

南華大學社會科學院國際事務與企業學系亞太研究碩士班

碩士論文

Master Program in Asia-Pacific Studies

Department of International Affairs and Business

College of Social Sciences

Nanhua University

Master Thesis

假新聞、紅色媒體、國安修法、與人民作不了主：

台灣民主現況的網路問卷調查研究

Fake News, Red Media, National Security, and People's Powerless:
An Internet Questionnaire Survey on Taiwan's Current Status of
Democracy

幄力斯·鐵木

Walish Temu

指導教授：楊仕樂 博士

Advisor: Shih-Yueh Yang, Ph.D.

中華民國 109 年 6 月

June 2020

南華大學

國際事務與企業學系亞太研究碩士班

碩士學位論文

假新聞、紅色媒體、國安修法、與人民作不了主：
台灣民主現況的網路問卷調查研究
Fake News, Red Media, National Security, and People's
Powerless: An Internet Questionnaire Survey on Taiwan's
Current Status of Democracy

研究生：檣斯緒木

經考試合格特此證明

口試委員：

陳希宣

楊仕鴻

邵昭遠

指導教授：

楊仕鴻

系主任(所長)：

張心怡

口試日期：中華民國 109 年 06 月 20 日

摘要

民主如今被認為是普世價值，且被認為是台灣引以為傲的成就，不過近年來台灣的民主卻呈現倒退的情勢。言論、出版講學、集會結社等自由，都是民主的基石，但目前在台灣卻日益受到以「假新聞」、「紅色媒體」、「國家安全」等藉口的迫害。尤有甚者，民主的本意就是人民能為政策作主，但全體公民投票的結果，在台灣卻無法決定政策。何以這般民主倒退的現象，在台灣並沒有被遏止？本文主張，這除了對政治事務缺乏興趣，更是因對民主價值並無深刻認同，民主淪為政治正確的藉口，包裝了仇視歷史文化中國的反中種族主義。對於此一推論，透過本文的網路問卷調查也確實得到驗證。

關鍵字：假新聞、紅色媒體、國安修法、公投、台灣民主



Abstract

Democracy is now recognized as a universal value and an accomplishment that Taiwan takes pride in. However, Taiwan's democracy has shown a retrogressive trend in recent years. Freedom of speech, freedom of publication and discourse on academic subjects and freedom of assembly and association are the cornerstones of a democracy. Nevertheless, Taiwan is being increasingly persecuted by such pretexts as "false news," "red media" and "national security." Even more so, the spirit of democracy lies in the people having a say in policies, but in Taiwan they are unable to decide on policies despite the results of referendums. Why is it that no one is putting a halt to democratic regression in Taiwan? This paper advocates that in addition to a lack of interest towards political affairs, there is no profound recognition of democratic values. Democracy has sunken down to an excuse for democratic correctness, encasing anti-Chinese racism that incites hatred against China's history and culture. In this paper, this inference is verified through the online questionnaire survey.

Keywords: Fake news, Red media, National security revision law, Referendum, Taiwan democracy

目錄

摘要	I
Abstract	II
目錄	III
圖目錄	IV
第壹章 研究動機與問題	1
第貳章 文獻探討	5
第參章 研究架構與方法	17
第肆章 問卷結果分析與推論驗證	35
第伍章 結論	71
參考文獻	75
中文期刊	75
中文學位論文	76
中文網路資料	77
附錄一：問卷發放地點紀錄	79
附錄二：問卷逐題填答紀錄	85

圖目錄

圖 1 問卷架構圖	33
圖 2 題組一問題 1 填答圓餅圖	35
圖 3 題組一問題 2 填答圓餅圖	36
圖 4 題組一問題 3 填答圓餅圖	36
圖 5 題組二問題 1 填答圓餅圖	37
圖 6 題組二問題 2 填答圓餅圖	38
圖 7 題組二問題 3 填答圓餅圖	39
圖 8 題組二問題 4 填答圓餅圖	40
圖 9 題組二問題 5 填答圓餅圖	41
圖 10 題組二問題 6 填答圓餅圖	42
圖 11 題組三問題 1 填答圓餅圖	43
圖 12 題組三問題 2 填答圓餅圖	43
圖 13 題組三問題 3 填答圓餅圖	44
圖 14 題組三問題 4 填答圓餅圖	45
圖 15 題組三問題 5 填答圓餅圖	46
圖 16 題組三問題 6 填答圓餅圖	46
圖 17 題組四問題 1 填答圓餅圖	48

圖 18 題組四問題 2 填答圓餅圖	48
圖 19 題組四問題 3 填答圓餅圖	49
圖 20 題組四問題 4 填答圓餅圖	50
圖 21 題組四問題 5 填答圓餅圖	50
圖 22 題組五問題 1 填答圓餅圖	51
圖 23 題組五問題 2 填答圓餅圖	52
圖 24 題組五問題 3 填答圓餅圖	52
圖 25 題組五問題 4 填答圓餅圖	53
圖 26 題組五問題 5 填答圓餅圖	54
圖 27 題組六問題 1 填答圓餅圖	55
圖 28 題組七問題 1 填答圓餅圖	55
圖 29 題組六問題 2 填答圓餅圖	56
圖 30 題組七問題 2 填答圓餅圖	56
圖 31 題組六問題 3 填答圓餅圖	57
圖 32 題組七問題 3 填答圓餅圖	57
圖 33 題組六問題 4 填答圓餅圖	58
圖 34 題組七問題 4 填答圓餅圖	58
圖 35 題組六問題 5 填答圓餅圖	58
圖 36 題組七問題 5 填答圓餅圖	58

圖 37 題組六問題 6 填答圓餅圖	59
圖 38 題組七問題 6 填答圓餅圖	59
圖 39 題組六問題 7 填答圓餅圖	60
圖 40 題組七問題 7 填答圓餅圖	60
圖 41 題組六問題 8 填答圓餅圖	60
圖 42 題組七問題 8 填答圓餅圖	60
圖 43 題組六問題 9 填答圓餅圖	61
圖 44 題組七問題 9 填答圓餅圖	61
圖 45 題組六問題 10 填答圓餅圖	62
圖 46 題組七問題 10 填答圓餅圖	62
圖 47 題組六問題 11 填答圓餅圖	63
圖 48 題組七問題 11 填答圓餅圖	63
圖 49 題組六問題 12 填答圓餅圖	64
圖 50 題組七問題 12 填答圓餅圖	64
圖 51 題組六問題 13 填答圓餅圖	65
圖 52 題組七問題 13 填答圓餅圖	65
圖 53 題組六問題 14 填答圓餅圖	66
圖 54 題組七問題 14 填答圓餅圖	66
圖 55 題組六問題 15 填答圓餅圖	67

圖 56 題組七問題 15 填答圓餅圖	67
圖 57 題組六問題 16 填答圓餅圖	68
圖 58 題組七問題 16 填答圓餅圖	68
圖 59 題組六問題 17 填答圓餅圖	69
圖 60 題組七問題 17 填答圓餅圖	69
圖 61 題組一至題組五題答問題比例變化比較	72



