

網路娛樂社群系統

林以浩、呂偉誠、陳聖沛、陳躍進、蕭俊良

南華大學資訊管理學系

廖怡欽助理教授

ycliaw@mail.nhu.edu.tw

南華大學資訊管理學系

摘要

由於網際網路的發達，食衣住行等等的民生需求都可以在網路上完成，只要有網路以及一台個人電腦，即使不出門，也可以獲得所有的資訊。因為網路的無遠弗屆，現實生活的距離在網路上已然消失，即使不出國，也可以在網路上認識其他國家的人。也因為 3C 產品的發達，如今攝影拍照的畸形也偏於輕巧化，使得現代人幾乎人手一台 3C 產品，當拍攝出值得紀念的影片圖像時，我們也不用怕沒人跟你分享，因為網路相簿、部落格、網路空間等等的興起，就是將 3C 產品與網路個人空間做了完美的結合。但是許多網站都只有其中一、兩種功能，所以本系統將網路上目前興盛的網路相簿、影音、部落格等等功能一次統整起來，使得使用者可以在一個系統裡享受到所有的功能。此外，為了讓網站更多樣化，並使使用者有更多更方便的功能，我們在合法且不侵犯著作權法的前提下提供了軟體下載、網路動畫、網路笑話、還有各個專區的討論區。

關鍵字：網路相簿、部落格、網路空間、網路影音、網路下載、網路動畫、笑話、討論區。

壹、緒論

一個好又能吸引人的社群網站，最重要的是在同業中找出自己的立足點，看遍了各大網站成功的地方皆是有其特色，但也因於太過單一，在功能上也稍感不足，好比在交友方面，皆以文字留言表達，若文筆不好，但在影音部份很有天份的人，就少了表達自己的機會，因此，難以融入社群；在相簿、影音部份也是，只能使用專屬網頁所提供功能，對於社群來說，也單調許多。

另外在分析過各大娛樂網站後，也發現各網站也想統合各個娛樂社群項目，但初步也僅僅提供所有相關的社群系統相互連結。

因此我們希望製作一個多元化的娛樂平

台，能讓大家建立最棒的個人入口網站，這專題網頁同時也是熱鬧的個人社群及表演空間，鎖定各年齡層，只要有屬於自己的創意，就能在這個平台上進行分享資訊，表現自我，以及與其他人交流的動作。

貳、系統功能簡介

(一) 1.0 會員包廂子系統：

1. 交友子系統：藉由交友子系統，可以輕鬆方便管理自己的好友群組；也可以在這裡發表屬於你個人的愛情白皮書，將你經歷過的愛情故事與其他人分享。
2. 相簿子系統：在這個系統裡，您可以上傳生活留影的點點滴滴，避免資料遺失的問題，也可以藉由參觀他人相

- 簿，對社群裡的朋友們，有進一步的認識，也可以對他人相簿進行留言。
3. 影音子系統：此系統您可以上傳您自創的或其他無侵犯版權的影片以提供紀念以及跟其他人分享。當然也可以透過留言版來聽聽其他人的看法，以藉此達到交流分享的目的。
 4. 部落格子系統：在此系 - 94 - 統理您可以發揮您的寫作長才，在網路上發表您的文章，可以用文字來紀錄生活的點點滴滴，也可以透過所寫的文章或留言版來跟其他人進行交流。
 5. 個人包廂：這個系統就好像個人客廳一樣，藉由設定個人首頁所提供的資料，讓大家初步了解自己，還可以從此處觀看您其它分享的東西，例如相片，影音，文章等等。
 6. 個人留言版：這個系統主要是提供您與其他人交流的地方，藉由留言的方式可以進行初步的交流，可以避免直接聊天的尷尬，或許他對你有興趣的是您的人而非作品，個人留言版剛好可以發揮這樣的功能。
 7. 我的最愛：這個功能是當您在這個社群理看到您感興趣的東西，但是您又不想每天都要自行搜索的時候，就可以利用我的最愛來加入，可以免去搜索的困擾。
 8. 註冊資料維護：此區是讓您修改當初註冊的資料，除了身分證，血型，帳號以外，其他資料您都能在這裡進行修改的動作。

(二) 2.0 大廳子系統：

1. 熱門排行欣賞：藉由此功能可以使會員、非會員，快速得知最新作品與最熱門作品，藉此得以觀摩、欣賞、學習並更近一步了解其他會員。
2. 軟體下載：系統會提供各式軟體下載

