.htm>。

「【為自己的勞權爭口氣】勞基法爭議總整理：周休二日、國定七日假怎麼修」，**BUZZ ORANGE 報橘**，2016 年 6 月 29 日，<https://buzzorange.com/2016/06/29/labor-rights/>。

「【為自己的勞權爭口氣】勞基法爭議總整理：周休二日、國定七日假怎麼修」，**BUZZ ORANGE 報橘**，2016 年 6 月 29 日，<https://buzzorange.com/2016/06/29/labor-rights/>。

「不正義 18 趴？蔡英文爆領年金 14 年 爽領 4 百萬本金鐵證曝光」，**中天快點 TV**，2016 年 9 月 1 日，<http://gotv.ctitv.com.tw/2016/09/262123.htm>。

曾韋禎，「退休軍公教 月領差很大」，**台糖通訊**，2016 年 9 月 4 日，<http://news.ltn.com.tw/news/focus/paper/1028551>。

「為籌措長照財源，行政院院會審查通過『遺產及贈與稅法』及『菸酒稅法』修正草案」，**財政部賦稅署新聞稿**，2016 年 10 月 20 日，http://www.dot.gov.tw/dot/home.jsp?mserno=200912140005&serno=200912140018&menudata=DotMenu&contlink=ap/news_view.jsp&dataserno=201610200000。

「談一例一休 吳秉叡：民進黨對此政策負責。」，**自由時報**，2016 年 10 月 27 日，<http://news.ltn.com.tw/news/politics/breakingnews/1868359>。

黃世麟，「前學運成員王奕凱率眾 佔領中山南路抗議」，**中時電子報**，2016 年 10 月 27 日，<http://www.chinatimes.com/realtimenews/20161027005886-260407>。

黃子騰，「【復刻佔領】反一例一休 王奕凱兩衝立院敗陣」，**蘋果即時**，2016 年 10 月 28 日，<http://www.appledaily.com.tw/realtimenews/article/new/20161028/976946/>。

莊婷，「黃：民進黨掌權就忘記以前的堅持」，**世界日報**，2016 年 10 月 30 日，<http://www.worldjournal.com/4496243/article-%E9%BB%83%EF%BC%9A%E6%B0%91%E9%80%B2%E9%BB%A8%E6%8E%8C%E6%AC%8A-%E5%B0%B1%E5%BF%98%E8%A8%98%E4%BB%A5%E5%89%8D%E7%9A%84%E5%A0%85%E6%8C%81/>

張為竣，「一例一休爭議 郭芳煜：二例對勞工不好」，**聯合晚報**，2016 年 11 月 14 日，

<http://udn.com/news/story/9636/2104898>

余曉涵、劉冠廷，「勞團立法院外抗議 柯建銘被潑水推倒」，中央社，2016年12月2日，
<http://www.cna.com.tw/news/firstnews/201612025009-1.aspx>。

余曉涵、劉冠廷，「勞團立法院外抗議 柯建銘被潑水推倒」，中央社，2016年12月2日，
「『一例一休、砍假七天』全紀錄」，**焦點事件**，2016年12月6日，
<http://www.eventsinfocus.org/issues/345>。

「立院三讀通過修正《勞基法》砍七天假但明年全面週休二日」，**蘋果及時**，2016年12月6日，
<http://www.appledaily.com.tw/realtime/news/article/new/20161206/1005719/>。

「立院三讀通過修正《勞基法》砍七天假但明年全面週休二日」，**蘋果及時**，2016年12月6日，
<http://www.appledaily.com.tw/realtime/news/article/new/20161206/1005719/>。

「『一例一休、砍假七天』全紀錄」，**焦點事件**，2016年12月6日，
<http://www.eventsinfocus.org/issues/345>。

林朝億，「拿掉5百萬重罰？綠：避免大企業不繳罰款不改善」，**新頭殼**，2016年12月6日，
<http://newtalk.tw/news/view/2016-12-06/79812>。

葉騰騏，「下令一例一休非過不可 國民黨酸蔡英文『朕意即民意』」，**今日新聞 NOWnews**，
2016年12月6日，
<https://tw.news.yahoo.com/%E4%B8%8B%E4%BB%A4-%E4%BE%8B-%E4%BC%91%E9%9D%9E%E9%81%8E%E4%B8%8D%E5%8F%AF-%E5%9C%8B%E6%B0%91%E9%BB%A8%E9%85%B8%E8%94%A1%E8%8B%B1%E6%96%87-%E6%9C%95%E6%84%8F%E5%8D%B3%E6%B0%91%E6%84%8F-062907806.html>。

總統令，「華總一義字第10500157731號」，總統府公報，2016年12月21日，
<http://www.president.gov.tw/Default.aspx?tabid=84&lctl=view&itemid=12153&ctid=96&q=%E5%8B%9E%E5%8B%95%E5%9F%BA%E6%BA%96%E6%B3%95>。

蕭婷方、黃以敬、吳亮儀，「立院三讀 長照財源：菸稅、遺贈稅」，**自由時報**，2017年1月12日，
<http://news.ltn.com.tw/news/focus/paper/1070502>。

「年金改革方案出爐 你的退休進能領多少？」，**新頭殼 newtalk**，**今周刊**，2017年1月18日，
<http://newtalk.tw/news/view/2017-01-18/81147>。

「年金改革大砍在職老師4刀！基層教師怒吼抗議！」，**新北市教育產業工會**，**苦勞網**，
2017年2月25日，<http://www.coolloud.org.tw/node/87642>。

許家瑜，「蔡丁貴燒國旗妨礙公務 警強調『依法究辦』」，**聯合新聞網**，2017年02月28日，
<https://udn.com/news/story/2/2312214>。

劉以親，「勞保改革即將啟動，勞工年金恐縮水？」，**Money 錢月刊**，第114期（2017年3月），
<https://blog.hamibook.com.tw/%E5%95%86%E7%AE%A1%E7%90%86%E8%B2%A1/%E5%8B%9E%E4%BF%9D%E6%94%B9%E9%9D%A9%E5%8D%B3%E5%B0%87%E5%95%>

[9F%E5%8B%95%EF%BC%8C%E5%8B%9E%E5%B7%A5%E5%B9%B4%E9%87%91%E6%81%90%E7%B8%AE%E6%B0%B4%EF%BC%9F/](https://www.nta.gov.tw/admin/upload/ContentB/427/file/%E8%B2%A1%E6%94%BF%E5%81%A5%E5%85%A8%E5%AE%A3%E5%B0%8E%E6%91%BA%E9%A0%81.pdf)。

「財政健全方案宣導摺頁」，**中華民國財政部**，財政健全方案（歷史資料），2017年3月15日，

<https://www.nta.gov.tw/admin/upload/ContentB/427/file/%E8%B2%A1%E6%94%BF%E5%81%A5%E5%85%A8%E5%AE%A3%E5%B0%8E%E6%91%BA%E9%A0%81.pdf>。

「財政部賦稅署召開『我國股利所得課稅及兩稅合一制度之檢討』期末報告審查會」，**財政部賦稅署新聞稿**，2017年4月14日，

<https://www.mof.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=137&pid=73928&ap=15&pc=15&k=&nid=24>。

盧冠妃，「陽明山花鐘公園蔣介石銅像遭砍頭 北市工務局：屬公訴罪」，**三立新聞網**，2017年04月22日，<http://www.setn.com/News.aspx?NewsID=245740>。

張靜文，「關於前瞻計畫 政府沒說但你一定要搞清楚的五件事」，**信傳媒**，2017年5月3日，<https://www.cmmedia.com.tw/home/articles/3695>。

王鵬宇，「政府年金方案有問題？勞團反對大砍勞保給付19%」，**新頭殼 newtalk**，2017年5月23日，<https://newtalk.tw/news/view/2017-05-23/87416>。

附錄

附錄一：問卷張貼發放紀錄

問卷填答互動社團

社團名稱	網址	張貼時間
填問卷軍團*+好心人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/116112488538012/	06/14 2155 等待專頁版主核定此貼文 核准貼文
論文問卷互助社 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/269013233204234/	06/14 2159
問卷人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/iamsurvey/?fref=ts	06/14 2143
碩士問卷幫幫忙 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/investigating/?fref=ts	06/14 2201

區域性社團

社團名稱	網址	張貼時間
臺中市清水區南社社區發展協會	https://www.facebook.com/groups/833298893358271/	06/15 2020
我愛清水小鎮	https://www.facebook.com/groups/goma436/search/?query=yoho	06/14 2327
台中港區論壇▶清水。梧棲。沙鹿。龍井 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/port.taichung/	06/18 0325
清水小鎮社區網站 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/goma2000/?multi_permaLinks=1922957937977178&notif_t=group_highlights&notif_id=1497766814736813	06/18 1523
我是基隆人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/keelungman/?fref=ts	06/17 1645
我是台北人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/796849610356577/?fref=ts	等待批准會員申請
我是桃園人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Taoyuan.Info/?fref=ts	06/15 2028
我是桃園人 (非政府組織) (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1123870874314482/?fref=ts	06/17 1648
我是新竹人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Hsinchu.Info/?fref=ts	06/15 2030
我是新竹人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/547183461986746/?fref=ts	06/17 1640
我是苗栗人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Miaoli.Info/?fref=ts	06/15 2033
我是苗栗人 (好地方) (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/702264329812343/?fref=ts	06/17 1648
我是台中人	https://www.facebook.com/Taich	06/15 2034

(粉絲專頁)	ung.Info/	
我是台中人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1511280322483124/?fref=ts	等待批准會員申請
我是彰化人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Changhua.Info/?fref=ts	06/17 1650
我是彰化人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/764429926956896/?fref=ts	06/18 1527
我是南投人~~~(把你朋友裡面所有的南投人都加進來吧!!) (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/389129794459376/?fref=ts	等待批准會員申請
我是雲林人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/102743396512205/?fref=ts	等待批准會員申請
我是嘉義人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Chiayi.Info/	06/17 1700
我是嘉義人(自己人) (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/hackerpig/?fref=ts	等待批准會員申請
我是台南人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Tainan.Info/?fref=ts	06/17 1703
我是大台南人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/416409451797966/?fref=ts	等待批准會員申請
我是善化人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/381625278522127/	06/22 0903
我是高雄人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/397250757043442/	06/18 1532
我是屏東人、就是愛屏東。 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/749435215141163/?fref=ts	等待批准會員申請
新台東人 On Line (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1459438397616927/	06/18 1536
我是花蓮人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Hualien.Info/?fref=ts	06/17 1704
我是花蓮人	https://www.facebook.com/groups/	等待批准會員申請

(公開社團)	s/233879373403748/	
我是宜蘭人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/765147586829769/?fref=ts	06/18 1545
我是金門人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Kinmen.Info/?fref=ts	06/17 1704
我是馬祖人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tw.Matsu/?fref=ts	06/17 1705
我是澎湖人 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Penghu.Info/?fref=ts	06/17 2025
正規 澎湖人 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/313664148714810/	等待批准會員申請
全民瘋網讚 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/BBSLIKE/?fref=ts	06/15 2045
全民瘋民調問答 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/crazy.poll/?fref=ts	06/15 2045
臺灣博碩士論文知識加值系統 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ndltdTW/	06/17 1715

國內大專院校社團

國立政治大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/ncculib/?fref=ts	06/17 2026
國立政治大學圖書館 (粉絲專業)	https://www.facebook.com/ncculib	06/17 1715
國立清華大學 (地標)	https://www.facebook.com/nthu.tw/?fref=ts	06/17 2027
國立臺灣大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/NTU.LIB	06/17 2027
國立台灣師範大學圖書館公館分館 Gongguan Ntnulib (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立台灣師範大學圖書館公館分館Gongguan-Ntnulib-169892944170/?fref=ts	06/17 2028

中興大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/nchulib/?fref=ts	06/17 2154
國立交通大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立交通大學-395124717203929/?fref=ts	06/17 2158
國立中央大學 National Central University - NCU (地標)	https://www.facebook.com/NationalCentralUniversity/?fref=ts	06/17 2205
國立中山大學圖書與資訊處 (地標)	https://www.facebook.com/nsysulis/	06/17 2205
國立臺灣海洋大學 National Taiwan Ocean University (地標)	https://www.facebook.com/國立臺灣海洋大學-National-Taiwan-Ocean-University-159562924092651/?fref=ts	06/17 2206
國立臺灣海洋大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/NTOUStudentAssociation/?fref=ts	06/17 2221
國立臺灣海洋大學 National Taiwan Ocean University [NTOU] (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/ntountou/?fref=ts	等待批准會員申請
國立中正大學 (地標)	https://www.facebook.com/GuoLiZhongZhengDaXue/?fref=ts	06/17 2222
國立中正大學校友網 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/alumni.ccu/?fref=ts	06/17 2222
國立高雄師範大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立高雄師範大學-222226814488748/?fref=ts	06/17 2223
國立彰化師範大學-學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立彰化師範大學-學生會-128794183874722/?fref=ts	06/17 2223
國立彰化師範大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ncuelib/?fref=ts	06/17 2229
國立彰化師範大學-教學卓越中心 (地標)	https://www.facebook.com/ncuecte/?fref=ts	06/17 2229 等待專頁版主核定此貼文

國立陽明大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/YMLIB/?fref=ts	06/17 2230
國立陽明大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/YMStudentAssociation/?fref=ts	06/17 2231 等待專頁版主核定此貼文
國立臺北大學 (地標)	https://www.facebook.com/NTPU1949/?fref=ts	06/17 2232
國立臺北大學 三峽文化志工團 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ntpusanxiaculture/?fref=ts	06/18 1601
國立嘉義大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立嘉義大學圖書館-473119062716155/?fref=ts	06/18 1601
國立嘉義大學學生會 NCYU Student Association (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NCYUSA520/?fref=ts	06/18 1602
國立高雄大學圖書資訊館 (地標)	https://www.facebook.com/NUKLIC/?fref=ts	06/18 1604
高大健康促進同學會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/pages/高大健康促進同學會/263171047096819?sk=timeline&ref=page_internal	06/18 1612
東華大學花友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NDHU.HunlienStar/?fref=ts	06/18 1622
東華大學畢聯會 (地標)	https://www.facebook.com/NDHUGraduatesAssociation/?fref=ts	06/19 2159
國立暨南國際大學圖書館 NCNULibrary (地標)	https://www.facebook.com/ncnulibrary/?fref=ts	06/20 1135
國立臺灣科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/taiwanstech/?fref=ts	06/20 1135 等待版主審核此貼文
國立雲林科技大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/YunTechSA/?fref=ts	06/20 1135 等待版主審核此貼文
國立屏東科技大學	https://www.facebook.com/NPU	06/19 2203

(粉絲專頁)	ST/?fref=ts	
國立屏東科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/npustsa/?fref=ts	06/19 2205 等待版主審核此貼文
國立臺北科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ntut2013/?fref=ts	06/19 2207
國立臺北科技大學 - 圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/TaipeiTechLib/?fref=ts	06/20 1139
國立高雄第一科技大學校友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/First.alumni/?fref=ts	06/20 1143
國立高雄應用科技大學校友總會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/GuoLiGaoXiongYingYongKeJiDaXueXiaoYouZongHui/?fref=ts	06/21 1017
國立高雄應用科技大學 National Kaohsiung University of Applied Sciences (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/KUAS1963/?ref=timeline_chaining	06/21 1018
國立高雄應用科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/sakua/?fref=ts	06/21 1020
國立臺北藝術大學圖書館 Taipei National University of the Arts (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立臺北藝術大學圖書館-Taipei-National-University-of-the-Arts-127521513977932/?fref=ts	06/21 1021
國立臺灣藝術大學 (National Taiwan University of Arts, NTUA, 台藝大) @ Facebook (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/265159135622/?fref=ts	等待批准會員申請
國立臺東大學 National Taitung University (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TaitungUniversity/?fref=ts	06/21 2021
國立臺東大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/nttulib/	06/21 2022
國立臺東大學-學生議會	https://www.facebook.com/nttusoc	06/21 2023