第壹章 研究動機與問題

民主如今被認為是普世價值，且被認為是台灣引以為傲的成就。¹台灣追求自由民主的歷程，早在日本殖民時期就曾成立「臺灣民眾黨」，是台灣歷史上第一個合法的政黨，無奈當時日本軍國主義抬頭，逐漸走向太平洋戰爭的不歸路，台灣民眾黨逐漸受到日本殖民當局打壓最終失去身影。²中華民國政府來台後，台灣的民主之路也可謂舉步維艱。起初，因長達半世紀的日本殖民統治，飽受日本殖民者的血腥鎮壓與殘酷統治，台灣人滿懷期待重回祖國懷抱，卻對於當時陷入國共內戰困局的祖國缺乏了解，又有爭結束後諸多經濟與社會的複雜因素，壓抑的情緒逐漸激化為省籍衝突而引發的「二二八事件」。事件逐漸平息之後，政府回應各界的殷切呼籲，開始在台灣推行民主化，1950年台灣的地方自治開始實施，台灣人首次可以自己選出自己的地方首長與民意代表，接著也進行多次中央級民意代表增額選舉，為此後的民主發展奠下基礎。³不過，在共黨血洗台灣的陰影下，政府採取嚴密的保防監察形成「白色恐怖」，限制了人民的言論、出版、集會、結社自由，但追求民主前輩先進們並未因而退縮放棄，反而在一次次被打壓下或得更多民眾同情支持，最終解除了戒嚴，擁抱民主自由。⁴論者指出，「台灣從中央級民意代表全面改選，到1996年第一次總統直選，已經在民主化道路上走了二十年以上，在這二十多年裡，臺灣憲政體制經歷過五場總統直選，五次國會改選，三次政權和平移轉，早已滿足學界對達到民主鞏固所設的『兩次和平政權輪替』低標門檻」。⁵

¹ 許多關於台灣民主現況的民意調查都指出，台灣人普遍對台灣民主感到自豪，可參閱：洪聖斐，「台灣No.1 全球最大規模調查：寶島民主赤字最小」，**新頭殼 newtalk**，2020年06月16日，<https://newtalk.tw/news/view/2020-06-16/421940>

² 曾建元，「台灣民主政治發展里程碑 總統直選紀事」，**民報**，2017年09月21日。
<https://www.peoplenews.tw/news/d3d879cc-7515-4958-8cd0-56e2ea2b8990>

³ 姜伯勳，「【閱讀台灣】台灣民主的過去、現在與未來」，**民報**，2019年02月08日。
<https://www.peoplenews.tw/news/580ff2f0-7c01-4cf1-8afc-ac72fcf765c9>

⁴ 「二二八事件介紹」，**二二八事件紀念基金會**，2020年04月08日。
https://www.228.org.tw/228_overview.html

⁵ 徐永明，「二次政黨輪替之後－民進黨的改革與發展與臺灣民主」，**臺灣民主季刊**，5卷2期（2008年06月），頁158至159。

不過，近年來台灣的民主卻呈現倒退的情勢。在戒嚴後好不容易才有的言論、出版、集會、結社等自由，都是民主的基石，但目前在台灣卻日益受到以「假新聞」、「紅色媒體」、「國家安全」等藉口的迫害。2018年9月4日，燕子颱風迫使日本關西機場關閉，數千旅客受困機場，台灣多家媒體報導「中國駐大阪總領事館派15輛巴士前往關西機場，營救750名受困中國旅客...台灣旅客...覺得自己是中國人就可以上車...」，⁶但民進黨政府卻認為實情是「中國駐大阪總領事館雖曾與日方協調、提議派巴士到關西機場接送中國旅客，但遭到關西機場拒絕。而關西機場對於滯留之各國旅客，不分國籍，均於9月5日由機場自行安排巴士和高速船載送撤離關西機場、到對岸的泉佐野市中轉站或神戶機場」，再由「中國駐大阪總領事館僱用巴士在泉佐野轉運中國旅客到大阪市中心。」⁷遂開始以此為由，推動一系列修法處罰「假新聞」，並認定這類假新聞是由中國共產黨所資助的所為「紅色媒體」所散布，若不加以管制將為害「國家安全」。然而，政府沒有派車是事實，引發民怨的是這般的無作為，而不是別人派的車是究竟是到機場內還是機場外，難道人民不能評論責難政府無作為嗎？

尤有甚者，民主的本意就是人民能為政策作主，⁸但全體公民投票的結果，在台灣卻無法決定政策。2018年11月24日舉辦的九合一大選同時也進行多項公投，要求逐年減少火力發電佔比的反空汙公投，否決新燃煤電廠興建的反深澳公投，與廢止電業法中2025年核電廠全面除役條文的以核養綠公投，以及將婚姻定義為一男一女，另立專法規範同性結合的反同婚公投，均獲得通過。⁹只是，即使如此，民進黨政府仍然拒絕啟用核四電廠而持續增加火力發電，並在2019年5月17日以佔多數的立法院三讀通過《司法院釋字第748號解釋施行法》，明

⁶ 「【錯誤】媒體報導：日本關西機場因燕子颱風重創而關閉後，中國優先派巴士前往關西機場營救受困之中國旅客？」**台灣事實核查中心**，2018年9月15日。<https://tfc-taiwan.org.tw/articles/150>

⁷ 朱冠諭，「《蘇啟誠事件關鍵查核》日本關西機場證實：中國領事館想派巴士，但遭日方拒絕」，**風傳媒**，2018年9月15日。<https://www.storm.mg/article/497459>

⁸ 陳俊華，「公投法三讀 打破鳥籠公投大幅下修門檻」，**CNN**，2017年12月12日。<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201712125003.aspx>

⁹ 「為什麼今年公投特別多？公投過了會怎樣？」，**天下雜誌**，2018年11月24日。<https://www.cw.com.tw/article/article.action?id=5093026>

定「同志伴侶可向戶政機關辦理『結婚』登記」，明文違背公投結果。¹⁰何以這般民主倒退的現象，在台灣並沒有被遏止？本文主張，這除了對政治事務缺乏興趣，更是因對民主價值並無深刻認同，民主淪為政治正確的藉口，包裝了當今執政黨仇視歷史文化中國的反中意識形態。對於此一推論，本文將進行網路問卷調查予以驗證。



¹⁰ 「公民投票法」，行政院，2020年04月08日。<https://www.ey.gov.tw/Goals/B55DBBC1B63A3004>

第貳章 文獻探討

民主的重要基石，是言論、出版、集會、結社的自由。出版、集會、結社所為的無非是傳達、分享、追求某種觀點，故而言論自由與相關的新聞自由，是這基礎中的基礎，也是當代政治學研究的重要主題，相關文獻十分豐富，從規範的角度闡述言論自由、新聞自由的真諦。另外，關於台灣的民主化歷程與民主現況，也是許多政治學者研究的主题。從中，其實已可以大略發現，何謂言論自由與新聞自由，各方其實沒有太多的歧見，但是在台灣民主實踐中的雙重標準、前後矛盾情形，卻已明顯可見。另外，公民投票是不是民主政治所必須，學者們則存在一定的歧見，但從台灣的民主政治實踐而言，原先主張應該以最大便利實現公民投票，實現直接民權者卻在當權後藐視、無視公民投票的結果，並修法增加公民投票的障礙，也同樣是雙重標準、前後矛盾。