之聯結，並且對該軟體提供簡介，使會員在需要想用軟體時，能方便使用。

3. 娛樂欣賞區：這一區是用來提供會員們進行合法，非侵權，以及著名可以轉載的笑話、影音、flash 的上傳。非會員也可以來此區觀看其他人所上傳的檔案。
4. 站務公告：會員以及非會員都會觀看到的公告，主要是公告網站的近況。此公告是由管理員來進行更新。
5. 免費資源：主要是提供免費的入口網站，搜尋網站，或其他免費的資源的網站。這裡所提供的免費資源會經過管理者的審核，確認沒有任何違法的疑慮後就會將它提供給所有觀看網頁的人。
6. 會員登入：顧名思義就是提供會員進行登入的地方，假使您還不是會員，這裡也有提供註冊的連結。
7. 搜尋器：這個系統主要是讓會員或非會員都可以進行搜索的動作，您可以依照帳號或關鍵字來進行搜索。
8. 廣告區：這一區主要是放置網站的贊助商的廣告連結所設置的地方，由管理者放入廣告商圖片，廣告不會影響到使用者觀看的流暢度。
9. 系統討論區：這一區會分成幾個子討論區，非會員可以依自己的需要來進行觀看的動作，而會員可以依自己的需要進行觀看以及與其他人交流討論。

(三) 3.0 管理子系統：

1. 網頁更新：此區主要是用來進行隱私權聲明，首頁公告，上傳軟體等等的更新，以及進行會員所投訴不法事件的處理。
2. 會員管理：管理者藉會員總覽系統，對所有會員做權限變更，與資料修改的功

能。

3. 討論區管理：針對影音、相簿、部落格、軟體下載、娛樂欣賞等討論區進行文章管理。
4. E-mail 回覆：會員或非會員，若對本系統有疑問或問題，可藉此系統對管理者進行 mail 來進行問答。

參、系統功能特色

結合以下各個能獨立一方的社群網頁，截取其精隨，近一步達成多功能娛樂網站，其中包括時下流行的網路相簿、部落格、影音，另外還有軟體下載服務，此外也包含了各種娛樂例如：網路笑話，FLASH 動畫等。整體來說本系統是將許多熱門的功能整合起來，形成一個多樣化的社群。

肆、研究方法（系統開發工具與技術）

- (一) 程式語言：PHP
- (二) 資料庫：My SQL
- (三) 網頁開發工具：DreamWeaver MX2004
- (四) 開發平台：Windows XP

伍、系統使用對象

一、非會員

尚未加入會員的使用者，所以只能欣賞他人作品、下載和留言。

二、被凍結的會員

藉由管理者將會員凍結一段時間，時間內該會員喪失會員權利，僅可使用非會員功能。

三、一般會員

一般網路使用者註冊後成為會員，除了瀏覽網頁後，還可以使用交友、網路相簿、個人影音、以及所有非會員都擁有的功能。

四、管理員

管理員需要進行網頁的更新，包含審核會員上傳的檔案、回覆信件、公告事宜、處理違法的事件、以及進行網頁改版的事務。

伍、系統使用環境

- 1.電腦:包含 PC、NB 等。
- 2.瀏覽器：IE、FIREFOX 等。
- 3.網際網路：56K 以上的撥號或寬頻網路。
- 4.作業系統：WINDOWS、LINUX 或其他的作業系統。

陸、研究結論及未來發展

此此系統涵蓋了目前網路上許多興盛的服務，涵蓋的範圍廣大，有了這個多元化的網站，可提供使用者和管理者一些新的想法，改變他們原本的刻板印象。更甚至讓使用者有新的選擇，不必拘泥在許多網站間徘徊，以多元化取代單一或二三功能，成為新的潮流趨勢。

參考文獻

- 【1】吳人和、林信惠著，系統設計與分析：理論與實務應用再版 =Systems analysis and design : theory and application)，智勝文化出版，台北，2002。
- 【2】張真誠、蔡文輝、林敏慧著，挑戰資料庫管理系統-第二版(A Challenge To Database Management Systems)，旗標出版，台北，2004。
- 【3】文淵閣工作室編著，挑戰 Dreamweaver MX 2004 互動網站百寶箱 for PHP 初版，知城數位科技出版，台北市，2005。
- 【4】位元文化編著，PHP4&My SQL4 動態網頁入門實務初版，文魁資訊出版，台北市，2002。

- 【5】楊子毅，陳敬業譯，HTML、XHTML、CSS 網頁設計實務 第五版，旗標出版，台北，2004。
- 【6】鑫智數位編著，Dreamweaver MX 2004&PHP 資料庫網站實作，博碩出版，台北縣，2004。
- 【7】許鳴程譯，專業 PHP 程式設計，基峰資訊出版，台北市，2000。
- 【8】Luke Welling、Laura Thomson 著，實戰 PHP5&My SQL5 初版，上奇科技出版，台北市，2005。
- 【9】Harry Fuecks 著作，專業 PHP5 程式設計指南初版，上奇科技出版，台北市，2004。
- 【10】位元文化編著，PHP 5.0 動態網頁入門實務初版，文魁資訊出版，台北市，2005。

參考網站

- 【1】PC HOME 交友網站：
<http://love.pchome.com.tw/>
- 【2】無名小站：<http://www.wretch.cc/>
- 【3】樂浪島：<http://www.surfingfun.net/>
- 【3】史萊姆的第一個家：
<http://www.slime.com.tw/>
- 【4】爆笑王：<http://biang.yes.net.tw>
- 【5】優仕網：<http://www.youthwant.com.tw/>