(粉絲專頁)	?ref=ts&fref=ts&hc_location=ufi	
國立宜蘭大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/148939964536/?fref=ts	等待批准會員申請
國立宜蘭大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/NIUSG/?fref=ts	06/21 2025
國立宜蘭大學圖資館 (地標)	https://www.facebook.com/國立宜蘭大學圖資館-453836538088891/?fref=ts	06/21 2036
聯合大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/nuulibsun/?fref=ts	06/22 0852
國立虎尾科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/102NFUSA/?fref=ts	06/22 0855
國立虎尾科技大學畢業生聯合會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/GSA.NFU.SERVICE/?fref=ts	06/22 0858 等待版主審核此貼文
國立高雄海洋科技大學 學生會 NKMU Student Association (地標)	https://www.facebook.com/NKMUSA/?fref=ts	06/22 0900 等待版主審核此貼文
國立高雄海洋科技大學 校友會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/nkmu.alumni.association/?fref=ts	等待批准會員申請
國立臺南藝術大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TNNUALIB/?fref=ts	06/22 1044
國立臺南大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/nutlib/?fref=ts	06/22 1046
臺南大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NUTNgraduate/?fref=ts	06/22 1048
國立臺南大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/nutnsa/?fref=ts	06/22 1051
國立台北教育大學 推廣教育中心 (地標)	https://www.facebook.com/國立台北教育大學-推廣教育中心-479350945427299/?fref=ts	06/22 1053

國立臺北教育大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NTUESA/?fref=ts	06/23 0920
國立新竹教育大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/nhcuesasa/?fref=ts	06/23 0922
國立臺中教育大學 通識教育中心 (地標)	https://www.facebook.com/ntcugce/?fref=ts	06/18 1623
國立澎湖科技大學 進修推廣部 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立澎湖科技大學-進修推廣部-394520110742620/	06/23 0930
勤益相挺 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ChinYiNet/?fref=ts	06/23 0936
國立體育大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ntsu66666/?fref=ts	06/23 1017
國立體育大學(國立體育學院) (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/taiwansport/?fref=ts	等待批准會員申請
國立臺北護理健康大學 課指組 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ntunhsclass/?fref=ts	06/23 1025
國立高雄餐旅大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/nkuhtsa1397/?fref=ts	06/23 1030
國立高雄餐旅大學圖書資訊館 (地標)	https://www.facebook.com/NKUHTLIB/	06/23 1039
國立金門大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立金門大學圖書館-174165682720099/?fref=ts	06/23 1040
國立臺灣體育運動大學 (地標)	https://www.facebook.com/國立臺灣體育運動大學-211643865565897/?fref=ts	06/23 1040
國立臺灣體育運動大學-進修教育中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/GuoLiTaiWanTiYuYunDongDaXueJinXiuJiaoYuZhongXin/?fref=ts	06/24 1107
國立屏東大學 學生會	https://www.facebook.com/國立	06/19 1624

(粉絲專頁)	屏東大學 - 學生會 -1653217478235500/?fref=ts	
國立屏東大學 學生論壇 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/國立屏東大學-學生論壇-554824134608643/?ref=ts&fref=ts	06/19 1626
臺北市立大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/UTlib/?fref=ts	06/24 1108
國立新竹教育大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/nhcuesa/?fref=ts	06/23 0920
國立臺灣戲曲學院學生會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/tcpa.student/?fref=ts	等待批准會員申請
中華民國國立空中大學中區校友會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/640257912703608/?fref=ts	等待批准會員申請
東海大學圖書館 (twthulib) (地標)	https://www.facebook.com/thulibtw/?fref=ts	06/24 1110
輔仁大學社會營 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/2015socialane514/?fref=ts	06/24 1111
輔仁大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fjubasbaseball/?fref=ts	06/24 1112
東吳大學圖書館 Soochow University Library (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/東吳大學圖書館Soochow-University-Library-199096278202/?fref=ts	06/24 2010
東吳大學校友服務暨資源拓展中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/scualumni/?fref=ts	06/24 2011
中原大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/中原大學圖書館-449974248379368/?ref=ts&fref=ts	06/24 2015
中原大學學生會全球粉絲團 (地標)	https://www.facebook.com/CYCUSA/	06/24 2015

淡江大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/tkulib/?fref=ts	06/24 2015
淡江大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/tamkanguniversitystudentassociation/?fref=ts	06/26 0004
淡江大學畢聯會 (地標)	https://www.facebook.com/ttkuga/	06/26 0012
文化大學進修部 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/nightpccu/?fref=ts	06/26 0012
文化大學 華岡親善團 (地標)	https://www.facebook.com/pccuhgu/	等待批准會員申請
逢甲大學 (地標)	https://www.facebook.com/FengChia.1961/?fref=ts	06/19 2153
逢甲大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/fculib/?fref=ts	06/26 0012
逢甲大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/SAinFCU/	06/26 0012
靜宜大學蓋夏圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/靜宜大學蓋夏圖書館-157270637670159/?fref=ts	06/26 0937
靜宜大學學生自治會 (地標)	https://www.facebook.com/PUSA312/?fref=ts	06/18 1628
元智大學 - 流行音樂錄音社 (地標)	https://www.facebook.com/yzurec/?fref=ts	06/26 0937
元智大學畢業生聯合會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/YZUGUA/?fref=ts	06/26 0937
中華大學學生會 CHUSA (地標)	https://www.facebook.com/chusa.com.tw/?fref=ts	06/26 0937
中華大學圖書與資訊處-圖書資源服務 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/chulibrary/?fref=ts	06/26 0937
大葉大學	https://www.facebook.com/dayeh	06/27 1307

(粉絲專頁)	.tw/?fref=ts	
華梵大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/HuafanUniversity/?fref=ts	06/27 1307
華梵大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/118038853319/?fref=ts	等待批准會員申請
義守大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/IShoubaseball/?fref=ts	06/27 1307
世新大學圖書館 SHU Library (地標)	https://www.facebook.com/SHULibrary/?fref=ts	06/27 1307
世新大學畢業生聯誼會 (地標)	https://www.facebook.com/SHUGRADUATE/?fref=ts	06/27 1307
銘傳大學圖書館 MINGCHUAN UNIVERSITY LIBRARY (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/MINGCHUANGLIB/?fref=ts	06/27 1313
銘傳大學〔桃園校區〕應屆畢業生聯合會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/MCUITYGSA/?fref=ts	06/27 1313
實踐大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/實踐大學圖書館-111531765526752/?fref=ts	06/27 1313
實踐大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/uscgsagsa/?fref=ts	06/27 1313
CYUT 朝陽科技大學 (地標)	https://www.facebook.com/cyut.edu/	06/27 1313
朝陽科技大學校友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/朝陽科技大學校友會-276735632507471/?fref=ts	06/27 2138
朝陽科技大學粉絲團 (地標)	https://www.facebook.com/www.cyut.edu.tw/?fref=ts	06/27 2138
南華大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/nanhua/?fref=ts	等待批准會員申請

南華大學的過去、現在與未來 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/南華大學的過去現在與未來-705866482872735/?fref=ts	06/19 2149
南華大學校友總會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NHUalumnus/?fref=ts	06/27 2138
真理大學進修推廣部 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/aucontinuingeducation/?fref=ts	06/27 2138
真理大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/aulibtw/?fref=ts	06/27 2138
真理大學校友與公關組 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/真理大學校友與公關組-276272722577255/?fref=ts	06/27 2202
大同大學 (地標)	https://www.facebook.com/ttu.edu/?fref=ts	06/27 2202
大同大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/大同大學學生會-603335409760216/?fref=ts	06/27 2202
南臺科技大學 (地標)	https://www.facebook.com/stust.edu.tw/	06/27 2202
南臺科技大學學生會 Shopping MALL (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/南臺科技大學學生會-Shopping-MALL-335291699939048/?fref=ts	06/27 2202
南臺科技大學校友會全國總會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/南臺科技大學校友會全國總會-333120450057039/?fref=ts	06/28 2124
崑山科技大學 圖書資訊館 (地標)	https://www.facebook.com/www.lib.ksu.edu.tw/?fref=ts	06/28 2124
嘉南藥理科技大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/162229079578/?fref=ts	等待批准會員申請
樹德科技大學 (地標)	https://www.facebook.com/樹德科技大學-181517915229003/?fref=ts	06/28 2124
樹德科技大學 日間部學生會 (地標)	https://www.facebook.com/stusa0801/	06/28 2124

樹德科技大學推廣教育中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/樹德科技大學推廣教育中心-116001438432464/?fref=ts	06/28 2124
慈濟科技大學 通識教育中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tccnged/	06/28 2134 等待版主審核此貼文
慈濟科技大學親善大使 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/361861113835404/	等待批准會員申請
臺北醫學大學(官方版) (地標)	https://www.facebook.com/臺北醫學大學官方版-269261497877/?fref=ts	06/28 2140 等待版主審核此貼文
臺北醫學大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TMUGSA/?fref=ts	06/28 2139
中山醫學大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/csmubaseball/?fref=ts	06/28 2139
龍華科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/lhu.edu/?fref=ts	06/28 2134 等待版主審核此貼文
龍華科技大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/lhulib/?fref=ts	06/28 2139
輔英科技大學-招生中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fyrecreuit/?fref=ts	06/28 2139
輔英科技大學-課外活動組 (地標)	https://www.facebook.com/fystudentactivity/	06/28 2149
明新科技大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/MUSTSA.tw/	06/28 2149
明新科技大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/明新科技大學棒球隊-1639023549671690/	06/28 2149
長榮大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/cjusa/?fref=ts	06/28 2149
長榮大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/長榮大學棒球隊-217210818291355/?fref=ts	06/28 2149
長榮大學讚！	https://www.facebook.com/groups/196295293718198/?fref=ts	等待批准會員申請

(公開社團)		
弘光科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/HungKuangStudent/?fref=ts	06/28 2153
中國醫藥大學 (地標)	https://www.facebook.com/cmutow/?fref=ts	06/28 2153
健行科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/uchsa/?fref=ts	06/28 2153
健行科技大學級畢業生聯誼會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/健行科技大學級畢業生聯誼會-109353009400820/?fref=ts	06/28 2153
正修科技大學 FB (地標)	https://www.facebook.com/chengshiu/?fref=ts	06/28 2153
正修科技大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/CSUSATW/?fref=ts	06/28 2156
萬能科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/萬能科技大學學生會-539608866184601/?fref=ts	06/28 2156
萬能科技大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/26487564861/	等待批准會員申請
玄奘大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/HCUSSA/?fref=ts	06/28 2156
玄奘大學圖書館 -HCU Library (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/玄奘大學圖書館-HCU-Library-1399215323657124/?fref=ts	06/28 2156
建國科技大學圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/ctulib/?fref=ts	06/28 2156
明志科技大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/明志科技大學學生會-118768078175191/?fref=ts	06/28 2257
高苑科技大學 KAO YUAN University (地標)	https://www.facebook.com/kyu.edu.tw/?fref=ts	06/28 2257
高苑科技大學學生會	https://www.facebook.com/KYU	06/28 2257

(地標)	STUSA/?fref=ts	
大仁科技大學招生中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/大仁科技大學招生中心-214897775191130/?fref=ts	06/28 2257
聖約翰科技大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/聖約翰科技大學圖書館-168822216514604/?fref=ts	06/28 2257
聖約翰科技大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/105sju/?fref=ts	06/29 0818 等待版主審核此貼文
嶺東科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/LingTungUniversity/?fref=ts	06/29 0818
嶺東科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/LTU.StudentAssociation/?fref=ts	06/29 0818 等待版主審核此貼文
中國科技大學-E 報社 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ZhongGuoKeJiDaXueeBaoShesheZhang/?fref=ts	06/29 0818
中國科技大學招生中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/cute.recruitment/?fref=ts	06/29 0818
國立臺中科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/NTCUSTSA/?fref=ts	06/29 0824
中臺科技大學-招生組 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/中臺科技大學-招生組-133832853384482/?fref=ts	06/29 0824
亞洲大學 (Asia University Taiwan) (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/亞洲大學Asia-University-Taiwan-201785650801/?fref=photo	06/29 0824
開南大學 - 跟著學長姊一起上大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/go2knu/?fref=ts	06/29 0824
開南大學 KAINAN UNIVERSITY (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/knuknu/	等待批准會員申請
佛光大學@宜蘭 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fgusogood/?fref=ts	06/29 0824

佛光大學學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/fgu13th/	06/29 0840
台南應用科技大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/158139960927194/?fref=ts	等待批准會員申請
台南市台南應用科技大學校友會 (地標)	https://www.facebook.com/tainan.tut/?fref=ts	06/29 0840
遠東科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/feu.edu.tw/?fref=ts	06/29 0840 等待版主審核此貼文
遠東科技大學圖書館 Far East University Library (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/遠東科技大學圖書館Far-East-University-Library-259515267574390/?fref=ts	06/29 0840
遠東科技大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/1468282953471575/	等待批准會員申請
元培醫事科技大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tu.s.guan/?fref=ts	06/29 0840
元培醫事科技大學學生會 (地標)	https://www.facebook.com/Oh.Ya.Yusa/?fref=ts	06/29 0844
景文科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/景文科技大學-158819040843641/?fref=ts	06/29 0844
中華醫事科技大學棒球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/HWAbaseballteam/	06/29 0844
德明財經科技大學－愛在五月天 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/德明財經科技大學愛在五月天-1594193590860133/	06/29 0844
明道大學 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/mdusa2011/?fref=ts	06/29 0844 等待版主審核此貼文
康寧大學 ukn (地標)	https://www.facebook.com/康寧大學ukn-160780190933081/?fref=ts	06/29 0853 等待版主審核此貼文
南開科技大學 圖書館	https://www.facebook.com/nkutlib/?fref=ts	06/29 0853

(地標)		
南開科技大學-官網 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/nkut.edu.tw/?fref=ts	06/29 0853 等待版主審核此貼文
南開科技大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/270868045251/?fref=ts	等待批准會員申請
中華科技大學校友會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/154608621413474/?fref=ts	等待批准會員申請
中華科技大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/custlib/?fref=ts	06/29 0853
育達科技大學 Yu Da University of Science and Technology (地標)	https://www.facebook.com/yuda168/?fref=ts	06/29 0853
育達科技大學-學生會 (地標)	https://www.facebook.com/ydustsa/?fref=ts	06/29 0913
美和科技大學學生自治會 (地標)	https://www.facebook.com/meihosa.fanpage/?fref=ts	06/29 0914
吳鳳科技大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/wfulib/?fref=ts	06/29 0915 等待版主審核此貼文
環球科技大學 環球禮賓大使 (親善大使) (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/環球科技大學-環球禮賓大使-親善大使-288735557182/?fref=ts	06/29 2308
環球科技大學學生聯誼會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/253227664727983/?fref=ts	等待批准會員申請
台灣首府大學 日間部學生會 (地標)	https://www.facebook.com/台灣首府大學-日間部學生會-1270106463016352/?fref=ts	06/29 2309
中州科技大學 ccut (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/www.ccut.edu.tw/?fref=ts	06/29 2310 等待版主審核此貼文
中州科技大學籃球隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/CCUTBasketball/?fref=ts	06/30 1758 等待版主審核此貼文
修平科技大學校友會 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/126216057466594/?fref=ts	等待批准會員申請