壹·規範性探討：言論自由與新聞自由

關於自由的意義是近代政治哲學家所思考的議題，當代的學者從這些經典著作為基礎進一步闡述言論自由應該有的樣貌，同時也以後續的各國法律的規範來作進一步的說明。例如黃啟祥在 2017 年的「Spinoza 論言論自由及其限度」一文中就寫道：「羅隆基認為：言論自由，就是『有什麼言，出什麼言，有什麼論，發什麼論』的意思。言論的本身，絕對不受何種干涉」。¹¹又如黃炎東在 2012 年的「言論自由權利範圍之探討」一文中也寫道：「言論自由為人民之基本權利，憲法第十一條有明文保障，國家應給予最大限度之維護，俾其實現自我、溝通意見、追求真理及監督各種政治或社會活動之功能得以發揮」。¹²賴祥蔚在 2007 年的「媒體素養與言論自由的辯證」一文中亦指出，言論自由不只是保障公民個人的言語與意見，除此之外更應該包容各種不同立場的資訊載體，如報章雜誌與新

¹¹ 黃啟祥，「Spinoza 論言論自由及其限度」，*哲學與文化*，44 卷 8 期（2017 年 08 月），頁 30。

¹² 黃炎東，「言論自由權利範圍之探討」，*華人前瞻研究*，8 卷 2 期（2012 年 11 月），頁 73。

聞媒體等，被以任何形式的言語與意見都應該受到國家之保障，不容許遭受侵害。¹³ 陳耀祥在 2012 年的「全球化時代之國際人權保障－以網路言論自由為例」一文中也指出，言論自由是所有人都應該享有的一種基本自由，而所謂的「言論」，除了包括「客觀事實的陳述」還包括「主觀意見的表達」，而且言論自由保障的內容不只有公民積極表達意見的自由，連公民消極不表達意見的自由都應受國家保障之。¹⁴

陳明國、李立旻在 2016 年的「以言論自由觀點探討大學學生社團輔導相關規範之適法性」一文中亦寫道：「2008 年大法官解釋第-644 號明示：

『言論自由有實現自我、溝通意見、追求真理、滿足人民知的權利，形成公意，促進各種合理的政治及社會活動之功能，乃維持民主多元社會正常發展不可或缺之機制』。¹⁵蘇慧婕在 2016 年的「第三帝國陰影下的言論自由保障：論德國聯邦憲法法院在政治極右言論案件中的立場演變」一文中也以德國為例，指出現代德國基本法第 5 條第 1 項規定：所有人皆有以語言、文字及圖像自由表達並散布其意見之權利。保障內容不僅僅只是單指言論，其中更包含了各種表意的方式，以及被表意的內容，還有表意後產生的影響這些皆屬之。¹⁶

當然，言論自由不是無限的，黃炎東在 2016 年的「美國公務員言論自由的保障與限制：聯邦最高法院判決分析及其對台灣的啟示」一文中就寫道：「聯合國 1966 年政治權利公約第 19 條所言，人人有發表自由之權利，此種權利包括已與言、文字或出版物、藝術或自己選擇之其他方式，不分國界，尋求、接受及傳播各種消息及思想之自由，但此權利之行使，附有特別責任及義務，為尊重他人權利或名譽，保障國家安全或公共秩序、或公共衛生或風化，得經法律規定加以

¹³ 賴祥蔚，「媒體素養與言論自由的辯證」，**新聞學研究**，92 期（2007 年 07 月），頁 100。

¹⁴ 陳耀祥，「全球化時代之國際人權保障－以網路言論自由為例」，**台灣國際法季刊**，9 卷 4（2012 年 12 月），頁 158。

¹⁵ 陳明國，李立旻，「以言論自由觀點探討大學學生社團輔導相關規範之適法性」，**學生事務與輔導**，55 卷 2 期（2016 年 9 月），頁 42。

¹⁶ 蘇慧婕，「第三帝國陰影下的言論自由保障：論德國聯邦憲法法院在政治極右言論案件中的立場演變」，**臺大法學論叢**，45 卷 2 期（2016 年 6 月），頁 400。

限制」。¹⁷只不過，此種為了公益的限制只應是最低最小的必要而為之，不可無限上綱成迫害言論自由的藉口，例如黃炎東在 2006 的「言論自由權利範圍之探討」一文中就寫到「著名的『傷害原則』(harm principle) 強調，社會可以對個人進行強迫的干預，只有基於自衛的目的，人類才有理由，集體或個別地干預他人行動自由；只有基於防止一個人危害他人的目的，才能不顧其自我意願，正當地對文明社會中任何一個人行使權力同理，限制個人言論自由的判別樣準亦在於此」。

18

當代的學者大多也從言論自由的規範性論述為基礎，進一步闡述新聞自由應該有的樣貌。例如賴祥蔚在 2006 年的「新聞自由的臨摹與反思」一文中就寫道：

「涉及新聞自由定義的是《新聞自由公約草案》。該草案指出，各締約國人民有在國內依法以各種方式發表或接收各種新聞和意見的自由、有不受國境限制以合法工具收聽或傳遞新聞和意見的自由、有與其他締約國人民同等接受新聞的自由、有互相採訪新聞並傳遞於公眾的自由」。¹⁹又如溫文和在 2011 年的「新聞自由與國家安全之關係」一文中也寫道：國際新聞學會「於 1962 年發表新聞自由的主要意涵主要有四項，一為自由接近新聞、二是自由傳播新聞、三為自由發行報紙以及第四個自由表示意見」。²⁰再如陳怡樺與顏祺昌在 2002 年的「論中國大陸的新聞自由觀」一文中亦寫道：「聯合國新聞自由公約第一條亦明白指出，人民有發展或接收各種新聞與意見的自由，並且透過合法媒介收聽或傳遞新聞與意見的自由；而政府也應讓人民以公平接近使用合法傳播媒介的機會，並不得干涉人民有關新聞自由的權利，對於新聞採訪的自由亦要尊重」。²¹

如同言論自由，新聞自由當然也不是無限，但仍應以最大限度的保障。例如

¹⁷ 楊戍龍，「美國公務員言論自由的保障與限制：聯邦最高法院判決分析及其對台灣的啟示」，*政治科學論叢*，68 期（2016 年 6 月），頁 5。

¹⁸ 黃炎東，「言論自由權利範圍之探討」，*華人前瞻研究*，8 卷 2 期（2012 年 11 月），頁 75。

¹⁹ 賴祥蔚，「新聞自由的臨摹與反思」，*新聞學研究*，87 期（2006 年 4 月），頁 101。

²⁰ 溫文和，「新聞自由與國家安全之關係」，*國防雜誌*，26 卷 1 期（2011 年 2 月），頁 32。

²¹ 陳怡樺，顏祺昌，「論中國大陸的新聞自由觀」，*傳播與管理研究*，2 卷 1 期（2002 年 7 月），頁 48。

黃惠滿在 2012 年的「醫療資訊隱私權與新聞自由之衝突與調和」一文中就指出，雖然醫療上的資訊，病患本人與家屬等應有隱私權，但顧及該等隱私的情況下，資訊的揭露仍應受新聞自由的保障：「新聞自由指的是政府以通過憲法或相關法律條文，保障公民的言論、結社以及新聞出版界採訪、報導、出版、發行等的自由權利。此概念可延伸至保障新聞界採集、發佈訊息並提供給公眾的充分自由。故新聞自由是透過大眾媒介傳佈資訊或概念，而不受到政府限制或干預的權利；新聞自由也是社會大眾的共同資產，隸屬於整個社會，藉由透過大眾媒介來交流思想，並謀求公眾的福祉與權利」；²²馮建三在 2002 年的「人權、傳播權與新聞自由」一文中也強調，新聞自由對於言論自由的重要性：聯合國於 1948 年 12 月 10 日通過並公布的世界人權宣言第 9 條說，「人人都有提出主張及發表意見的自由。包括主張不受干涉，以及不受國界限制經由任何媒體尋求、接受及傳播消息及思想自由」，該文強調，這第 9 條所定義的新聞自由是人人皆有「知的權利」，而媒體便是滿足於此需求的工具，為保障人民「知的權利」政府必須以制度來保障個人或各種團體擁有透過媒體表示意見以及意見能透過媒體取得的權利，而這種「制度性的基本權利」便是新聞自由。²³