長庚科技大學畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/cgust.gca/?fref=ts	06/21 1014
長庚科技大學圖書館&視聽中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/長庚科技大學圖書館視聽中心-248936211797857/?fref=ts	06/30 1756
臺北城市科技大學校友會官方網頁 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/147206005473204/?fref=ts	06/30 1658
臺北城市科技大學 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/seetpcu/?fref=ts	06/30 1757
臺北城市科技大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/TPCUSA/?fref=ts	06/29 2323
臺北城市科技大學圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tpculib/?fref=ts	06/29 2323 等待版主審核此貼文
大華科技大學 學生會 (地標)	https://www.facebook.com/TUSTSA/?fref=ts	06/29 2324
HWU 醒吾科技大學 (地標)	https://www.facebook.com/HWUofficial/?fref=ts	06/30 1758
南榮科技大學 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/535202633201358/?fref=ts	等待批准會員申請
南榮科技大學校友會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/NanRongJiShuXueYuan/?fref=ts	06/30 1758
文藻外語大學學生會 Wenzao Student Union - WSU (地標)	https://www.facebook.com/wzus/?fref=ts	06/30 1655
華夏科技大學 大大大集合 >o< (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/552708431496202/?fref=ts	等待批准會員申請
華夏科技大學 Hwa Hsia University of Technology (地標)	https://www.facebook.com/華夏科技大學-Hwa-Hsia-University-of-Technology-306781042836176/?fref=ts	06/30 1655

慈濟科技大學 - 讓愛援敘 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/慈濟科技大學 - 讓愛援敘-157723734625165/?fref=ts	06/30 1700
慈濟科技大學親善大使 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/361861113835404/	等待批准會員申請
致理科技大學進修部畢聯會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/chihleGSA/?fref=ts	06/30 1657 等待版主審核此貼文
致理科技大學進修部學生會 (地標)	https://www.facebook.com/chihlenight/?fref=ts	07/01 0945
中信金融管理學院學生塗鴉牆 (地標)	https://www.facebook.com/中信金融管理學院學生塗鴉牆-941703282561570/?fref=ts	06/30 1657
中信金融管理學院希望夥伴聯盟 (地標)	https://www.facebook.com/ctbc.edu.tw/?fref=ts	07/01 0945
大漢技術學院 學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/大漢技術學院 - 學生會-1614476512116132/?fref=ts	07/01 0943
大漢技術學院校友交流平台 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/268763876566277/	等待批准會員申請
和春技術學院 學務處 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/和春技術學院 - 學務處-149762865198381/?fref=ts	07/01 0947
和春技術學院 招生中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/和春技術學院 - 招生中心-310631115661213/?fref=ts	07/01 0943
亞東技術學院-學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/OIT6SA/?fref=ts	07/01 0943
亞東技術學院圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/亞東技術學院圖書館-139902562705024/	07/01 0947
亞東技術學院諮商中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/counseling.oit/?fref=ts	07/01 0948
南亞技術學院諮商輔導中心	https://www.facebook.com/pg/nanya2017/posts/?ref=page_interna	07/01 0951

	1	
稻江科技暨管理學院 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TokoUniversity/?fref=ts	07/01 0951
德霖技術學院學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/DLITSA/?fref=ts	07/ 01 0951 等待版主審核此貼文
蘭陽技術學院 - Lan Yang Institute of Technology (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/LYITS/?fref=ts	07/02 2206
黎明技術學院學生會 (地標)	https://www.facebook.com/黎明技術學院學生會-469545143133638/?fref=ts	07/02 2207
黎明技術學院 - 官網 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/黎明技術學院 - 官網-1703798989864003/	07/02 2208
黎明技術學院圖書館 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/320673888013576/	等待批准會員申請
東方設計學院 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tfclass/?fref=ts	07/03 1413
經國管理暨健康學院 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/157927407625931/?fref=ts	等待批准會員申請
經國管理暨健康學院-餐飲廚藝系 餐飲廚藝人交流區 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/ckuculinary/?fref=ts	07/03 1411
經國管理暨健康學院-護理系 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/經國管理暨健康學院 - 護理系-115885695162285/?fref=ts	07/ 03 1412
經國管理暨健康學院圖書館 (地標)	https://www.facebook.com/ckulib/?fref=ts	07/03 1413
崇右技術學院 創意商品設計系粉絲團 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/cit.dp.d/?fref=ts	07/03 1413
大同技術學院學生輔導中心暨 資源教室	https://www.facebook.com/DaTongJiShuXueYuanXueShengFuDa	07/01 0951

(粉絲專頁)	oZhongXin/?fref=ts	
亞太創意技術學院 兒童與家庭服務系 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/apiccfs/?fref=ts	07/04 1137
亞太創意技術學院 紙芝居劇團 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/kamishibai2010/	07/04 1137
亞太創意技術學院競技啦啦隊 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/APICCHEERLEADING/	07/04 2352
台灣觀光學院 THTU (地標)	https://www.facebook.com/UnivTHT/?fref=ts	07/04 2352
台灣觀光學院 觀光旅遊系 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/台灣觀光學院-觀光旅遊系-318605978346833/?fref=ts	07/04 2352
馬偕醫學院學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/馬偕醫學院學生會-732567883528475/?fref=ts	07/01 0951
馬偕醫學院圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/mmcLibrary/?fref=ts	07/04 2352
法鼓文理學院 推廣教育中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/beddedu/?fref=ts	07/04 2355 等待版主審核此貼文
法鼓文理學院 DILA (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/dilafanpage/?fref=ts	07/04 2355 等待版主審核此貼文
法鼓文理學院 DILA (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/ddc1996/	等待批准會員申請
法鼓佛教學院 行願社 (公開社團)	https://www.facebook.com/groups/bodhipathclub/?fref=ts	等待批准會員申請
台北海洋技術學院-士林校區學生會 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/台北海洋技術學院-士林校區學生會-376233715848220/?fref=ts	06/30 1705 等待版主審核此貼文
台北海洋技術學院《海洋休閒觀光系》 (地標)	https://www.facebook.com/tcmt.dmlt/?fref=ts	06/30 1705

台灣浸信會神學院 宣教中心 (地標)	https://www.facebook.com/台灣浸信會神學院-宣教中心-855576151160390/?fref=ts	06/30 1705
台灣浸信會神學院推廣教育中心 (地標)	https://www.facebook.com/TBTSCEC/?fref=ts	06/30 1647
55 Christ's College Student Council 臺北基督學院學生會 (地標)	https://www.facebook.com/55-Christ's-College-Student-Council-臺北基督學院學生會-682964238399840/?fref=ts	06/30 1647
一貫道天皇學院圖書館 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/iktlib/?fref=ts	06/30 1647
臺北市立大學親善大使社 (地標)	https://www.facebook.com/UTaipeiGoodwillAmbassador/	06/30 1647
臺北市立大學 學生輔導中心 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/FengFanYiGongHuoDongZhou/	06/30 1647

泛綠政治性社團

社團名稱	網址	張貼時間
小英之友會 (地標)	https://www.facebook.com/iing.tw/?fref=ts	06/18 1638 等待專頁版主核定此貼文
蔡英文 Tsai Ing-wen (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tsaiingwen/	06/18 1637 等待專頁版主核定此貼文
陳菊 (花媽) 市長 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/kikuChen/?fref=ts	06/18 1634
時代力量 New Power Party (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/newpowerparty/	06/17 1731
民主進步黨 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/dpwtw/	06/17 1729
民進黨婦女部 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/pg/dppwomen/posts/?ref=page_internal	06/18 1640
民進黨青年部 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/pg/DPP.Youth/posts/?ref=page_internal	06/18 1642

綠黨 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/TaiwanGreenParty/?fref=ts	06/17 1728
我是台灣人 (I am Taiwanese) (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/Taiwanese.united/?fref=ts	06/17 1725
台灣團結聯盟 (粉絲專頁)	https://www.facebook.com/tsu.org/?fref=ts	06/17 1726
WUFI-Taiwan (台灣獨立建國聯盟) (地標)	https://www.facebook.com/WUFI.Taiwan/?fref=ts	06/18 2314

PTT 批踢踢實業坊看板

看板名稱	路徑	日期時間
Q_ARY	telnet://ptt.cc(s)(Q_ary)	06/28 2208
a-diane	telnet://ptt.cc (C)(10)(10)(1)	等待版主核准
PresidentLi	telnet://ptt.cc (C)(10)(10)(2)	06/18 1808
CrossStrait	telnet://ptt.cc (C)(10)(10)(3)	等待版主核准
IA	telnet://ptt.cc (C)(10)(10)(4)	等待版主核准
NEW_ROC	telnet://ptt.cc (C)(10)(10)(5)	等待版主核准
Policy	telnet://ptt.cc (C)(10)(10)(6)	等待版主核准
politics	telnet://ptt.cc (C)(10)(10)(7)	06/16 2354
DPP	telnet://ptt.cc (C)(10)(10)(8)	06/18 2251
GreenParty	telnet://ptt.cc (C)(10)(10)(9)	06/18 2304
KMT	telnet://ptt.cc (C)(10)(10)(10)	06/18 2308
TSU	telnet://ptt.cc (C)(10)(10)(11)	等待版主核准

附錄二 題組一至二 逐題填答一覽表

時間戳記	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6/14/2017 22:31:34	C	A	A	A	A	A	F	A	B	A	B	A	A	A	A	A
6/14/2017 22:11:06	B	B	B	B	E	B										
6/14/2017 22:35:00	A	A	B	B	B	E	F	C	D	B	B	B	A	A	A	E
6/14/2017 22:35:54	B	B	B	B	E	B										
6/14/2017 22:36:28	G	C	C	C	E	B										

6/14/2017 22:41:33	C	A	B	B	D	E	D	C	B	B	B	B	A	B	B	E
6/14/2017 22:44:29	C	B	B	B	D	E	F	C	C	B	B	B	A	B	B	E
6/14/2017 22:48:41	E	A	A	B	B	E	A	C	B	A	A	B	A	B	B	E
6/14/2017 22:51:32	G	C	C	C	E	D										
6/14/2017 22:55:56	G	C	C	C	E	D										
6/14/2017 22:57:18	G	A	A	A	C	C										
6/14/2017 22:58:29	B	B	B	B	E	E	F	C	D	A	B	B	A	A	A	E
6/14/2017 22:58:35	B	B	B	B	E	B										
6/14/2017 22:59:24	B	B	B	B	B	B										
6/14/2017 22:59:49	E	B	B	B	E	B										
6/14/2017 23:16:46	A	A	A	A	B	A	F	C	B	B	A	B	A	A	A	E
6/14/2017 23:16:59	B	B	B	B	D	B										
6/14/2017 23:22:53	B	B	B	B	D	E	F	B	B	B	B	B	B	A	B	D
6/14/2017 23:25:34	B	B	B	C	C	B										
6/14/2017 23:38:20	C	A	A	A	B	C										
6/15/2017 0:07:17	C	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/15/2017 0:10:34	C	A	A	B	D	E	F	B	C	B	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 0:14:32	B	B	A	B	D	B										
6/15/2017 0:15:06	C	A	A	C	A	C										
6/15/2017 0:22:00	C	A	A	A	B	C										
6/15/2017 1:40:25	A	A	A	C	A	E	F	B	D	B	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 5:40:11	E	B	B	B	E	B										
6/15/2017 5:40:24	B	B	A	C	D	B										
6/15/2017 6:08:17	G	B	B	C	E	B										
6/15/2017 6:14:55	A	A	A	A	B	C										
6/15/2017 6:28:54	A	A	A	B	B	E	F	C	D	B	B	B	B	A	B	E
6/15/2017 6:33:31	G	C	C	C	D	E	F	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 6:36:41	B	B	B	C	D	E	F	C	C	B	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 6:38:54	B	B	B	B	E	B										
6/15/2017 6:39:16	G	C	C	C	A	D										
6/15/2017 6:44:43	B	A	A	B	B	B										
6/15/2017 7:01:46	G	C	C	C	E	C										
6/15/2017 7:20:24	G	B	A	B	D	E	F	B	B	A	B	B	B	A	A	E
6/15/2017 7:39:41	G	B	B	B	E	E	F	C	B	B	A	B	B	B	A	E
6/15/2017 7:43:53	B	C	B	B	E	B										
6/15/2017 7:58:38	E	B	B	B	E	B										
6/15/2017 7:58:54	C	A	A	C	C	E	F	C	D	A	A	B	A	A	A	E

6/15/2017 8:04:14	G	A	A	B	D	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 8:08:36	G	C	C	B	C	C										
6/15/2017 8:16:18	A	A	A	C	B	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	D
6/15/2017 8:38:41	B	B	B	B	E	B										
6/15/2017 8:52:47	C	A	C	A	B	C										
6/15/2017 8:58:19	C	C	A	B	E	C										
6/15/2017 9:06:02	C	C	C	A	C	E	E	B	B	A	A	A	A	B	B	E
6/15/2017 9:07:38	B	B	B	B	E	C										
6/15/2017 9:11:55	B	B	B	B	D	E	C	C	D	B	B	B	A	B	B	B
6/15/2017 9:17:00	G	C	C	C	E	D										
6/15/2017 9:19:43	A	A	A	C	C	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/15/2017 9:22:26	G	C	C	C	D	C										
6/15/2017 9:29:19	G	A	B	B	D	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	B
6/15/2017 9:29:52	G	C	C	C	E	E	D	B	D	B	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 10:22:52	B	B	B	B	E	B										
6/15/2017 10:22:58	B	B	B	C	E	E	F	B	D	B	A	A	B	B	A	E
6/15/2017 10:28:51	B	B	B	B	E	E	F	C	D	A	A	B	B	A	A	E
6/15/2017 10:51:15	A	A	A	C	B	E	F	C	D	B	B	A	A	A	B	E
6/15/2017 11:18:24	B	B	C	B	D	E	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B
6/15/2017 12:35:10	B	B	B	C	E	B										
6/15/2017 12:39:39	A	A	A	C	C	C										
6/15/2017 12:41:56	G	C	C	B	E	C										
6/15/2017 12:42:10	G	C	C	B	E	D										
6/15/2017 12:43:19	A	A	A	B	C	A	B	B	C	B	B	B	B	B	B	A
6/15/2017 12:48:01	B	B	B	B	E	E	D	C	D	B	B	B	A	B	B	B
6/15/2017 12:49:30	B	C	B	B	E	E	F	B	C	A	B	B	B	A	A	B
6/15/2017 13:14:06	B	B	B	B	D	C										
6/15/2017 13:19:44	A	A	A	A	A	A	F	B	B	A	A	B	A	A	A	A
6/15/2017 13:50:45	A	A	A	A	A	D										
6/15/2017 14:29:00	B	B	B	B	E	B										
6/15/2017 14:34:59	G	B	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	D
6/15/2017 15:24:58	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 15:41:53	A	A	A	C	B	C										
6/15/2017 16:02:40	B	B	B	B	E	B										
6/15/2017 16:04:20	G	A	A	C	C	E	F	B	C	B	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 16:09:29	G	C	C	C	E	E	D	B	B	A	A	B	A	A	B	E
6/15/2017 16:40:14	A	A	A	C	B	C										