貳·台灣的民主政治實踐：選舉

既然言論自由與新聞自由的意義是如此清楚，對於民主政治是如此的重要而根本，台灣的民主實踐中，言論自由與新聞自由是否獲得保障？從現有相關研究已經可以看出其中的矛盾性。有關台灣的民主政治實踐，現有的研究大致分為以下三類。

第一大類是描述台灣民主化的歷程中對言論自由與新聞自由的保障。例如蘇瑞鏘在 2016 年的「解除言論自由的枷鎖－『100 行動聯盟』廢除『刑法第 100

²² 黃惠滿，「醫療資訊隱私權與新聞自由之衝突與調和」，**台灣健康照顧研究學刊**，12 期（2012 年 3 月），頁 5。

²³ 馮建三，「人權、傳播權與新聞自由」，**國家政策季刊**，1 卷 2 期（2002 年 12 月），頁 120。

條』的抗爭」一文中就指稱，1992年5月15日的「刑法第100條」修正一案，就是台灣民主化歷程中重要的歷程之一，原因是舊「刑法第100條」容規定：

「意圖破壞國體，竊據國土，或以非法之方法變更國憲，顛覆政府，而著手實行者」，便觸犯內亂罪，但若只是以語言主張觸及其條文內容卻沒有著手實行暴力行為者亦犯該法，此裁量標準無疑是放大解釋條文內容，並有違言論自由之精神。

「刑法第100條」修正之前，觸犯「刑法第100條」的「言論叛亂」案件甚多，即便經歷過解嚴、以及終止動員戡亂之後，沒有著手實卻已觸犯「言論叛亂」的案件仍持續發生。直到1992年「刑法第100條」修正之後，才不再出現「言論叛亂」案件，白色恐怖的時代才算終結。²⁴又如洪貞玲在2006年的「誰的媒體？誰的言論自由？—解嚴後近用媒介權的發展」一文中，也彙整解嚴之後我國對於媒體近用的一系列解禁，如1988解除報禁、1992新聞局公佈地方調頻電臺開放、1993年《有線電視法》公佈施行、1994年開放第四家無線電視申請、1999廢除《出版法》等，各類媒體相關法令箝制的鬆綁或是確立媒體自由度的法令確立，無疑是台灣民主化的重要契機之一。²⁵既然這些保證言論自由與新聞自由的修法是如此的值得表章，為何今天又會有因為媒體是「紅色」而要求政府將它撤照的呼聲？這與當年查禁美麗島雜誌社有什麼不同？就算紅色媒體主張共產主義，支持共產中國統一台灣，只要沒有採取暴力與脅迫手段，就是當年那些民主前輩們所奮鬥，要透過修正刑法100條來保護的言論自由。當年親手將主張共產主義除罪化的人們，怎麼今天又恨不得將主張共產主義非法化？

第二大類則是描寫台灣民主化的現況，特別是台灣所進行的多次選舉與政黨輪替。例如趙嘉裕在2003年的「從政黨輪替的現象未來的政治發展」一文中就認為：「台灣在公元兩千年的總統大選後，經歷有史以來首次的政黨輪替，此次

²⁴ 蘇瑞鏘，「解除言論自由的枷鎖—『100行動聯盟』廢除『刑法第100條』的抗爭」，**檔案半年刊**，15卷1期（2016年7月），頁32。

²⁵ 洪貞玲，「誰的媒體？誰的言論自由？—解嚴後近用媒介權的發展」，**臺灣民主季刊**，3卷4期（2006年12月），頁10。

的政黨輪替被譽為第三波民主化的重要成就之一，也是新興民主國家政治的典範。」²⁶吳乃德在 2014 年的「台灣民主化的特徵」一文中也寫道：台灣是第三波民主化浪潮中很獨特的國家，相較於他國原本當權政黨在民主化中抗拒，當時的國民黨民對民主化壓力時則是迅速做出民主妥協，並在民主選舉中獲勝，也正因為國民黨在民主市場中的競爭力，更增強了國民黨民主妥協的意願，也讓未來的政黨輪替打下了深厚的基礎。²⁷又如林佳龍在 2000 年的「台灣民主化與政黨體系的變遷：菁英與群眾的選舉連結」一文中也寫道：「台灣的民主化，可以說是一種選舉帶動的民主化。選舉的開放，一方面提供政治菁英一個制度性的管道來組織和動員群眾，另一方面群眾的社會屬性也透過選舉過程形塑政治菁英的認知、計算和行動，換句話說，經由選舉的作用，菁英政治與群眾政治才連接起來，共同建構新的政黨體系，而這個政黨體系性質與運作，又會對民主的發展產生深遠的影響」。²⁸再如劉義周在 2004 年的「政黨民主與臺灣民主化」一文中就寫道：台灣民主化與政黨發展密不可分，從 1977 年之前國民黨壟斷的「不民主威權統治時期」，經歷 1977 年至 1986 年間黨外勢力挑戰黨禁時期，再來到 1986 年至 1994 年民進黨成立與國民黨之間的不對等的「競爭性政黨體系萌芽時期」，最後來到了 1994 年至今，台灣如今已是多黨參政的「政黨建構台灣民主的年代」。²⁹；再如李西潭、張孝評在 2004 年的「民主化與台海和平之分析」一文中就提及：「台灣從 1986 年民進黨成立獲 1987 年將經國總統宣布戒嚴令解除才開始啟動自由化；繼而經過 1991、1992 年國會全面改選的民主化接續，和 1996 年總統直選的民主化實踐，成功進行了民主轉型，且於 2000 年接受民主鞏固的初期階段」。³⁰只不過，定期有效的選舉，只能說是民主的表徵之一，不代表民主就已鞏固，而以此來看，如今台灣社會對於不同的意見，其實愈發沒有容忍度，正是民主倒

²⁶ 趙嘉裕，「從政黨輪替的現象未來的政治發展」，**通識研究集刊**，4 期（2003 年 12 月），頁 3。

²⁷ 吳乃德，「台灣民主化的特徵」，**文化研究**，18 期（2014 年 03 月），頁 227。

²⁸ 林佳龍，「台灣民主化與政黨體系的變遷：菁英與群眾的選舉連結」，**台灣政治學刊**，4 期（2000 年 12 月），頁 4。

²⁹ 劉義周，「政黨民主與臺灣民主化」，**臺灣民主季刊**，1 卷 1 期（2004 年 3 月），頁 46。

³⁰ 李西潭、張孝評，「民主化與台海和平之分析」，**問題與研究**，43 卷 4 期（2004 年 8 月），頁 17。

退的警訊。

無怪乎，上述的諸多不同的研究，其實已或多或少對台灣的民主化與民主現況做出了評價，算是第三大類的研究。持正面評價的的確很多，例如李仰桓在2011年的「公共理性與台灣的民主化進程」一文中就認為：「在二十餘年的民主化進程之後，台灣民主制度的運作已逐漸步入軌道，言論自由的保障有長足進步，人民的教育程度普遍提高，也常見到公民們針對公共議題相互辯論。如果公共的討論與民主實踐密切相關，我們就必需要問，公共討論為台灣民主政治的發展帶來了什麼影響？從審議民主的觀點來看，公民從事公共討論，對民主政治應有十分正面的影響」。³¹又如湯梅英在2016年的「人權教育在臺灣民主化歷程的發展與省思」一文中就提及：若自戒嚴算起，台灣民主化經歷六次總統直選，三次的政黨輪替，其中又多次經歷假民主或是反民主的阻礙，卻也逐漸形成了獨具我國特色的民主體制，此成就除了是我國重要成就之一，也證明了華人社會行民主體制的證明，更可以說是新興民主國家的指標。³²再如李西潭在2007年的「臺灣民主化經驗與中國未來的民主化—以杭亭頓的理論架構分析之」一文中就寫道：「臺灣啟動自由化的時間點，約莫是從1986年民進黨成立或1987年蔣經國總統宣布戒嚴令解除開始；繼而經過1991、1992年國會全面改選，和1996年總統直選以後，成功完成了民主轉型，並於同年被「自由之家」列為既是「選舉的民主」國家，也是「自由的民主」國家之行列。的確，與其他同樣受到第三波民主化浪潮影響的新興民主國家（如菲律賓、泰國、俄羅斯）相比，臺灣的民主成就確實值得我們驕傲」。³³又如李西潭、張孝評在2004年的「民主化與台海和平之分析」一文也指出：「有學者表示，再近年差不多一百個被認為正在政權轉型的國家中，僅有少數比例且不超過二十個國家能夠清楚明白地走向成功的民主道路：擁有完

³¹ 李仰桓，「公共理性與台灣的民主化進程」，*台灣人權學刊*，1卷1期（2011年12月），頁280。

³² 湯梅英，「人權教育在臺灣民主化歷程的發展與省思」，*市北教育學刊*，55期（2016年12月），頁3。

³³ 李西潭，「臺灣民主化經驗與中國未來的民主化—以杭亭頓的理論架構分析之」，*遠景基金會季刊*，8卷4期（2007年10月），頁2。

善的民主作程序，或至少具備某些民主制度的開展，而且充滿信心的享有民主化的動能。其中最值得注意也唯一的東亞國家就是台灣：相較於菲律賓與南韓的民主進度，似乎向前推移了一大步。」³⁴黃城、陳偉杰在 2013 年的「儒學與民主：臺灣民主化脈絡下的回顧與前瞻」一文中更盛讚：「自 1996 年舉行首次總統直接民選後，即被美國『自由之家』（Freedom House）列入『自由的民主』（liberal democracies）國家之行列，2000 年總統大選完成了第一次政黨輪替，2008 年總統大選又完成了第二次政黨輪替，2013 年『自由之家』持續將臺灣評為自由國家，並指稱臺灣是亞洲領先的民主國家」，「臺灣是唯一也是第一個能在文化中國的社會脈絡中開展出的民主體系，從而成為民主與儒家傳統能夠相容的例證和典範」。

35

然而，持反面評價的也不少，且相當一針見血。例如張佑宗在 2006 年的「選舉事件與選民的投票抉擇：以台灣 2004 年總統選舉為分析對象」一文中就感嘆：2004 年台灣總統大選，國民黨候選人與民進黨的候選人，雙方在競選之初都相互期許能進行一場君子之爭，怎料最後呈現給選民的卻盡是負面競選，從「國民黨黨產」問題、「連戰家產」問題、到「總統夫人吳淑珍炒股票」問題、「陳由豪政治獻金」事件，乃至在投票前一天所發生的「319 槍擊案」，都讓這場選戰已偏離當初的競選承諾。³⁶彭德富、張真堯在 2010 年的「從人權觀點論集會遊行法的修正方向」一文中就寫道：舊有的集會遊行法一直以來都是箝制我國集會自由與公民言論自由之「惡法」，其引發之爭議更是多不勝數，雖我國大法官作出該法「部分違憲」的解釋，行政院也推出了修正草案，但仍然與社會期望相左，文中期許「集會遊行法修正草案」修正方向應朝「保障」人民集會遊行的權利而非「管制」人民集會遊行的自由的方向考量，才是真正符合憲法所保障人權的意

³⁴ 李西潭；張孝評，「民主化與台海和平之分析」，**問題與研究**，43 卷 4 期（2004 年 8 月），頁 18。

³⁵ 黃城；陳偉杰「儒學與民主：臺灣民主化脈絡下的回顧與前瞻」，**哲學與文化**，40 卷 9 期（2013 年 9 月），頁 90。

³⁶ 張佑宗，「選舉事件與選民的投票抉擇：以台灣 2004 年總統選舉為分析對象」，**東吳政治學報**，22 期（2006 年 3 月），頁 128。

旨。³⁷又如賴祥蔚在 2006 年的「新聞自由的臨摹與反思」一文中也指出：實行新聞自由雖為民主化重要指標之一，但未能正確理解新聞自由之真意的台灣媒體，卻為了獲得市場中的營利而充斥著腥羶色等內容，而現今最重要的任務就是要想出媒體如何擺脫營利引發的弊端，成為真正所謂的第四權，成為公民監督政府的利器。³⁸再如洪貞玲在 2006 年的「誰的媒體？誰的言論自由？—解嚴後近用媒介權的發展」一文中也寫道：我國言論自由與近用權的意義是隨著時代與社會的不同需求而有所改變的，戒嚴時我國的媒體幾乎就是被當時的政府給控制著，然而解嚴之後我國媒體的相關法令雖逐漸鬆綁，卻因為受到商業與政治利益的交互影響，公民言論自由反而受到箝制，處理政治與商業利益所造成的不當介入，已經成為維護言論自由的重大一題之一。³⁹還有如湯梅英在 2016 年的「人權教育在臺灣民主化歷程的發展與省思」一文中也憂心忡忡：「讓人憂心的是，大眾媒體和網路社群到處充斥民粹激情、偏見歧視的極端言論，阻礙民主多元社會的尊重包容、理性溝通，更激化社會的撕裂對立走向反民主的趨勢」。⁴⁰這正是本文的關切，假新聞正是現在迫害言論自由的藉口，許多新聞所謂的真假是見仁見智而非明顯可辨，判斷與詮釋本是言論自由與新聞自由的一部分，若只允許某一版本的判斷與詮釋為真，與之不同的版本則為假而受罰，就已經是在迫害言論自由與新聞自由。

參、人民作主，公民投票

相對於言論自由與新聞自由，公民投票是否為民主政治的必需，則存有較大爭議。贊成的理由例如黃錦堂在 1996 的「公民投票在我國適用之檢討」一文中就寫到：公民投票的贊成者，主要是以人民主權、直接民權、對代議制度的不信