6/15/2017 16:41:34	A	B	C	B	C	D									
6/15/2017 17:28:50	C	B	B	B	C	B									
6/15/2017 17:48:10	A	A	B	B	C	E	C	C	C	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 17:59:41	B	B	A	B	D	E	F	C	D	B	B	B	A	B	E
6/15/2017 18:23:03	C	C	C	C	D	E	F	C	D	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 19:04:47	A	A	A	A	B	E	F	C	D	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 19:22:14	A	A	A	A	B	C									
6/15/2017 20:12:47	B	B	B	B	E	B									
6/15/2017 20:13:24	A	A	A	B	A	A	F	C	B	A	A	B	B	A	A
6/15/2017 20:25:57	B	B	B	B	E	B									
6/15/2017 20:46:58	A	C	A	B	B	E	F	B	D	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 20:54:47	A	A	A	A	A	A	D	C	B	B	A	B	A	A	A
6/15/2017 21:13:16	G	C	B	B	E	D									
6/15/2017 21:13:52	G	C	C	C	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 21:27:31	B	A	C	B	C	E	F	B	C	A	B	A	A	A	E
6/15/2017 21:28:17	A	A	A	A	B	A	F	B	B	A	B	A	B	A	A
6/15/2017 21:34:04	G	C	C	C	E	E	D	C	D	B	B	B	A	B	E
6/15/2017 21:37:57	A	A	A	A	C	C									
6/15/2017 21:37:57	A	A	A	A	C	C									
6/15/2017 21:42:47	A	A	A	A	A	E	F	B	B	B	B	A	A	A	E
6/15/2017 21:54:31	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	B	B	B	B	A
6/15/2017 21:54:31	B	B	B	B	E	B									
6/15/2017 21:56:58	G	A	C	B	E	E	C	C	D	B	B	B	B	A	E
6/15/2017 22:21:15	G	B	B	B	E	E	F	B	C	B	B	B	A	A	B
6/15/2017 22:23:08	G	B	B	B	E	B									
6/15/2017 22:29:25	G	C	C	B	C	B									
6/15/2017 22:31:34	C	A	A	B	B	C									
6/15/2017 22:57:52	D	C	A	B	C	A	F	C	D	B	B	B	B	B	A
6/15/2017 23:43:37	B	B	B	B	E	B									
6/15/2017 23:50:49	B	C	B	B	D	C									
6/16/2017 0:14:40	B	B	B	B	E	B									
6/16/2017 0:19:07	B	B	B	B	E	B									
6/16/2017 0:26:36	B	B	B	B	E	B									
6/16/2017 1:03:56	G	B	B	B	D	D									
6/16/2017 6:33:13	A	A	A	A	A	A	F	A	A	A	A	A	B	A	E
6/16/2017 7:47:55	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	E
6/16/2017 9:25:42	G	A	B	B	B	E	F	C	D	B	B	B	B	B	D

6/16/2017 9:39:52	B	B	B	B	E	E	F	B	B	B	B	A	A	B	B	C
6/16/2017 9:53:08	G	C	B	B	E	C										
6/16/2017 10:03:20	A	A	A	A	A	A	F	B	B	A	A	B	A	A	A	E
6/16/2017 10:19:30	A	A	A	A	A	A	F	B	B	A	A	B	A	A	A	E
6/16/2017 11:50:00	B	C	B	B	E	E	F	B	D	A	B	B	A	B	A	B
6/16/2017 12:42:47	C	A	B	C	D	B										
6/16/2017 13:49:00	G	C	C	C	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/16/2017 14:24:59	A	A	B	B	B	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/16/2017 14:42:16	G	C	A	B	D	C										
6/16/2017 14:54:29	C	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	B	B	B	B	B
6/16/2017 14:55:03	C	A	A	A	B	A	C	C	B	B	B	B	B	B	B	C
6/16/2017 15:10:28	G	C	B	B	D	E	F	B	D	B	B	B	A	B	B	E
6/16/2017 15:24:47	A	A	A	A	A	E	F	C	A	B	B	B	B	B	A	E
6/16/2017 18:51:27	G	A	C	B	E	E	E	B	B	A	B	B	A	A	A	E
6/16/2017 22:16:32	G	B	B	B	E	E	F	B	B	A	B	B	B	A	A	B
6/16/2017 22:24:10	C	A	A	B	C	C										
6/17/2017 1:21:20	A	B	B	C	D	D										
6/17/2017 8:42:53	A	A	A	C	C	E	B	C	D	B	B	B	B	A	A	E
6/17/2017 15:09:05	A	A	B	B	B	E	F	C	D	A	B	B	B	A	B	E
6/17/2017 15:53:24	B	C	B	B	E	B										
6/17/2017 15:53:48	A	A	B	B	C	E	F	C	D	B	B	B	A	A	A	B
6/17/2017 15:55:32	A	A	B	B	B	E	F	C	D	B	B	B	B	B	A	B
6/17/2017 15:57:17	A	A	B	B	B	E	F	C	D	A	A	A	A	A	A	B
6/17/2017 15:59:29	A	A	B	B	B	E	F	B	B	A	A	A	A	A	A	B
6/17/2017 16:05:44	A	A	B	B	C	C										
6/17/2017 16:06:22	A	A	A	B	C	C										
6/17/2017 16:18:42	C	A	C	A	C	C										
6/17/2017 16:47:05	G	C	C	A	B	E	F	C	C	B	B	B	B	A	A	C
6/17/2017 17:32:05	B	B	B	B	D	E	F	C	B	A	A	A	A	A	A	E
6/17/2017 17:33:14	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 17:54:00	G	B	B	B	E	E	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 17:54:21	B	C	B	B	E	E	F	B	B	A	B	B	B	B	A	E
6/17/2017 18:02:17	G	C	C	B	E	D										
6/17/2017 18:02:38	A	A	A	B	B	E	F	C	B	A	A	A	A	A	A	E
6/17/2017 18:15:12	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 18:24:38	B	B	B	B	D	C										
6/17/2017 18:24:38	A	A	A	B	D	C										

6/17/2017 18:28:02	B	B	B	C	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 18:28:10	B	C	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	B
6/17/2017 18:28:46	G	C	A	B	E	E	F	C	D	A	B	B	A	A	A	C
6/17/2017 18:29:43	C	C	A	B	C	E	D	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/17/2017 18:32:32	A	C	A	A	C	B										
6/17/2017 18:33:29	A	A	A	B	C	E	F	B	B	B	B	B	A	B	B	E
6/17/2017 18:36:13	C	A	A	A	A	C										
6/17/2017 18:38:50	B	A	B	B	C	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	B
6/17/2017 18:39:25	G	A	A	B	C	C										
6/17/2017 18:39:50	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 18:43:47	A	A	A	A	A	C										
6/17/2017 18:44:35	A	A	A	A	B	C										
6/17/2017 18:44:47	G	B	B	C	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 18:46:34	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 18:47:24	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 18:49:54	G	C	C	C	C	E	E	B	C	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 18:50:15	B	B	A	B	D	E	F	B	B	A	A	B	A	A	A	E
6/17/2017 18:53:52	C	A	A	C	B	E	F	B	B	A	A	A	A	A	A	E
6/17/2017 18:56:49	G	A	A	A	B	E	F	B	D	A	B	B	A	B	A	E
6/17/2017 19:00:24	B	C	C	C	E	B										
6/17/2017 19:04:27	A	C	A	B	C	E	F	C	D	B	B	B	B	B	A	B
6/17/2017 19:06:42	G	C	C	C	E	D										
6/17/2017 19:07:46	G	C	C	C	E	C										
6/17/2017 19:08:38	G	A	A	B	E	C										
6/17/2017 19:14:44	B	B	B	B	D	B										
6/17/2017 19:16:05	A	B	A	B	C	B										
6/17/2017 19:16:28	C	C	C	B	E	C										
6/17/2017 19:20:56	G	C	A	C	D	E	F	B	B	B	B	B	A	A	A	E
6/17/2017 19:21:29	G	C	A	C	A	D										
6/17/2017 19:21:38	G	C	C	B	E	B										
6/17/2017 19:23:36	A	A	A	A	B	E	F	B	B	B	B	B	B	B	A	E
6/17/2017 19:37:08	G	C	C	B	C	E	F	C	D	A	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 19:47:35	D	C	C	B	E	E	F	B	B	B	B	B	B	A	A	E
6/17/2017 19:48:53	B	A	B	B	E	B										
6/17/2017 19:50:57	C	A	A	B	C	E	E	B	B	A	A	B	A	A	A	E
6/17/2017 19:53:40	B	B	B	B	E	E	F	C	B	A	A	B	A	A	A	E
6/17/2017 19:58:33	G	C	C	C	E	D										

6/17/2017 20:02:29	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 20:02:53	G	C	C	C	E	E	D	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 20:05:12	G	C	C	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 20:05:29	B	B	B	B	D	C										
6/17/2017 20:10:49	A	A	A	C	A	A	C	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 20:16:00	A	A	A	C	A	E	C	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/17/2017 20:16:05	G	C	C	C	E	C										
6/17/2017 20:17:04	G	A	B	B	C	E	F	B	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 20:19:29	B	B	C	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 20:19:48	B	B	B	B	D	C										
6/17/2017 20:30:36	C	B	A	B	E	E	F	C	D	B	B	B	A	A	A	E
6/17/2017 20:35:48	G	B	B	B	E	B										
6/17/2017 20:35:49	G	B	B	B	E	B										
6/17/2017 20:36:26	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 20:39:10	A	A	A	A	A	A	E	B	B	B	B	B	A	A	B	A
6/17/2017 20:42:26	B	B	B	B	E	C										
6/17/2017 20:44:02	C	A	A	A	C	C										
6/17/2017 20:44:04	G	A	B	B	E	B										
6/17/2017 20:44:39	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 20:45:40	G	C	C	A	A	C										
6/17/2017 20:45:58	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 20:46:01	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 20:48:15	B	C	A	B	D	E	D	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/17/2017 20:49:10	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 20:51:32	G	C	C	B	D	C										
6/17/2017 20:54:47	B	B	B	B	E	E	F	C	B	A	A	B	A	B	B	B
6/17/2017 20:56:32	B	B	B	B	E	E	A	B	B	B	B	A	A	B	B	E
6/17/2017 21:01:44	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:01:56	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:04:32	B	B	B	B	E	D										
6/17/2017 21:06:03	G	C	C	C	A	E	E	B	D	B	B	B	B	A	A	E
6/17/2017 21:08:32	A	B	B	B	D	B										
6/17/2017 21:09:41	G	A	C	C	D	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 21:09:43	B	A	B	B	D	B										
6/17/2017 21:10:41	G	C	C	C	C	D										
6/17/2017 21:14:54	A	A	A	A	A	A	E	A	A	B	B	B	A	B	B	A
6/17/2017 21:15:50	B	B	B	B	E	B										

6/17/2017 21:17:58	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:22:29	B	B	B	B	E	E	F	B	C	B	B	B	A	B	B	B
6/17/2017 21:22:38	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:22:46	F	C	B	B	A	D										
6/17/2017 21:24:25	B	B	B	B	D	E	D	B	B	B	B	B	B	B	A	E
6/17/2017 21:24:54	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:27:01	A	A	A	A	B	E	F	B	B	A	A	A	A	A	A	E
6/17/2017 21:28:41	C	A	C	A	C	C										
6/17/2017 21:28:53	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:31:35	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:33:43	C	A	C	B	C	C										
6/17/2017 21:35:20	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:37:58	D	A	B	B	A	B										
6/17/2017 21:39:28	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:40:17	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:41:19	G	C	A	B	D	C										
6/17/2017 21:41:50	A	A	A	B	D	B										
6/17/2017 21:42:37	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:42:47	B	B	B	B	C	D										
6/17/2017 21:45:01	G	C	A	C	B	C										
6/17/2017 21:45:20	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:45:24	A	A	A	B	B	C										
6/17/2017 21:46:01	D	C	C	B	E	E	D	C	D	B	A	B	B	B	B	B
6/17/2017 21:46:29	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:47:34	C	B	A	B	D	C										
6/17/2017 21:49:07	A	C	A	B	C	E	C	A	A	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 21:52:34	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 21:53:21	G	C	C	C	E	D										
6/17/2017 21:56:18	B	B	B	B	D	B										
6/17/2017 22:00:10	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 22:03:13	B	B	B	B	D	B										
6/17/2017 22:04:22	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 22:05:12	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 22:05:49	G	B	C	B	E	E	D	B	B	A	A	A	A	A	A	E
6/17/2017 22:08:54	G	C	C	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 22:17:40	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 22:18:06	A	A	A	A	B	A	C	C	B	A	B	B	B	B		A

6/17/2017 22:20:47	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 22:21:02	A	B	B	B	D	B										
6/17/2017 22:24:24	A	A	A	B	C	E	B	C	B	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 22:26:10	A	A	A	B	B	C										
6/17/2017 22:26:41	A	A	A	A	A	E	F	A	C	B	B	B	B	A	B	E
6/17/2017 22:32:24	G	C	C	B	E	C										
6/17/2017 22:32:43	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 22:33:23	A	A	A	A	B	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 22:36:09	A	A	A	A	B	C										
6/17/2017 22:37:19	G	C	C	C	E	E	E	B	B	A	A	B	A	A	A	E
6/17/2017 22:40:29	B	B	B	B	E	E	F	B	B	B	A	B	B	A	A	E
6/17/2017 22:42:09	A	A	A	C	B	A	F	B	C	B	B	B	B	A	A	E
6/17/2017 22:44:37	A	A	C	C	B	A	D	B	C	B	A	B	B	B	A	B
6/17/2017 22:44:38	A	A	C	C	B	A	D	B	C	B	A	B	B	B	A	B
6/17/2017 22:48:29	A	A	A	A	A	A	D	A	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 22:53:20	G	C	C	B	E	C										
6/17/2017 23:00:48	B	B	B	B	D	B										
6/17/2017 23:01:16	G	C	C	C	E	C										
6/17/2017 23:01:31	B	B	C	B	E	E	F	B	B	A	A	B	B	A	A	B
6/17/2017 23:05:20	A	A	A	A	B	C										
6/17/2017 23:06:40	A	A	B	C	E	E	F	C	C	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 23:11:13	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 23:12:27	A	B	C	C	D	E	D	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 23:15:50	G	A	A	A	A	C										
6/17/2017 23:18:16	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 23:27:32	B	B	B	B	E	B										
6/17/2017 23:32:41	D	C	A	B	C	E	F	B	B	B	B	A	B	A	A	E
6/17/2017 23:53:20	A	A	A	B	C	C										
6/18/2017 0:08:05	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 0:21:39	A	A	A	A	A	E	E	A	B	B	B	B	A	B	B	E
6/18/2017 0:40:54	G	C	C	C	E	B										
6/18/2017 0:48:50	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 0:57:56	G	C	C	C	E	E	F	C	D	B	B	B	A	B	B	D
6/18/2017 1:04:20	D	C	C	C	B	C										
6/18/2017 1:04:22	D	C	C	C	B	C										
6/18/2017 1:14:10	B	B	C	B	D	B										
6/18/2017 1:34:47	B	B	B	B	B	B										

6/18/2017 4:28:40	A	B	B	B	D	E	D	C	B	B	B	A	A	B	B	E
6/18/2017 4:59:00	B	B	B	B	D	B										
6/18/2017 5:23:13	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 5:40:39	G	B	B	B	E	C										
6/18/2017 6:46:41	B	B	B	B	D	B										
6/18/2017 7:20:39	A	A	A	C	B	E	F	C	B	B	B	B	B	A	B	E
6/18/2017 7:29:39	B	B	B	B	E	E	D	B	B	A	A	B	A	A	A	E
6/18/2017 8:19:03	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 8:27:28	A	A	A	C	C	C										
6/18/2017 8:50:29	B	B	C	B	D	E	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 8:57:17	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 9:07:50	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	A	A	A	B
6/18/2017 9:23:13	A	A	A	A	B	D										
6/18/2017 9:24:39	G	A	A	C	C	E	F	C	D	B	A	B	B	B	B	E
6/18/2017 9:40:16	D	C	B	B	E	E	E	B	D	B	B	B	A	A	A	C
6/18/2017 9:42:39	B	A	B	B	C	E	F	B	B	B	B	B	A	B	A	E
6/18/2017 9:54:41	B	B	B	B	D	E	F	B	B	B	A	B	A	A	A	E
6/18/2017 10:13:37	E	C	C	B	C	E	D	A	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 10:31:24	B	B	B	A	E	E	F	B	B	B	B	B	A	A	A	E
6/18/2017 10:35:00	A	A	A	A	A	B										
6/18/2017 10:35:41	G	B	C	B	E	B										
6/18/2017 11:09:30	A	A	B	B	C	E	F	B	D	B	A	A	A	A	B	E
6/18/2017 11:25:58	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 11:36:17	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 11:41:26	C	A	A	B	D	E	F	C	D	A	B	A	A	A	A	E
6/18/2017 12:01:11	G	A	B	B	C	C										
6/18/2017 12:02:55	B	C	C	B	D	C										
6/18/2017 12:03:26	B	A	A	B	D	B										
6/18/2017 12:05:56	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 12:38:11	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 12:49:27	A	C	C	B	D	D										
6/18/2017 12:55:11	E	B	B	B	E	B										
6/18/2017 13:24:16	G	C	B	C	E	C										
6/18/2017 13:48:20	G	C	C	C	E	D										
6/18/2017 14:06:30	A	B	A	B	B	E	F	B	B	B	B	B	A	A	A	E
6/18/2017 14:27:54	C	C	B	B	D	B										
6/18/2017 14:36:10	B	B	B	B	E	B										

6/18/2017 14:37:33	G	C	C	C	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 15:14:43	A	A	A	B	C	E	F	B	B	A	B	B	B	A	A	C
6/18/2017 15:33:05	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:02:48	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:07:53	G	C	C	C	E	E	F	A	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 16:08:06	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:12:36	C	C	C	C	D	C										
6/18/2017 16:14:47	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:15:53	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:17:53	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:22:33	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	B
6/18/2017 16:23:24	C	A	A	C	B	C										
6/18/2017 16:26:18	C	C	B	B	E	E	E	B	B	B	B	B	A	A	A	E
6/18/2017 16:27:37	C	A	A	B	C	E	F	C	A	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 16:28:02	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:36:31	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:37:07	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:43:13	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:46:45	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:47:42	B	B	C	B	E	B										
6/18/2017 16:51:22	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:51:25	B	B	B	B	D	E	F	B	D	B	B	B	B	B	B	B
6/18/2017 16:51:36	G	C	C	C	E	E	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 16:52:04	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:52:24	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:52:59	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	A	B	B	D
6/18/2017 16:57:41	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 16:57:57	G	C	A	B	D	C										
6/18/2017 16:58:39	G	C	B	B	D	C										
6/18/2017 17:01:43	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 17:02:13	G	A	A	B	C	E	C	C	B	A	B	B	B	B	A	E
6/18/2017 17:03:21	B	B	B	B	E	E	F	C	C	B	B	B	B	A	A	B
6/18/2017 17:21:26	B	B	B	B	D	B										
6/18/2017 17:24:29	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 17:28:59	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 17:32:44	A	A	A	B	B	C										
6/18/2017 17:35:17	B	B	B	B	E	B										

6/18/2017 17:41:57	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 17:56:24	A	A	A	B	C	C										
6/18/2017 18:00:00	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 18:00:35	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 18:06:22	B	B	B	B	D	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 18:17:22	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 18:18:57	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 18:19:26	G	A	A	B	C	E	C	C	B	A	B	B	B	B	A	E
6/18/2017 18:23:00	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 18:31:20	B	B	B	B	D	E	E	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/18/2017 18:46:11	G	C	A	A	C	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 18:50:10	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 18:50:23	B	B	B	B	E	E	F	C	C	B	B	B	A	B	A	E
6/18/2017 18:53:36	B	B	B	B	E	E	F	C	B	A	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 18:58:35	B	B	B	B	E	A	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A
6/18/2017 19:02:40	B	A	C	C	C	C										
6/18/2017 19:08:04	B	B	B	B	E	E	E	C	B	A	A	B	A	A	A	B
6/18/2017 19:10:54	G	B	C	B	E	B										
6/18/2017 19:13:25	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	A	A	B	A
6/18/2017 19:15:34	A	A	A	A	A	D										
6/18/2017 19:19:44	G	C	C	B	D	D										
6/18/2017 19:20:17	B	B	B	B	E	E	F	B	B	B	B	B	B	A	A	B
6/18/2017 19:21:45	A	A	A	A	A	C										
6/18/2017 19:25:59	B	B	B	B	D	B										
6/18/2017 19:28:48	B	B	B	B	D	B										
6/18/2017 19:30:57	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 19:33:27	D	A	A	B	C	C										
6/18/2017 19:34:09	B	B	B	B	D	B										
6/18/2017 19:34:10	B	B	B	B	D	B										
6/18/2017 19:36:12	G	A	A	B	C	E	F	B	D	B	B	B	A	A	A	E
6/18/2017 19:43:29	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 19:46:08	G	C	C	C	E	D										
6/18/2017 19:46:40	C	B	B	B	E	D										
6/18/2017 19:47:56	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 19:49:38	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 19:53:45	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 19:54:44	A	A	C	B	E	B										

6/18/2017 19:59:14	B	A	A	B	C	E	F	C	B	A	B	B	B	A	A	E
6/18/2017 20:05:35	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 20:09:54	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 20:11:32	G	C	C	C	E	D										
6/18/2017 20:16:42	C	A	A	A	C	C										
6/18/2017 20:24:02	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 20:32:13	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 20:38:47	B	A	A	B	B	C										
6/18/2017 20:39:25	B	B	B	B	D	B										
6/18/2017 20:45:58	B	B	B	B	D	C										
6/18/2017 20:46:05	B	B	B	B	E	C										
6/18/2017 20:47:17	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 20:54:19	A	A	B	B	B	E	F	C	B	A	A	B	B	B	A	B
6/18/2017 20:56:09	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 20:56:22	A	A	B	B	B	E	F	B	B	A	B	B	B	B	B	B
6/18/2017 20:56:27	G	B	B	B	C	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 20:58:30	A	A	B	B	B	E	F	B	B	A	B	B	B	B	B	B
6/18/2017 20:59:49	A	A	B	B	B	B										
6/18/2017 21:01:05	A	A	B	B	C	B										
6/18/2017 21:02:12	G	C	C	B	D	E	F	C	D	B	B	B	A	A	A	E
6/18/2017 21:07:11	G	C	C	C	E	D										
6/18/2017 21:10:18	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 21:10:31	G	C	B	B	E	E	F	C	B	B	A	B	A	A	A	E
6/18/2017 21:17:07	A	A	B	B	C	C										
6/18/2017 21:21:04	B	B	B	B	E	E	D	B	B	A	B	A	A	A	A	B
6/18/2017 21:29:49	B	A	C	B	D	E	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 21:29:50	B	A	C	B	D	E	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 21:29:51	B	A	C	B	D	E	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 21:38:12	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 21:39:32	E	B	B	B	E	E	F	B	B	A	A	B	A	A	A	C
6/18/2017 21:49:26	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 21:54:42	A	A	A	B	D	D										
6/18/2017 22:06:30	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 22:20:38	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 22:22:08	G	C	A	B	C	C										
6/18/2017 22:23:12	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 22:28:40	A	A	A	A	B	A	A	C	B	B	B	B	B	B	B	E

6/18/2017 22:37:33	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 22:49:27	G	C	C	B	E	C										
6/18/2017 23:02:21	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 23:04:08	C	A	A	B	B	E	B	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/18/2017 23:11:39	B	B	B	C	E	B										
6/18/2017 23:14:42	G	C	C	B	E	E	D	C	A	A	B	B	A	A	A	B
6/18/2017 23:21:16	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 23:23:01	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 23:25:28	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 23:34:55	B	B	B	B	E	B										
6/18/2017 23:39:53	A	A	A	A	A	A	E	B	B	A	A	A	A	A	A	A
6/18/2017 23:42:10	G	A	A	A	B	C										
6/18/2017 23:47:17	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	A	B	A	A	B	E
6/19/2017 0:02:13	D	C	C	B	E	B										
6/19/2017 2:13:47	G	C	B	A	C	D										
6/19/2017 6:16:19	B	B	B	B	E	B										
6/19/2017 6:23:41	A	A	A	B	C	E	F	B	D	B	B	B	B	B	B	E
6/19/2017 6:25:59	G	B	C	B	D	E	E	B	C	A	B	B	A	B	A	B
6/19/2017 6:35:38	A	A	A	A	B	A	E	B	D	B	A	A	B	B	B	E
6/19/2017 6:50:41	B	A	A	B	C	B										
6/19/2017 6:52:37	B	B	A	B	D	B										
6/19/2017 6:53:11	B	B	B	B	E	B										
6/19/2017 7:08:30	B	B	B	B	E	D										
6/19/2017 7:12:01	B	B	B	B	E	B										
6/19/2017 7:24:14	B	B	B	B	A	B										
6/19/2017 7:57:24	B	B	B	B	E	B										
6/19/2017 8:17:40	B	C	B	C	E	E	F	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/19/2017 8:24:30	A	A	A	B	C	E	F	A	D	B	B	A	B	B	B	E
6/19/2017 8:53:04	C	A	A	C	B	E	F	C	B	B	B	B	B	B	A	E
6/19/2017 8:54:50	A	A	A	A	B	E	F	C	D	B	B	B	B	A	A	E
6/19/2017 8:54:53	G	C	C	B	E	D										
6/19/2017 9:08:07	B	B	B	B	E	B										
6/19/2017 9:14:28	B	B	B	B	E	B										
6/19/2017 9:37:48	B	C	A	B	D	E	D	C	C	B	A	B	A	A	A	B
6/19/2017 9:59:42	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	A	B	B	B	B	E
6/19/2017 10:23:55	B	B	B	B	E	B										
6/19/2017 10:27:31	B	B	B	B	E	B										

6/19/2017 10:28:00	B	B	B	B	E	C										
6/19/2017 10:52:00	C	A	A	C	C	C										
6/19/2017 11:01:59	A	B	A	B	C	E	E	B	B	A	B	B	A	A	A	E
6/19/2017 11:08:52	G	C	A	B	C	C										
6/19/2017 11:54:09	A	A	A	A	A	E	C	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/19/2017 12:01:30	B	C	B	B	D	E	F	B	C	B	A	B	B	A	A	E
6/19/2017 12:10:43	D	C	C	B	E	E	F	B	B	B	A	B	A	A	A	E
6/19/2017 12:50:13	B	B	B	B	E	B										
6/19/2017 12:59:32	G	C	C	C	E	D										
6/19/2017 13:16:32	B	B	B	B	D	E	F	B	C	B	B	B	A	A	A	E
6/19/2017 14:08:59	A	A	A	B	E	C										
6/19/2017 14:11:46	B	B	B	B	E	B										
6/19/2017 15:34:54	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
6/19/2017 16:23:47	A	A	A	A	A	E	F	C	B	B	B	B	B	B	B	E
6/19/2017 18:58:01	A	A	A	B	B	A	C	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/19/2017 20:11:53	G	A	A	B	B	C										
6/19/2017 20:53:28	A	A	A	A	B	E	F	C	D	B	B	B	A	B	B	E
6/19/2017 21:16:00	D	B	A	B	D	B										
6/19/2017 21:28:15	C	A	A	B	A	C										
6/19/2017 21:30:26	G	C	C	C	E	D										
6/19/2017 21:44:42	C	B	A	B	C	E	F	B	B	A	B	A	B	B	B	E
6/19/2017 22:20:55	A	A	A	A	A	A	E	A	A	B	B	B	B	B	B	A
6/19/2017 22:53:36	C	A	A	B	A	A	F	B	D	B	B	B	A	A	A	A
6/19/2017 23:11:35	E	B	C	B	E	E	F	B	C	A	A	B	A	A	A	E
6/19/2017 23:57:53	A	A	B	B	D	C										
6/20/2017 0:12:25	C	A	B	B	C	C										
6/20/2017 0:25:41	B	B	B	B	E	C										
6/20/2017 6:58:35	G	C	C	B	C	E	D	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/20/2017 8:27:00	A	A	A	A	A	E	D	C	B	B	B	B	B	B	A	E
6/20/2017 9:22:46	G	C	C	C	E	E	E	B	D	B	A	B	A	A	A	D
6/20/2017 10:26:30	A	A	A	A	A	A	E	B	D	B	B	B	B	A	B	A
6/20/2017 11:00:24	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/20/2017 11:12:33	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/20/2017 11:18:44	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/20/2017 12:10:57	G	C	C	B	E	B										
6/20/2017 14:41:00	A	A	A	B	C	C										
6/20/2017 15:21:03	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	A

6/20/2017 16:16:31	B	A	B	B	D	C										
6/20/2017 19:03:33	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/20/2017 19:09:45	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/20/2017 19:16:40	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 19:19:49	B	B	B	B	E	B										
6/20/2017 19:32:03	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	B	B	A	A	E
6/20/2017 19:36:10	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	B	B	B	B	E
6/20/2017 19:40:30	A	A	C	B	C	C										
6/20/2017 19:43:57	A	A	A	C	A	C										
6/20/2017 19:45:26	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 19:47:23	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A	A	A
6/20/2017 19:50:34	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 19:53:41	G	C	C	C	E	D										
6/20/2017 19:53:52	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 19:54:28	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 19:59:11	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 20:02:13	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 20:06:52	A	A	A	A	B	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 20:13:14	A	A	A	A	A	A	D	B	C	A	B	B	A	A	A	C
6/20/2017 20:15:44	A	A	A	A	B	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 20:21:04	A	A	A	C	B	C										
6/20/2017 20:23:33	A	A	A	A	C	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 20:32:20	C	A	A	B	C	E	F	B	C	A	B	A	B	B	B	E
6/20/2017 20:34:46	A	A	A	A	A	A	F	B	A	B	B	A	A	A	A	A
6/20/2017 20:38:43	C	A	A	B	C	C										
6/20/2017 21:01:49	G	A	A	A	A	C										
6/20/2017 21:06:57	A	A	A	A	B	E	F	C	D	B	B	A	A	A	A	E
6/20/2017 21:09:43	C	A	A	B	C	C										
6/20/2017 21:13:04	G	B	A	B	C	A	A	C	D	B	B	B	B	A	A	A
6/20/2017 21:14:36	B	C	B	B	E	E	F	C	B	B	B	B	A	A	A	E
6/20/2017 21:18:51	G	C	B	B	E	C										
6/20/2017 21:19:44	C	A	A	C	B	E	F	C	D	B	A	A	A	B	B	E
6/20/2017 21:22:18	C	A	A	C	C	E	F	B	B	A	B	A	B	B	A	E
6/20/2017 21:23:38	A	A	A	A	A	E	F	C	B	B	B	B	A	B	A	C
6/20/2017 21:25:10	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	B	A	B	A	C
6/20/2017 21:26:17	B	B	B	B	E	B										
6/20/2017 21:26:39	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	B	A	A	A	C