³⁷ 彭德富，張真堯，「從人權觀點論集會遊行法的修正方向」，*朝陽學報*，15 期（2010 年 9 月），頁 136。

³⁸ 賴祥蔚，「新聞自由的臨摹與反思」，*新聞學研究*，87 期（2006 年 4 月），頁 117。

³⁹ 洪貞玲，「誰的媒體？誰的言論自由？—解嚴後近用媒介權的發展」，*臺灣民主季刊*，3 卷 4 期（2006 年 12 月），頁 29。

⁴⁰ 湯梅英，「人權教育在臺灣民主化歷程的發展與省思」，*市北教育學刊*，55 期（2016 年 12 月），頁 4。

任、人民民主教育、形成國家總體意志等作為支持公投者的背書。⁴¹再如周昭彰在 2004 的「我國『公民投票法』之初探」一文中也寫到：我國憲法第二條規定：

「中華民國之主權屬於國民全體」；第十七條規定「人民有選舉、罷免、創制及複決全。」，以及的一百三十六條規定「創制、複決兩權之行使，以法律定之。」，以上條文皆為我國憲法對直接民權之體現，公投則是直接民權實現的主要方式。⁴²又如賴怡忠在 2005 的「從公民投票看台灣主體定位」一文中就有提出三點支持的理由：其一公民投票的內容是以政策議題為主，而非以候選人為主的選舉，對於議題的正反辯論，便不會被代議士的政策立場左右；其二、參與公民投票時，人們須充分參與該公共事務之討論，以得到對該議題之選擇判斷，而不是對候選人政策意見的選擇，依此人的身分就從選民晉升為公民；其三、公民投票所展現的，人們對於政策議題的直接民意，而不是選民委託候選人進行的政治處理而產生的「代議政治」⁴³李昌麟在 2004 的「全球公民投票制度之探討」一文中亦寫到：「公民投票制度具備之正面價值評估有：強化政府決策、強化選民自主、避免議會怠惰與政治腐化、強化人民參政之正當性、合乎公平正義、提升政策效誼及深化人民與政府間之認同感等。」⁴⁴羅際芳；林文清在 2007 的「我國公民投票法爭議議題之研究—以全國性公民投票之議題為對象」一文中也認為：「政策由菁英層級所制定時，如果發生貪污、黑函攻擊、腐敗等弊端時，選民事不關己的批評、嘲諷，便被認為理所當然。但政策是由公民直接參與多數決制定時，則較不會有這些現象。」

45

反對的意見則如黃錦堂在 1996 的「公民投票在我國適用之檢討」一文中也有所歸納：公民投票易引起民粹主義，恐成民主素質提升之障礙；公民投票歷程過於漫長，不如代議體系之效率；公民投票常常簡化的複雜公共問題，甚至可以

⁴¹ 黃錦堂，「公民投票在我國適用之檢討」，**問題與研究**，35 卷 7 期（1996 年 7 月），頁 49。

⁴² 周昭彰，「我國“公民投票法”之初探」，**正修通識教育學報**，1 期（2004 年 6 月），頁 19。

⁴³ 賴怡忠，「從公民投票看台灣主體定位」，**國家政策季刊**，4 卷 3 期（2005 年 9 月），頁 92。

⁴⁴ 李昌麟，「全球公民投票制度之探討」，**全球政治評論**，6 期（2004 年 4 月），頁 124。

⁴⁵ 羅際芳，林文清，「我國公民投票法爭議議題之研究—以全國性公民投票之議題為對象」，**弘光人文社會學報**，6 期（2007 年 5 月），頁 339。

說是反智的；單一的的地方利益或族群利益容易成為公投主導之力量，社會的公平正義反而難以公投達成。⁴⁶又如謝復生在 1996 的，「公民投票：主權在民的體現或民粹主義的濫用」一文中就提到：公民投票的結果，往往只能表現出多數公民之意見，若長久以往，便會出現一群屬於「永久少數」的人，過分強調絕對多數的制度，並強調民意絕對化的狀態下，即為民粹主義的作法，且容易產生多數暴力的問題。⁴⁷李昌麟在 2004 的「全球公民投票制度之探討」一文中亦指出：

「代議政治本是民主政治運作常態，無法替代、違反菁英政治與專家政治原則、造成民意太過單純化、未必真正解決政策紛爭、公民投票技術層面複雜及誤人民粹主義等。」⁴⁸ 湯紹成在 2019 的「公民投票缺乏民主制度中的妥協精神—論英國脫歐的困境」一文中也寫到「公投會將政策撕裂後個別處理，而一般的政策都還必須配套，故交由相關政府機關處理，會比由人民直接決定來得更加專業與完善。公民投票缺乏民主制度中的妥協精神，在此資訊發達的時代，多數的議題都無法以簡單的『是』或『否』回答，這反而會將議題兩極化，同時還會埋沒少數的意見。」⁴⁹ 陳毓鈞在 1995 的「李登輝的民主和民進黨的恐怖—論主權在民與公民投票」一文亦提出四點反對理由：「（一）工業化社會的複雜結構和官僚組織的出現，政治決策需要專門知識和訓練，非一般人民所能擔任；（二）古典民主強調人民最大程度的直接參與，證明只是理想而非事實，同時群眾參與的民主常危及政治穩定而導致民主政府的無能甚或崩潰；（三）人類的理性行為和公益精神有其極限，民主政治難以依靠公民個人的人格道德，必須有一套制度安排和法律程序來加以維持；（四）現代化社會中，多元利益團體興起，政治決策常是各種利益競爭和妥協的結果，民主政治的過程必須依靠各個政治、社會、經濟團體之間的互動運作。」因為期間的交易成本，代議政治有其必要性。⁵⁰

⁴⁶ 黃錦堂，「公民投票在我國適用之檢討」，**問題與研究**，35 卷 7 期（1996 年 7 月），頁 49。

⁴⁷ 謝復生，「公民投票：主權在民的體現或民粹主義的濫用」，**問題與研究**，35 卷 7 期（1996 年 7 月），頁

42。

⁴⁸ 李昌麟，「全球公民投票制度之探討」，**全球政治評論**，6 期（2004 年 4 月），頁 124。

⁴⁹ 湯紹成，「公民投票缺乏民主制度中的妥協精神—論英國脫歐的困境」，**海峽評論**，337 期（2019 年 1 月），頁 17。

⁵⁰ 陳毓鈞，「李登輝的民主和民進黨的恐怖—論主權在民與公民投票」，**海峽評論**，49 期（1995 年 1 月），

上述正反意見都言之成理，各國實踐情形也確實各有差異，但公民投票既然是台灣民主化歷程中反對運動者的主要訴求，且已透過民進黨 2016 年的首次完全執政而落實於立法實施，就沒有自行開倒車的理由。難道說，實行公民投票所需要的公民素養，是指合乎民進黨意旨才算，否則就是民粹？所謂的民主，竟不是「人民作主」而是「民進黨做主」？



第參章 研究架構與方法

有鑑於台灣社會的主流氛圍所呈現，一面以民主自豪又一面允許民主倒退的矛盾現象，本文嘗試透過問卷來加以引導。並區分為七個題組來進行。

題組一

首先是題組一，先直接詢問填答者對於台灣民主現況的看法。

1. 民主被認是台灣值得引以為傲的重大成就。請問您是否同意此一說法？

- A. 很同意
- B. 同意
- C. 沒意見
- D. 不同意
- E. 很不同意

2. 您覺得台灣目前的民主程度如何？

- A. 很民主
- B. 民主
- C. 沒意見
- D. 不民主
- E. 很不民主

3. 台灣民主的發展歷經多年，1991 年中央民代全面改選，1996 年首次總統直選，2000 年首次政黨輪替，2016 年民進黨更同時贏得總統職位與立法院多數，首次完全執政。請問您覺得，2016 年民進黨完全執政以來，是否有強化台灣民主？