6/20/2017 21:26:47	B	B	B	B	E	B										
6/20/2017 21:28:01	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	B	A	A	A	C
6/20/2017 21:28:28	G	C	C	B	E	E	E	B	C	A	A	A	A	A	A	E
6/20/2017 21:29:20	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	A	B	A	A	B	C
6/20/2017 21:30:39	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	B	B	A	A	C
6/20/2017 21:31:49	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	A	B	B	A	C
6/20/2017 21:33:21	A	A	A	A	B	E	F	C	B	A	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 21:34:38	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	A	B	A	B	A	C
6/20/2017 21:35:59	A	A	A	B	C	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 21:36:04	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	A	B	A	A	B	C
6/20/2017 21:37:25	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	A	B	B	B	B	C
6/20/2017 21:38:51	A	A	A	A	A	E	F	C	B	B	B	A	A	B	B	C
6/20/2017 21:40:11	A	A	A	A	A	E	F	C	B	B	A	B	B	A	A	C
6/20/2017 21:41:49	A	A	A	B	C	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 21:42:01	A	A	A	A	B	E	F	C	B	A	B	B	B	B	A	C
6/20/2017 21:43:15	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	B	A	B	B	C
6/20/2017 21:43:41	A	A	A	A	A	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 21:44:42	A	A	A	A	A	E	F	C	B	B	A	B	B	B	B	C
6/20/2017 21:46:12	A	A	B	B	D	D										
6/20/2017 21:47:07	G	C	B	C	E	C										
6/20/2017 21:47:13	A	A	A	A	A	E	F	C	B	B	A	B	B	B	A	C
6/20/2017 21:48:08	A	A	A	A	A	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A
6/20/2017 21:48:23	A	A	A	A	A	E	F	C	B	B	A	A	B	B	A	C
6/20/2017 21:48:49	A	A	A	C	B	B										
6/20/2017 21:48:57	C	A	A	B	C	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/20/2017 21:49:45	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	A	A	A	B	C
6/20/2017 21:51:02	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	A	B	A	A	C
6/20/2017 21:52:31	A	A	A	A	A	A	F	C	B	A	A	B	A	B	B	C
6/20/2017 21:53:41	A	A	A	A	A	A	F	C	B	B	A	A	B	A	B	C
6/20/2017 21:55:05	A	A	A	A	A	E	F	B	B	B	B	B	A	B	B	C
6/20/2017 21:56:16	A	A	A	A	B	E	F	C	B	A	B	A	A	B	A	C
6/20/2017 21:57:45	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	B	B	A	B	A	C
6/20/2017 21:57:54	A	A	A	A	B	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A
6/20/2017 21:58:12	G	C	C	C	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	D
6/20/2017 21:59:47	A	A	A	A	A	A	F	B	B	A	A	B	B	A	A	C
6/20/2017 22:02:06	A	A	A	A	B	A	F	C	B	A	A	B	A	B	B	C
6/20/2017 22:03:44	A	A	A	A	B	A	E	B	A	B	B	B	B	B	B	E

6/20/2017 22:03:50	A	A	A	A	B	E	F	C	B	B	A	B	A	B	A	C
6/20/2017 22:05:04	A	A	A	A	B	E	F	B	B	A	B	A	B	A	B	C
6/20/2017 22:06:20	A	A	A	A	A	A	F	C	B	A	B	A	A	B	A	C
6/20/2017 22:07:03	A	A	A	A	B	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/20/2017 22:07:40	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	A	B	A	B	A	C
6/20/2017 22:08:45	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/20/2017 22:10:04	A	A	A	A	B	A	F	C	B	B	B	B	A	B	B	C
6/20/2017 22:11:33	A	A	A	A	B	A	F	C	B	B	B	A	A	B	B	C
6/20/2017 22:12:37	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	A	B	B	A	B	C
6/20/2017 22:18:19	A	A	B	B	C	C										
6/20/2017 22:20:44	A	A	A	A	A	A	F	B	B	A	B	A	B	B	B	C
6/20/2017 22:22:44	A	C	A	A	B	C										
6/20/2017 22:22:44	A	C	A	A	B	C										
6/20/2017 22:22:59	G	C	C	C	E	D										
6/20/2017 22:31:37	C	A	A	C	B	A	F	C	A	B	B	B	B	A	B	C
6/20/2017 22:47:44	G	C	C	C	E	D										
6/20/2017 22:57:08	B	B	B	B	E	B										
6/20/2017 23:14:04	B	B	B	B	E	B										
6/20/2017 23:32:15	B	A	A	B	C	A	F	B	C	B	B	B	B	B	B	A
6/20/2017 23:47:07	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	A	B	B	B	A	A
6/20/2017 23:48:28	A	A	A	C	A	C										
6/21/2017 0:02:43	B	A	A	C	C	E	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 0:24:24	A	A	A	C	C	E	F	B	C	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 1:07:02	C	B	B	B	D	B										
6/21/2017 1:44:01	A	C	C	B	C	C										
6/21/2017 2:57:44	G	C	C	C	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 7:53:13	C	A	C	B	D	E	F	B	B	A	B	B	B	A	B	C
6/21/2017 7:59:16	C	A	C	B	C	C										
6/21/2017 8:01:59	F	A	A	A	A	E	F	B	C	A	A	A	A	A	A	A
6/21/2017 10:38:58	A	A	A	A	B	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/21/2017 10:42:25	A	A	A	A	B	A	D	C	D	B	B	B	A	A	B	E
6/21/2017 10:48:30	A	A	A	A	B	A	E	C	D	B	B	B	A	A	A	E
6/21/2017 10:51:51	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	A	A	E
6/21/2017 11:48:52	G	C	C	C	E	E	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 13:17:01	A	A	A	B	B	A	D	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 13:19:15	A	A	A	B	B	A	E	C	D	B	B	B	B	A	B	C
6/21/2017 13:25:55	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	C

6/21/2017 13:26:28	A	C	C	B	C	C										
6/21/2017 13:28:16	A	A	A	B	B	E	E	C	B	A	A	A	A	A	A	C
6/21/2017 13:31:20	A	A	A	B	B	E	E	C	D	B	B	B	A	A	A	C
6/21/2017 13:33:29	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	A	A	A	C
6/21/2017 13:46:42	A	A	A	A	A	E	F	B	B	B	B	B	A	B	B	C
6/21/2017 13:48:05	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	A	B	A	B	A	C
6/21/2017 13:49:29	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	A	B	A	B	A	C
6/21/2017 13:50:53	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 13:52:29	A	A	A	B	B	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/21/2017 13:53:43	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	A	B	B	A	C
6/21/2017 14:02:39	B	C	C	B	E	E	F	B	B	A	B	B	B	B	B	B
6/21/2017 14:19:07	E	B	B	B	E	B										
6/21/2017 14:20:47	B	B	B	B	E	B										
6/21/2017 14:21:49	A	A	A	B	C	C										
6/21/2017 14:27:15	G	C	C	A	A	C										
6/21/2017 14:34:05	B	A	A	B	C	E	F	C	B	A	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 14:42:51	A	A	A	A	C	E	E	A	B	B	B	B	A	B	A	E
6/21/2017 16:00:42	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 16:01:10	A	A	A	B	B	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 16:03:11	A	A	A	B	C	A	E	B	B	B	B	B	B	A	A	C
6/21/2017 16:05:31	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 16:06:07	A	A	A	C	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 16:06:17	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	B	A	B	C
6/21/2017 16:09:19	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 16:11:06	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 16:12:47	A	A	A	B	C	A	F	C	B	A	B	B	A	A	A	A
6/21/2017 16:13:04	A	A	A	B	C	E	E	C	B	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 16:13:10	A	A	A	A	C	A	F	B	B	B	A	A	B	A	B	C
6/21/2017 16:14:23	E	B	B	B	E	B										
6/21/2017 16:14:40	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	A	B	B	B	B	C
6/21/2017 16:16:18	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	A	B	B	A	C
6/21/2017 16:18:10	A	A	A	A	B	A	F	B	B	B	B	B	A	B	A	C
6/21/2017 16:18:21	B	B	B	B	E	B										
6/21/2017 16:20:04	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 16:21:46	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	A	B	B	B	A	C
6/21/2017 16:26:50	A	A	A	B	C	A	E	C	B	B	B	B	A	A	A	C
6/21/2017 16:41:40	A	A	A	B	C	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	E

6/21/2017 16:45:25	A	A	A	B	C	E	E	B	B	B	B	B	B	A	A	E
6/21/2017 16:46:41	B	B	B	B	C	E	F	C	D	B	B	B	B	A	A	E
6/21/2017 17:32:38	G	C	C	C	C	E	F	B	D	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 17:52:04	A	A	A	A	A	B										
6/21/2017 18:23:32	A	A	A	B	B	E	F	C	D	B	B	B	A	B	B	E
6/21/2017 18:35:13	A	A	A	A	A	A	F	C	B	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:36:32	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:37:56	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:39:04	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:40:44	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:42:26	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:44:43	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:46:16	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:47:40	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:48:53	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:49:23	A	A	A	B	C	A	E	B	B	B	B	B	B	A	A	E
6/21/2017 18:50:25	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:51:31	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:53:25	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/21/2017 18:53:32	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	A	A	A	E
6/21/2017 18:54:55	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 18:56:13	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 19:07:26	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	B	A	B	E
6/21/2017 19:09:13	A	A	A	B	B	E	E	C	B	B	B	B	B	B	B	C
6/21/2017 19:15:15	A	A	A	B	D	E	E	B	B	B	B	B	A	A	A	C
6/21/2017 19:26:31	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	A	A	A	A
6/21/2017 19:29:12	B	B	B	B	D	B										
6/21/2017 19:31:38	A	A	A	A	B	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 19:32:22	A	A	A	A	A	A	E	C	B	B	B	B	A	A	A	E
6/21/2017 19:38:39	B	B	B	B	E	E	F	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 20:01:40	D	B	B	B	D	E	E	C	D	B	B	A	B	B	A	E
6/21/2017 20:05:29	C	C	B	C	D	E	D	B	B	A	A	A	A	B	A	E
6/21/2017 20:12:37	A	A	A	C	C	C										
6/21/2017 20:21:16	G	C	C	C	E	E	F	C	B	A	A	B	B	B	A	E
6/21/2017 20:26:27	B	B	B	B	E	D										
6/21/2017 20:31:56	G	C	C	B	E	D										
6/21/2017 20:41:46	A	B	C	B	E	B										

6/21/2017 20:52:36	G	A	A	C	A	C										
6/21/2017 20:57:45	G	C	C	B	C	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 21:12:19	B	B	B	B	E	E	F	B	D	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 21:16:54	G	C	C	B	E	C										
6/21/2017 21:18:18	G	A	B	C	B	E	C	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 21:29:15	D	B	B	B	E	B										
6/21/2017 21:58:09	G	C	A	B	C	C										
6/21/2017 22:01:14	G	A	A	B	C	C										
6/21/2017 22:02:01	A	A	A	C	C	E	F	C	A	A	B	B	A	A	A	E
6/21/2017 22:05:03	B	B	B	B	E	B										
6/21/2017 22:11:01	A	A	C	C	A	A	F	C	D	B	B	A	B	B	B	A
6/21/2017 22:12:23	B	B	B	B	E	B										
6/21/2017 22:14:03	B	C	C	C	E	B										
6/21/2017 22:19:27	G	C	C	C	E	B										
6/21/2017 22:33:17	B	B	B	B	E	B										
6/21/2017 22:36:40	B	B	C	B	E	B										
6/21/2017 22:39:03	A	A	A	B	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/21/2017 22:45:59	B	C	B	B	E	B										
6/21/2017 23:15:24	G	C	C	C	E	E	F	B	D	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 23:23:18	B	B	B	B	D	E	D	B	B	B	B	B	A	B	A	E
6/21/2017 23:41:10	B	C	B	B	E	E	F	B	A	B	B	B	A	B	B	B
6/21/2017 23:44:59	B	B	C	B	E	E	F	B	D	B	B	B	B	B	B	E
6/21/2017 23:46:26	B	B	C	B	E	B										
6/22/2017 0:16:15	G	A	A	B	E	E	F	B	D	A	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 0:23:44	A	A	A	B	C	C										
6/22/2017 0:55:48	G	A	C	C	C	E	C	C	B	A	B	B	A	B	A	E
6/22/2017 5:22:51	G	C	C	C	E	E	F	B	A	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 5:40:11	B	C	A	C	D	B										
6/22/2017 6:01:57	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	A	B	A
6/22/2017 6:05:04	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/22/2017 6:08:39	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/22/2017 6:14:56	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	A	A	E
6/22/2017 6:16:37	A	A	A	A	A	A	F	C	B	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:18:05	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:19:31	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:20:52	A	A	A	A	A	A	E	B	B	B	B	B	A	A	A	E
6/22/2017 6:21:05	A	A	A	A	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C

6/22/2017 6:22:23	A	A	A	A	A	A	F	B	A	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:23:59	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:25:46	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:27:41	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:29:10	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:31:06	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:32:59	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:34:32	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:36:37	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:37:44	A	A	A	A	A	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	A
6/22/2017 6:38:04	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:39:33	A	A	A	A	D	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:41:00	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 6:42:52	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/22/2017 6:46:47	A	A	A	A	A	A	E	C	B	B	A	A	A	A	A	E
6/22/2017 7:55:54	B	B	B	B	D	B										
6/22/2017 8:11:53	B	B	B	B	D	B										
6/22/2017 8:51:13	G	C	C	C	D	D										
6/22/2017 8:53:46	B	B	B	B	D	E	F	B	C	A	B	B	A	A	A	E
6/22/2017 9:13:54	G	C	C	B	E	B										
6/22/2017 9:35:41	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/22/2017 9:40:52	B	B	A	B	D	B										
6/22/2017 9:58:37	B	B	B	B	E	B										
6/22/2017 9:59:20	B	B	B	C	C	B										
6/22/2017 10:06:07	G	C	C	C	E	C										
6/22/2017 10:16:11	G	A	A	B	E	C										
6/22/2017 10:20:50	B	B	B	B	E	B										
6/22/2017 10:23:44	A	A	A	A	A	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 10:45:21	A	A	A	A	A	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 10:54:56	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 11:07:52	B	B	B	B	E	B										
6/22/2017 11:09:17	A	A	A	A	A	C										
6/22/2017 11:17:52	A	A	A	A	A	C										
6/22/2017 11:21:29	G	C	C	B	C	E	F	C	B	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 11:23:44	A	A	A	A	A	A	E	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/22/2017 11:34:40	G	C	C	B	E	D										
6/22/2017 11:40:16	B	B	B	B	E	B										

6/22/2017 11:48:23	C	A	A	B	C	E	D	C	A	A	A	B	B	A	A	E
6/22/2017 11:59:05	G	C	C	C	E	E	E	B	C	B	B	B	A	A	B	D
6/22/2017 12:05:37	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	D
6/22/2017 12:21:39	A	A	A	B	B	E	F	A	D	B	B	B	B	B	B	C
6/22/2017 12:22:31	G	C	C	A	B	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 12:44:43	A	A	A	A	B	C										
6/22/2017 13:44:11	B	B	B	B	E	B										
6/22/2017 13:44:15	G	C	B	B	D	C										
6/22/2017 13:56:32	C	B	B	B	D	C										
6/22/2017 14:24:03	G	B	C	B	E	E	E	B	A	B	A	B	A	A	A	B
6/22/2017 14:31:49	A	A	C	B	B	E	F	B	D	A	A	B	A	B	B	E
6/22/2017 15:01:29	G	C	C	B	D	E	F	C	D	B	B	A	B	B	B	E
6/22/2017 15:32:12	A	A	A	B	C	E	C	C	A	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 16:14:15	C	A	A	B	C	E	F	C	B	B	B	B	A	A	A	E
6/22/2017 17:39:05	D	C	C	A	D	C										
6/22/2017 17:40:57	G	C	C	C	E	D										
6/22/2017 18:18:08	G	C	B	B	E	E	E	C	D	B	B	B	B	B	A	C
6/22/2017 18:56:34	G	C	A	B	D	C										
6/22/2017 19:10:29	G	A	A	B	C	C										
6/22/2017 20:40:04	G	A	B	C	E	A	F	B	B	A	A	A	A	A	A	A
6/22/2017 20:43:40	B	B	B	B	E	B										
6/22/2017 20:53:16	A	A	A	A	B	C										
6/22/2017 21:57:47	A	A	A	B	C	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 22:07:49	G	A	A	A	A	A	C	A	C	A	B	A	B	B	A	A
6/22/2017 22:11:29	D	C	B	B	E	B										
6/22/2017 22:20:39	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	A	A	B	E
6/22/2017 22:21:26	C	C	A	B	D	E	D	B	B	B	B	B	A	B	B	E
6/22/2017 22:34:47	A	A	A	B	C	A	C	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 22:35:12	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	A	A	A	E
6/22/2017 22:35:35	G	B	B	B	E	B										
6/22/2017 22:39:19	E	B	B	B	E	D										
6/22/2017 22:40:03	C	A	A	A	B	A	B	C	B	B	A	A	B	A	A	A
6/22/2017 22:53:18	G	A	A	B	C	C										
6/22/2017 22:54:47	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 23:01:00	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 23:05:24	C	A	B	B	C	D										
6/22/2017 23:08:15	A	A	A	A	B	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	E

6/22/2017 23:08:17	A	A	A	A	B	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	E	
6/22/2017 23:11:35	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	
6/22/2017 23:15:03	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	E	
6/22/2017 23:15:52	B	A	A	A	B	C											
6/22/2017 23:33:47	B	B	C	B	C	B											
6/23/2017 0:09:11	G	C	C	B	E	E	E	C	C	B	B	B	B	B	B	E	
6/23/2017 4:00:44	B	B	A	B	E	E	D	B	D	B	B	B	B	B	A	E	
6/23/2017 7:43:32	C	C	C	C	E	D											
6/23/2017 7:49:08	G	A	A	B	E	D											
6/23/2017 8:01:07	B	B	B	B	E	D											
6/23/2017 8:17:35	A	A	A	C	A	A	F	A	B	A	A	A	A	A	A	A	
6/23/2017 8:34:02	C	A	A	C	B	C											
6/23/2017 8:59:41	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	E	
6/23/2017 9:35:31	A	A	A	B	B	E	E	C	B	B	B	B	B	B	B	E	
6/23/2017 10:23:55	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/23/2017 10:33:48	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 11:05:09	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 11:13:11	A	A	A	A	A	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 11:18:46	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 11:24:43	A	A	A	B	B	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 11:32:40	B	B	B	B	C	B											
6/23/2017 11:33:35	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	B	A
6/23/2017 11:33:35	A	A	A	B	B	A	D	B	B	B	B	B	B	B	A	B	A
6/23/2017 11:33:36	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	B	A
6/23/2017 11:36:30	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	B	A	A	A	C
6/23/2017 11:43:09	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	B	A	A	A	E
6/23/2017 11:48:44	C	A	A	B	B	C											
6/23/2017 11:50:04	A	A	A	A	A	A	E	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A
6/23/2017 11:55:41	A	A	A	B	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 11:57:23	B	B	B	B	D	B											
6/23/2017 11:58:47	A	A	A	B	B	E	E	B	B	A	A	A	A	A	A	A	C
6/23/2017 12:01:17	A	A	A	B	C	D											
6/23/2017 13:04:38	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	A	B	A	E	
6/23/2017 13:41:28	A	A	A	B	B	A	E	B	C	B	B	B	B	A	A	C	
6/23/2017 14:34:36	A	A	A	A	A	A	C	C	B	A	B	A	B	A	A	A	
6/23/2017 15:19:08	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C	
6/23/2017 15:19:23	A	A	A	B	C	B											

6/23/2017 15:20:22	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 15:20:23	A	A	A	B	C	C										
6/23/2017 15:22:01	B	A	B	B	D	C										
6/23/2017 15:22:11	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 15:25:41	C	B	B	B	D	C										
6/23/2017 15:28:20	C	A	B	B	C	C										
6/23/2017 15:31:16	A	A	A	A	A	A	E	B	B	B	B	B	A	A	A	E
6/23/2017 15:32:39	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 15:34:26	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 15:35:12	C	A	B	B	C	C										
6/23/2017 15:36:07	A	A	A	A	A	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 15:37:03	A	A	A	A	A	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A
6/23/2017 15:37:24	A	A	A	A	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 15:38:39	A	A	A	A	B	A	F	C	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 15:39:22	A	A	A	A	A	A	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A
6/23/2017 16:46:14	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A
6/23/2017 16:53:58	A	A	A	A	A	E	E	C	C	B	B	A	A	A	A	D
6/23/2017 16:56:00	C	A	A	B	B	A	D	B	B	B	B	B	A	A	A	A
6/23/2017 16:59:11	A	A	A	B	C	E	E	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 17:12:52	A	A	B	B	C	E	E	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/23/2017 17:17:09	A	A	A	A	A	A	E	B	B	B	B	B	B	A	B	A
6/23/2017 17:21:13	C	A	B	B	D	E	D	B	B	A	A	A	A	A		E
6/23/2017 17:29:34	A	A	A	A	B	A	D	B	B	B	B	B	B	B	B	A
6/23/2017 17:33:59	C	A	B	B	C	C										
6/23/2017 17:41:12	A	A	B	B	C	D										
6/23/2017 17:43:42	C	A	B	B	D	C										
6/23/2017 17:44:55	C	A	B	B	D	C										
6/23/2017 17:46:13	A	A	B	B	D	C										
6/23/2017 17:48:08	A	A	B	B	C	C										
6/23/2017 17:53:05	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 17:53:05	C	A	B	B	C	C										
6/23/2017 17:54:31	A	A	A	B	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 17:54:38	C	A	A	B	C	C										
6/23/2017 17:55:31	C	A	A	B	C	B										
6/23/2017 17:56:15	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 17:57:20	C	A	A	B	C	C										
6/23/2017 17:58:21	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C

6/23/2017 17:58:24	C	A	A	B	C	C									
6/23/2017 17:59:22	C	A	A	B	C	C									
6/23/2017 17:59:44	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:00:50	C	A	A	B	C	C									
6/23/2017 18:01:09	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:01:56	A	A	A	B	B	C									
6/23/2017 18:02:40	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:03:36	A	A	A	B	B	E	E	B	B	A	A	A	A	A	C
6/23/2017 18:11:17	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:12:29	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:13:46	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:14:57	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:15:14	B	B	B	B	E	E	D	C	C	B	B	B	A	A	B
6/23/2017 18:16:01	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:19:30	C	C	A	A	D	D									
6/23/2017 18:25:10	A	A	A	A	A	A	F	B	A	A	A	B	B	B	A
6/23/2017 18:28:41	A	A	A	A	A	A	F	C	B	B	B	B	A	B	A
6/23/2017 18:32:04	C	A	A	B	C	A	E	B	B	A	A	A	A	A	E
6/23/2017 18:38:32	C	A	A	A	C	C									
6/23/2017 18:42:45	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:44:19	B	B	B	B	E	B									
6/23/2017 18:44:39	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:46:21	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:47:36	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:47:57	A	A	A	B	B	C									
6/23/2017 18:49:02	A	A	A	B	B	A	F	C	D	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:49:12	C	A	A	B	C	A	F	C	C	A	B	B	A	A	A
6/23/2017 18:50:56	A	A	A	B	A	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:52:48	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 18:52:54	B	A	A	B	C	C									
6/23/2017 18:54:56	B	B	B	B	C	E	E	B	C	B	B	B	A	A	B
6/23/2017 18:55:15	A	A	A	B	D	C									
6/23/2017 18:59:09	C	C	C	B	C	C									
6/23/2017 18:59:54	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 19:00:47	B	B	B	B	E	B									
6/23/2017 19:01:17	B	B	B	B	D	E	F	B	B	A	A	B	A	A	E
6/23/2017 19:05:44	C	A	A	B	C	C									

6/23/2017 19:06:09	C	C	C	B	E	D										
6/23/2017 19:08:24	A	C	B	A	C	E	F	C	B	B	B	B	A	B	B	E
6/23/2017 19:09:55	C	A	A	B	B	C										
6/23/2017 19:13:03	B	B	B	B	E	E	F	B	B	B	B	A	B	B	A	E
6/23/2017 19:21:51	G	C	C	C	A	D										
6/23/2017 19:24:31	D	B	C	A	B	A	E	B	D	A	A	A	B	B	A	B
6/23/2017 19:30:01	A	A	A	B	C	A	F	A	A	A	B	B	B	A	A	E
6/23/2017 20:00:03	C	A	A	C	C	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 20:16:13	B	B	B	B	E	C										
6/23/2017 20:27:05	F	C	B	B	E	E	F	A	A	A	B	A	B	A	B	E
6/23/2017 20:30:57	C	A	A	A	C	A	C	A	A	A	A	A	A	A	B	A
6/23/2017 20:31:41	B	B	B	B	E	B										
6/23/2017 20:38:23	G	C	C	C	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 20:40:51	A	A	A	B	C	C										
6/23/2017 20:43:38	C	A	A	B	C	C										
6/23/2017 20:45:54	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 20:47:23	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 20:48:44	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 20:50:04	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 20:51:23	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 21:12:04	A	A	A	B	C	C										
6/23/2017 21:17:37	A	A	A	A	C	C										
6/23/2017 21:23:16	A	A	A	B	B	C										
6/23/2017 21:26:42	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	A	A	A	E
6/23/2017 21:30:16	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	A	A	A	E
6/23/2017 21:32:27	A	A	A	B	C	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 21:38:10	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	A	B	A	A	A	A
6/23/2017 21:39:17	C	A	A	B	C	C										
6/23/2017 21:40:09	C	A	A	B	B	C										
6/23/2017 21:41:47	C	A	B	B	D	C										
6/23/2017 21:55:38	C	A	A	B	C	C										
6/23/2017 22:00:51	C	A	A	B	C	C										
6/23/2017 22:03:56	C	A	A	A	C	C										
6/23/2017 22:06:16	C	A	A	B	D	B										
6/23/2017 22:08:04	C	A	A	B	C	E	E	B	B	A	A	A	A	A	A	C
6/23/2017 22:10:21	C	A	A	B	C	C										
6/23/2017 22:12:31	C	A	A	B	C	B										

6/23/2017 22:16:39	C	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	A
6/23/2017 22:16:40	C	A	B	B	B	A	F	B	B	A	A	A	A	A	A	A
6/23/2017 22:17:41	C	A	A	B	C	D										
6/23/2017 22:19:48	B	B	B	B	E	B										
6/23/2017 22:22:45	G	C	C	C	E	D										
6/23/2017 22:36:03	G	C	C	C	A	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 22:38:04	B	B	B	B	E	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 22:39:14	C	A	A	B	C	D										
6/23/2017 22:43:42	A	A	A	A	B	C										
6/23/2017 22:44:24	C	A	A	B	D	D										
6/23/2017 22:48:07	B	B	B	B	E	B										
6/23/2017 22:52:07	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 22:54:02	A	A	A	B	B	A	E	C	B	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 22:58:56	A	A	B	B	C	C										
6/23/2017 23:30:51	C	A	B	B	C	B										
6/23/2017 23:34:39	A	A	B	B	C	C										
6/23/2017 23:36:08	F	A	A	A	A	E	E	B	B	B	B	B	A	A	A	D
6/23/2017 23:37:23	B	B	B	B	E	B										
6/24/2017 5:24:43	A	A	A	B	C	D										
6/24/2017 7:33:51	A	A	B	B	B	B										
6/24/2017 7:58:35	G	A	A	C	C	C										
6/24/2017 8:10:46	G	C	C	C	C	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/24/2017 8:51:58	B	C	C	B	C	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/24/2017 8:55:00	G	C	C	B	C	E	E	C	D	B	B	A	B	B	B	E
6/24/2017 8:55:01	G	C	C	B	C	E	E	C	D	B	B	A	B	B	B	E
6/24/2017 10:11:59	G	C	C	C	E	D										
6/24/2017 10:20:26	A	A	A	B	B	A	E	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/24/2017 10:21:31	B	B	B	B	E	B										
6/24/2017 10:23:39	C	A	B	B	C	B										
6/24/2017 10:24:31	C	A	A	B	C	C										
6/24/2017 10:29:48	B	B	B	B	E	B										
6/24/2017 10:32:34	C	A	B	B	C	C										
6/24/2017 10:54:55	C	A	A	B	C	D										
6/24/2017 11:36:59	A	A	C	B	C	E	F	C	D	B	B	B	B	B	B	E
6/24/2017 11:48:34	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/24/2017 11:50:22	A	A	A	B	B	A	F	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/24/2017 11:53:59	F	B	B	B	D	A	F	A	A	A	A	A	B	B	B	A

6/24/2017 12:02:36	A	A	A	A	A	A	B	C	B	B	B	B	B	B	B	A
6/24/2017 12:17:09	E	B	A	B	D	C										
6/24/2017 12:27:00	G	C	C	C	D	D										
6/24/2017 12:29:30	B	B	B	B	D	E	F	B	B	B	A	A	A	B	B	E
6/24/2017 12:31:27	G	B	B	C	E	E	F	C	B	B	B	B	A	B	B	E
6/24/2017 12:41:08	C	A	A	A	C	A	E	B	C	B	A	A	A	A	A	B
6/24/2017 13:30:22	B	B	B	B	D	B										
6/24/2017 13:42:19	B	B	B	B	E	B										
6/24/2017 14:16:46	B	B	B	B	E	D										
6/24/2017 15:30:34	A	A	C	A	C	B										
6/24/2017 15:31:10	A	B	B	B	D	B										
6/24/2017 15:31:41	B	A	A	C	B	D										
6/24/2017 15:33:02	C	C	C	C	B	B										
6/24/2017 15:33:50	C	B	A	C	A	A	B	B	C	B	A	B	A	B	A	C
6/24/2017 15:34:19	C	B	B	A	D	B										
6/24/2017 15:36:19	A	A	B	A	A	A	B	C	A	A	B	A	A	B	B	A
6/24/2017 15:38:12	C	A	A	A	B	A	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B
6/24/2017 15:38:47	C	B	B	B	B	B										
6/24/2017 15:40:42	A	B	A	A	A	A	A	B	C	B	A	A	B	A	A	A
6/24/2017 15:42:22	C	A	A	B	B	B										
6/24/2017 15:42:59	B	A	B	B	A	B										
6/24/2017 15:44:24	A	A	A	A	A	B										
6/24/2017 15:45:28	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A
6/24/2017 15:47:39	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
6/24/2017 15:49:15	B	A	B	B	A	B										
6/24/2017 16:44:36	B	B	B	B	E	E	G	C	B	B	B	B	B	B	B	B
6/24/2017 16:47:02	B	B	B	B	E	B										
6/24/2017 16:47:03	B	B	B	B	E	B										
6/24/2017 17:08:28	A	A	B	A	B	B										
6/24/2017 17:17:52	D	B	B	B	E	C										
6/25/2017 0:24:19	G	C	C	B	E	B										
6/25/2017 7:01:53	B	B	B	B	E	D										
6/25/2017 7:18:23	G	C	C	A	C	D										
6/25/2017 12:29:32	A	B	B	B	E	B										
6/25/2017 14:19:37	B	B	B	B	E	B										
6/25/2017 18:22:39	G	A	A	C	C	E	C	C	B	B	B	B	B	B	B	E
6/26/2017 10:13:00	C	A	A	B	C	A	G	B	B	A	A	B	B	A	A	A