- A. 有，民進黨作的夠多了

- B.有，但民進黨作的仍太少
- C.沒有，民進黨根本在傷害台灣民主

在題組一最後一題，問卷將受試者按照填答選擇分流為兩類。填 C 者是認為民進黨施政並未深化台灣民主的填答者，他們將直接跳填題組七結束問卷；填 A 與 B 者則是認為民進黨施政有深化台灣民主的填答者，他們則續填題組二。以及為有意見者此組將繼續填答題組二。

題組二

題組二將提供相關事件證據，提示填答者民進黨對於言論自由保障的前後不一與自相矛盾。問卷以批評政府作為言論自由的開端，凸顯民進黨在野時口口聲聲說要捍衛言論自由，完全執政後卻以「假新聞」為藉口箝制言論，意欲將台灣變成不準批評民進黨的一言堂。

1. 您是否同意，言論自由是民主的重要基礎，人民有權自由表達意見，包括批評政府在內？
 - A. 同意
 - B. 不同意

2. 長期以來我國有「社會秩序維護法」，其中第 63 條第 5 款規定，「散布謠言，足以影響公共安寧者」，處「三日以下拘留或新台幣三萬元以下罰鍰」，此一條文使執法機關可以自由心證選擇性執法，成了執政者迫害言論自由、打擊異己的工具。請問您是否知道，在 2013 年 10 月，包括林佳龍、管碧玲、陳其邁、蕭美琴等多位民進黨籍立法委員，就曾提案修法（委員提案第 15511 號）要求予以刪除，理由正是「現今言論自由的意識高漲，即使是謠言亦應受到言論自由之保護，更

何況大多數事件難以求證」？⁵¹

A. 知道

B. 不知道

3. 您是否知道，除了迄今仍存在的「社會秩序維護法」第 63 條第 5 款，2018 年年底，行政院又陸續研擬多項有關處罰所謂「假新聞」的修法，立法院也已在 2019 年 5 月起陸續三讀通過修法，對於散布有關天災、疫病等「假新聞」，加重刑責？

52

A. 知道

B. 不知道

4. 之所以會有加重處罰「假新聞」的修法，重要的起因之一是 2018 年時，強烈颱風「燕子」襲擊日本造成關西機場關閉，台灣旅客受困機場，輿論對於我駐日外館大加撻伐，但政府認為這是「假新聞」的錯。請問您覺得？

A. 當時關西機場對外封閉，所有旅客其實都得先搭機場的車到機場外才能換車離開，「假新聞」確實混淆了視聽，必須處罰。

B. 別人派的車是的確是在機場外而不是在機場內，但我們卻是機場內與機場外都沒有派車，民眾不滿的是外館這樣的無作為。

5. 您是否知道，2019 年 7 月 25 日，刑事警察局宣布破獲「蔡英文送海地 45 億」的「假新聞」案，逮捕嫌犯 3 人；⁵³同年 8 月 5 日，一名婦人也因為轉傳了一則「偉大的蔡英文到海地不到四小時就送了 45 億」的訊息，被警方依違反「社會

⁵¹ 蔡晉宇、王寓中、劉宛琳，「民進黨在野時 綠委曾連署修社維法不罰『散佈謠言』」，**聯合報**，2020 年 01 月 05 日。<https://udn.com/news/story/6656/4268102>

⁵² 歐芸榕 陳柏諭，「內政部草案 散布災害假訊息最重處無期徒刑」，**公視**，2019 年 3 月 13 日。<https://news.pts.org.tw/article/425457>

⁵³ 李奕昕，「網傳蔡英文送海地 45 億假訊息 刑事局查獲 3 人究辦」，**聯合報**，2019 年 07 月 25 日。<https://udn.com/news/story/7321/3950304>

秩序維護法」移送法辦。⁵⁴因為，這 45 億是「貸款」，不是「贈送」。請問您覺得，這樣有沒有迫害言論自由？

A. 有。就像親友間很多的借貸最後也收不回來，民眾難道不能覺得向邦交國貸款形同贈送嗎？

B. 沒有。「貸款」不是「贈送」，「假新聞」就是「假新聞」，本來就該罰。

6. 請問您是否支持立法、修罰加強處罰「假新聞」？

A. 支持，這樣才能守護台灣民主。

B. 不支持，即使是謠言亦應受到言論自由之保護，更何況謠言的認定難免主觀。

如果本文推論正確，經過題組二的引導解說，應會有部分填答者轉而填 B，認為民進黨正在迫害言論自由、傷害台灣民主，這些填答者跳填題組七結束問卷；至於仍填 A 認為民進黨正在深化台灣民主者，則繼續填答題組三。

題組三

題組三繼續就民主就是必須容許異議的存在，來凸顯寄以民主自豪卻又要消除自己不喜歡聲音的矛盾性，同時繼續利用新聞事件來凸顯，「假新聞」的標準由當權派及其側翼來訂定，其實是在傷害台灣民主。

1. 您是否同意，「我不同意你的意見，但我誓死捍衛你的發言權」是重要的民主素養？

A. 同意

B. 不同意

⁵⁴ 王定傳，「散佈『蔡英文送海地 45 億』假訊息 7 旬婦被罰 3000 元」，自由時報，2019 年 08 月 05 日。<https://news.ltn.com.tw/news/society/breakingnews/2874521>

2.2019 年 6 月 23 日，台灣有一場名為「拒絕紅色媒體，守護台灣民主」的大遊行，發起者要求撤銷「紅色媒體」執照，參與群眾也要「紅色媒體」滾出台灣，

⁵⁵意欲剝奪其發言權。請問您覺的，這「紅色媒體」是指？

- A.就旺旺中時集團的媒體啊，旺中最擅長「假新聞」了。
- B.沒有特別指誰，請不要對號入座。

3.對於此次大遊行，發起者宣稱有超過 10 萬人參與，但維持秩序的警方估計僅約 2 萬人。⁵⁶請問您，若果按照前述「送海地 45 億」一案警方的辦案標準，發起者的此番言論是否也是「假新聞」？

- A.是假新聞
- B.不是假新聞

4.在此大遊行之前，2019 年 4 月 10、11 日，三立新聞、民視新聞、自由時報，都報導了瑞典哥德堡大學多元民主計畫所發表的調查資料，指稱台灣假新聞嚴重程度「全球第一」。台灣排名第一之後，第二到第十名則分別是拉脫維亞、巴林、卡達、匈牙利、葉門、科索沃、敘利亞、喬治亞、委內瑞拉。⁵⁷請問您覺得，這份資料是怎麼進行調查的？

- A.利用電腦分別統計各國網路路上所出現的假新聞數量，再計算其佔各國所有網路新聞數量的比例，依據比例來排名。
- B.根據各國刑事機關的起訴與法院的判決，分別計算各國假新聞案件的總數，以總數來排名。
- C.在各國進行問卷調查，直接以 1 到 10 的等級量表詢問民眾，對假新聞嚴重

⁵⁵陳佩君，「抗議紅色媒體入侵 黃國昌：623 遊行不是替時力抬轎 是嚴肅國安問題」，**新頭殼 newtalk**，2019 年 06 月 21 日。<https://newtalk.tw/news/view/2019-06-21/262963>