6/26/2017 19:30:44	A	A	A	A	D	E	A	B	B	A	B	B	B	B	B	E
6/27/2017 10:54:40	G	C	C	C	A	C										
6/28/2017 9:59:25	C	A	C	C	D	E	G	C	D	A	B	B	A	A	B	E
6/28/2017 19:09:05	B	B	B	B	E	C										
6/28/2017 21:18:27	G	C	C	C	E	D										
6/28/2017 21:21:48	G	C	C	C	E	D										
6/28/2017 22:21:50	A	A	C	B	D	B										
6/28/2017 22:47:45	B	B	B	B	E	D										
6/28/2017 23:37:09	G	A	A	A	B	A	A	C	B	A	A	A	A	A	B	A
6/29/2017 0:00:37	B	B	B	B	B	B										
6/29/2017 0:11:00	A	A	A	A	A	E	B	B	B	A	A	B	B	A	A	E
6/29/2017 0:44:29	A	A	A	C	B	C										
6/29/2017 2:21:04	D	C	C	C	E	C										
6/29/2017 3:26:37	B	B	B	B	E	B										
6/29/2017 7:53:20	F	A	A	A	B	C										
6/29/2017 8:40:12	G	C	B	B	E	C										
6/29/2017 10:01:29	B	B	B	B	E	B										
6/29/2017 10:08:09	A	C	A	A	C	C										
6/29/2017 23:29:07	D	C	B	B	E	B										
6/29/2017 23:35:30	C	C	B	B	E	C										
6/30/2017 3:26:24	A	C	A	B	B	C										
6/30/2017 4:48:29	A	A	A	C	A	A	G	C	D	B	B	B	B	B	B	A
6/30/2017 10:02:27	G	C	C	C	E	E	G	C	D	B	B	B	B	B	B	E
7/1/2017 18:34:18	C	A	A	A	A	A	G	C	C	A	B	B	A	A	A	A
7/2/2017 20:35:37	A	A	A	A	A	C										
7/4/2017 0:38:47	C	A	A	C	B	C										
7/4/2017 7:28:44	B	B	B	B	E	C										
7/4/2017 22:33:50	F	C	C	C	E	B										
7/5/2017 12:57:02	B	C	C	C	E	E	G	C	D	B	A	B	B	B	B	E

附錄三 題組三至四 逐題填答一覽表

時間戳記	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6/14/2017 22:31:34	A	A	G	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	A	B	B	A	A
6/14/2017 22:11:06																								

6/15/2017 6:36:41	A	E	E	D	A	A	B	B	B	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E	
6/15/2017 6:38:54																								
6/15/2017 6:39:16																								
6/15/2017 6:44:43																								
6/15/2017 7:01:46																								
6/15/2017 7:20:24	B	C	G	D	A	A	B	C	B	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	A	B	A	B	E
6/15/2017 7:39:41	B	E	G	D	B	C	A	B	B	B	B	A	E	B	A	A	A	B	B	A	A	B	B	E
6/15/2017 7:43:53																								
6/15/2017 7:58:38																								
6/15/2017 7:58:54	B	D	B	D	D	C	C	C	B	B	B	B	D											
6/15/2017 8:04:14	B	E	G	E	D	D	F	C	C	B	B	B	E	B	B	B	B	A	B	B	B	A	B	E
6/15/2017 8:08:36																								
6/15/2017 8:16:18																								
6/15/2017 8:38:41																								
6/15/2017 8:52:47																								
6/15/2017 8:58:19																								
6/15/2017 9:06:02	A	E	F	C	C	C	E	C	C	B	B	B	E	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	E
6/15/2017 9:07:38																								
6/15/2017 9:11:55																								
6/15/2017 9:17:00																								
6/15/2017 9:19:43	C	C	G	E	D	D	F	B	B	C	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A
6/15/2017 9:22:26																								
6/15/2017 9:29:19																								
6/15/2017 9:29:52	C	C	G	E	D	D	F	B	B	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 10:22:52																								
6/15/2017 10:22:58	C	B	G	E	D	D	F	B	B	B	B	B	E	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	E
6/15/2017 10:28:51	A	D	E	D	D	D	F	C	B	B	B	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	A	B	E
6/15/2017 10:51:15	C	D	G	D	D	D	F	B	B	C	B	A	E	B	B	B	B	A	A	A	B	A	A	E
6/15/2017 11:18:24																								
6/15/2017 12:35:10																								

6/15/2017 21:13:52	C	F	G	E	D	D	F	C	C	C	A	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/15/2017 21:27:31	A	D	A	D	A	D	A	B	B	A	B	A	E	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	E
6/15/2017 21:28:17	A	B	B	D	D	D	F	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
6/15/2017 21:34:04	C	C	G	E	D	D	F	C	B	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/15/2017 21:37:57																								
6/15/2017 21:37:57																								
6/15/2017 21:42:47	A	B	B	B	D	D	F	B	A	C	B	A	E	B	B	B	B	A	A	B	B	A	B	E
6/15/2017 21:54:31	A	B	A	A	D	D	A	A	A	C	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	B	A
6/15/2017 21:54:31																								
6/15/2017 21:56:58	C	F	G	E	D	D	F	B	C	C	A	B	E	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/15/2017 22:21:15																								
6/15/2017 22:23:08																								
6/15/2017 22:29:25																								
6/15/2017 22:31:34																								
6/15/2017 22:57:52	A	B	A	A	D	D	F	B	A	A	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/15/2017 23:43:37																								
6/15/2017 23:50:49																								
6/16/2017 0:14:40																								
6/16/2017 0:19:07																								
6/16/2017 0:26:36																								
6/16/2017 1:03:56																								
6/16/2017 6:33:13	A	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	E	A	B	B	B	B	B	B	B	A	A	E
6/16/2017 7:47:55	A	D	A	D	D	D	F	C	C	B	B	B	E	B	B	B	B	A	B	B	B	A	B	E
6/16/2017 9:25:42																								
6/16/2017 9:39:52																								
6/16/2017 9:53:08																								
6/16/2017 10:03:20	A	E	F	D	A	A	A	B	C	B	B	B	E	B	A	A	A	A	B	B	B	A	A	E
6/16/2017 10:19:30	A	E	F	D	A	A	A	B	C	B	B	B	E	B	A	A	A	A	B	B	B	A	A	E
6/16/2017 11:50:00																								
6/16/2017 12:42:47																								

6/16/2017 13:49:00	C	E	G	E	D	D	F	B	B	C	B	B	E	A	B	B	B	B	B	B	A	A	E	
6/16/2017 14:24:59	A	B	F	D	D	C	A	B	B	A	B	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	A	B	E
6/16/2017 14:42:16																								
6/16/2017 14:54:29																								
6/16/2017 14:55:03																								
6/16/2017 15:10:28	B	E	G	C	C	C	B	B	B	B	B	B	E	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	E
6/16/2017 15:24:47	B	E	F	D	C	C	F	C	C	B	B	A	E	B	B	B	B	A	B	B	B	A	B	E
6/16/2017 18:51:27	A	D	B	D	C	D	F	C	B	B	B	A	E	B	A	A	A	A	A	B	A	B	B	E
6/16/2017 22:16:32																								
6/16/2017 22:24:10																								
6/17/2017 1:21:20																								
6/17/2017 8:42:53	A	C	G	A	A	D	F	C	B	A	B	B	E	A	B	B	B	B	B	B	B	A	A	E
6/17/2017 15:09:05	A	C	G	C	C	C	D	C	B	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 15:53:24																								
6/17/2017 15:53:48																								
6/17/2017 15:55:32																								
6/17/2017 15:57:17																								
6/17/2017 15:59:29																								
6/17/2017 16:05:44																								
6/17/2017 16:06:22																								
6/17/2017 16:18:42																								
6/17/2017 16:47:05																								
6/17/2017 17:32:05	B	C	C	D	A	D	E	C	B	A	B	A	B											
6/17/2017 17:33:14	C	B	G	E	D	D	F	B	B	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 17:54:00	B	D	C	E	D	D	F	B	B	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 17:54:21	B	E	F	D	D	D	F	C	C	B	B	B	D											
6/17/2017 18:02:17																								
6/17/2017 18:02:38	A	B	B	D	D	D	F	A	A	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/17/2017 18:15:12																								
6/17/2017 18:24:38																								

6/17/2017 20:48:15	A	C	B	A	D	D	F	B	B	C	B	B	E	B	B	B	B	A	A	B	B	A	B	E
6/17/2017 20:49:10																								
6/17/2017 20:51:32																								
6/17/2017 20:54:47																								
6/17/2017 20:56:32	C	F	F	E	D	D	F	B	C	A	A	B	B											
6/17/2017 21:01:44																								
6/17/2017 21:01:56																								
6/17/2017 21:04:32																								
6/17/2017 21:06:03	C	D	G	E	D	D	F	C	B	B	A	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/17/2017 21:08:32																								
6/17/2017 21:09:41	C	D	G	E	D	D	F	C	B	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/17/2017 21:09:43																								
6/17/2017 21:10:41																								
6/17/2017 21:14:54	C	E	G	D	D	D	F	C	C	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/17/2017 21:15:50																								
6/17/2017 21:17:58																								
6/17/2017 21:22:29																								
6/17/2017 21:22:38																								
6/17/2017 21:22:46																								
6/17/2017 21:24:25	A	D	G	D	D	D	A	C	B	B	B	B	B											
6/17/2017 21:24:54																								
6/17/2017 21:27:01	A	E	F	D	C	C	B	A	A	B	B	A	E	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	E
6/17/2017 21:28:41																								
6/17/2017 21:28:53																								
6/17/2017 21:31:35																								
6/17/2017 21:33:43																								
6/17/2017 21:35:20																								
6/17/2017 21:37:58																								
6/17/2017 21:39:28																								
6/17/2017 21:40:17																								

6/18/2017 23:04:08	A	C	A	D	D	D	F	B	A	C	B	B	E	A	B	B	B	B	B	A	B	B	A	E
6/18/2017 23:11:39																								
6/18/2017 23:14:42																								
6/18/2017 23:21:16																								
6/18/2017 23:23:01																								
6/18/2017 23:25:28																								
6/18/2017 23:34:55																								
6/18/2017 23:39:53	B	F	G	E	A	A	A	C	C	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A
6/18/2017 23:42:10																								
6/18/2017 23:47:17	B	E	E	D	D	D	F	C	C	C	B	A	E	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B
6/19/2017 0:02:13																								
6/19/2017 2:13:47																								
6/19/2017 6:16:19																								
6/19/2017 6:23:41	C	E	C	D	D	D	F	C	C	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/19/2017 6:25:59																								
6/19/2017 6:35:38	B	D	A	D	D	D	C	A	A	A	B	B	E	B	B	B	B	A	B	B	B	A	A	E
6/19/2017 6:50:41																								
6/19/2017 6:52:37																								
6/19/2017 6:53:11																								
6/19/2017 7:08:30																								
6/19/2017 7:12:01																								
6/19/2017 7:24:14																								
6/19/2017 7:57:24																								
6/19/2017 8:17:40	B	F	F	D	D	D	F	C	C	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/19/2017 8:24:30	A	C	D	D	D	D	C	B	B	C	B	B	E	B	B	B	B	A	B	B	B	A	A	E
6/19/2017 8:53:04	A	C	G	A	D	D	F	A	B	C	B	B	E	B	B	B	B	A	B	B	B	A	B	E
6/19/2017 8:54:50	A	B	G	E	D	D	F	B	A	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	E
6/19/2017 8:54:53																								
6/19/2017 9:08:07																								
6/19/2017 9:14:28																								

6/22/2017 11:48:23	A	D	B	D	A	A	D	B	C	C	B	A	E	B	A	A	A	A	A	A	A	A	E	
6/22/2017 11:59:05																								
6/22/2017 12:05:37																								
6/22/2017 12:21:39																								
6/22/2017 12:22:31	C	F	G	E	D	D	F	C	C	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E	
6/22/2017 12:44:43																								
6/22/2017 13:44:11																								
6/22/2017 13:44:15																								
6/22/2017 13:56:32																								
6/22/2017 14:24:03																								
6/22/2017 14:31:49	B	C	B	A	D	D	F	A	B	C	A	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/22/2017 15:01:29	A	C	B	A	A	A	B	A	A	B	B	B	E	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	E
6/22/2017 15:32:12	A	B	G	A	D	D	F	B	B	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	E
6/22/2017 16:14:15	A	C	G	D	D	D	F	B	B	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	A	E
6/22/2017 17:39:05																								
6/22/2017 17:40:57																								
6/22/2017 18:18:08																								
6/22/2017 18:56:34																								
6/22/2017 19:10:29																								
6/22/2017 20:40:04	A	B	B	A	C	B	E	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	B	B	A	B	A
6/22/2017 20:43:40																								
6/22/2017 20:53:16																								
6/22/2017 21:57:47	B	D	A	D	D	D	A	C	C	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 22:07:49	A	B	G	A	A	A	B	B	B	B	B	B	A	B	A	B	B	B	A	B	B	A	A	A
6/22/2017 22:11:29																								
6/22/2017 22:20:39	B	E	A	D	D	D	F	C	C	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 22:21:26	C	B	G	A	D	D	F	C	B	B	B	B	E	B	B	B	B	A	B	B	B	A	A	E
6/22/2017 22:34:47	A	C	G	C	D	D	F	B	B	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/22/2017 22:35:12	B	E	G	E	A	D	A	C	B	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/22/2017 22:35:35																								

6/23/2017 11:33:36	B	C	A	D	D	D	F	C	C	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	E
6/23/2017 11:36:30																								
6/23/2017 11:43:09	B	E	A	A	D	A	B	C	C	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 11:48:44																								
6/23/2017 11:50:04	B	D	A	A	A	A	B	C	C	B	A	B	E	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 11:55:41	B	F	A	D	A	A	E	C	C	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 11:57:23																								
6/23/2017 11:58:47																								
6/23/2017 12:01:17																								
6/23/2017 13:04:38	B	C	D	D	A	D	F	B	B	C	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	E
6/23/2017 13:41:28																								
6/23/2017 14:34:36	A	B	A	A	D	D	B	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A
6/23/2017 15:19:08																								
6/23/2017 15:19:23																								
6/23/2017 15:20:22																								
6/23/2017 15:20:23																								
6/23/2017 15:22:01																								
6/23/2017 15:22:11																								
6/23/2017 15:25:41																								
6/23/2017 15:28:20																								
6/23/2017 15:31:16	B	D	A	D	A	A	A	C	C	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
6/23/2017 15:32:39																								
6/23/2017 15:34:26																								
6/23/2017 15:35:12																								
6/23/2017 15:36:07																								
6/23/2017 15:37:03	B	E	A	D	A	C	B	C	B	B	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C
6/23/2017 15:37:24																								
6/23/2017 15:38:39																								
6/23/2017 15:39:22	A	E	G	E	A	A	B	B	B	A	A	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	A	A
6/23/2017 16:46:14	A	D	A	B	A	A	A	C	C	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	A	E