⁵⁶陳佩君，「反紅媒遊行多少人？時力：超過 10 萬人『拒絕紅色媒體』」，**新頭殼 newtalk**，2019 年 06 月 24 日。<https://newtalk.tw/news/view/2019-06-24/263713>

⁵⁷楊思瑞，「跨國調查 台灣遭假資訊攻擊世界第一」，**中央通訊社**，2019 年 04 月 10 日。<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201904100232.aspx>

程度的認知如何，以這各國民眾各自對本國狀況的主觀評斷來排名。

5.這份調查資料，是根據對相關學者的訪談，所謂假新聞嚴重程度高低，是這些受訪學者的主觀認知，但就究竟是那些學者受訪？專業性、公正性、代表性如何？均不得而知。同時，最初發文引介這份調查資料的「菜市場政治學」網路專頁，⁵⁸參與者之一的成功大學政治系王奕婷教授，本身在任教前就是這多元民主計畫所聘用的研究員。⁵⁹請問您覺得？

A.我相信這些受訪的匿名學者，不但有充足的時間與精力，還通曉阿拉伯文語、西班牙語，以及拉脫維亞、匈牙利、喬治亞等特殊語言，才能同時詳細研究這麼多國家的假新聞狀況，客觀評定出台灣假新聞的嚴重程度，確實是世界第一。B.原來是自編自導自演再自己發的「假新聞」。

6.請問您是否支持「拒絕紅色媒體，守護台灣民主」大遊行的訴求？

A.支持。「紅色媒體」的「假新聞」嚴重危害台灣民主，的確應該撤照。

B.不支持。台灣媒體那麼多，不喜歡的不要看就好，允許不同意見存在才是民主。

如果本文推論正確，經過題組三的引導解說，應會有部分填答者轉而填 B，認為民進黨正在迫害言論自由、傷害台灣民主，這些填答者跳填題組七結束問卷；至於仍填 A 認為民進黨正在深化台灣民主者，則繼續填答題組四。

⁵⁸ 菜市場政治學編輯群，「台灣『接收境外假資訊』世界第一，調查怎麼做？」，鳴人堂，2019年04月12日。<https://opinion.udn.com/opinion/story/8949/3752204>

⁵⁹ 王怡蓁，「台灣為境外假消息全球重災區 學者推論：中國啟動資訊戰」，上報，2019年4月12日。<https://tw.news.yahoo.com/%E5%8F%B0%E7%81%A3%E7%82%BA%E5%A2%83%E5%A4%96%E5%81%87%E6%B6%88%E6%81%AF%E5%85%A8%E7%90%83%E9%87%8D%E7%81%BD%E5%8D%80-%E5%AD%B8%E8%80%85%E6%8E%A8%E8%AB%96-%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E5%95%9F%E5%8B%95%E8%B3%87%E8%A8%A%E6%88%B0-150000177.html>

題組四

題組四則繼續提出，在我國本來光是主張共產主義就是犯罪的，但民進黨在野時卻堅持修法，得再主張之外還有暴力脅迫行為才算犯罪。但如今民進黨全面執政後，卻以「國家安全」為名，使用語焉不詳的「發展組織」一語，來當作當定罪標準，根本是自打嘴巴。

1.我國原有刑法一百條的內亂罪規定，「意圖破壞國體、竊據國土或以非法之方法變更國憲、顛覆政府，而著手實行者，處七年以上有期徒刑；首謀者，處無期徒刑。預備或陰謀犯前項之罪者，處六月以上五年以下有期徒刑。」⁶⁰此一法條因為是用來處罰共產主義者與台獨運動者的依據，侵犯了言論、出版講學、集會結社等自由，在民進黨強力要求下，於 1992 年 5 月 15 日通過修法，只限有採取「強暴或脅迫」的行為才算犯法，實質上廢止了此一條文。⁶¹請問您是否知道此事？

- A. 知道
- B. 不知道

2.除了刑法一百條實質上廢止的修法，民進黨在完全執政後，更積極平反過去背負「匪諜」、「叛亂」之類罪名的白色恐怖受難者，恢復其名譽。請問您是否知道，許多白色恐怖的受難者，例如我國國史館有特別出書的李媽兜、林日高、沈鎮南、湯守仁、簡國賢、藍明谷等六人，也在北京西山國家森林公園裡被紀念、傳頌，是中國共產黨的無名英雄？⁶²

- A. 知道

⁶⁰ 唐詩，「賴清德強調台獨 新黨：依刑法 100 條提告內亂罪」，民報，2017 年 09 月 28 日。
<https://www.peoplenews.tw/news/677e39e0-3c0e-4764-bd9e-602a21485151>

⁶¹ 劉品希，「鄭南榕事件 30 週年(二)／刑法 100 條修正 催生 100%的言論自由」，中央廣播社，2019 年 04 月 08 日。
<https://www.rti.org.tw/news/view/id/2016975>

⁶² 張經緯，「搶救一直要為共產黨『烈士』平反的國史館」，風傳媒，2017 年 02 月 27 日。
<https://www.storm.mg/article/226374>

B.不知道

3.就在刑法一百條實質廢止多年，白色恐怖受難者即便的確是共諜仍獲得平反之際，2019年6月19日，立法院三讀通過「國家安全法」修法，其中新增「不得為外國、大陸地區、香港、澳門、境外敵對勢力或其派遣之人發起、資助、主持、操縱、指揮或發展組織」，違者處七年以上有期徒刑並得併科一億元以下罰金。

⁶³請問您覺得，「發起、資助、主持、操縱、指揮或發展組織」有沒有涉及「強暴或脅迫」？

A.有

B.沒有

4.請問您覺得，成立某某地的台商聯誼會，算不算上述「發起、資助、主持、操縱、指揮或發展組織」？

A.不算，就是到大陸作生意需要相互幫忙而以。

B.算，聯誼只是從事政治工作的掩護。

C.語意模糊，執法者可自由心證選擇性執法。

5.除了國安法的修法，「兩岸人民關係條例」也正在進行所謂「中共代理人」之修法，目前的草案是「台灣地區人民、法人、團體或其他機構不得與大陸地區黨務、軍事、行政、具政治性機關、團體或涉及對台政治工作、影響國家安全或利益之機關、團體或其代理人，從事危害國家安全的政治宣傳，或接受其指示或委託而為之；也不得舉辦或在共同舉辦的會議中，發表危害國家安全決議、共同聲明或相應聲明。違者處3年以下有期徒刑、拘役或科或併科500萬元以下罰金。」⁶⁴

⁶³ 周思宇，「立法院三讀《國安法》！『為中國發展組織』最少判7年」，**風傳媒**，2019年06月19日。<https://www.storm.mg/article/1402326>

⁶⁴ 陳俊華、蘇龍麒，「規範中共代理人 民進黨團提修兩岸人民關係條例」，**中央通訊社**，2019年07月05日。<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201907050179.aspx>

請問您覺得，進行政治宣傳、發表聲明，有沒有涉及「強暴或脅迫」？

A.有

B.沒有

6.請問您覺得，如果上述「中共代理人」修法通過，有人到對岸參加研討會，發表「九二共識為解決兩岸僵局的關鍵」的言論，是否犯法？

A.不犯法，就是學術活動而已。

B.犯法，中共官方就在講九二共識，而研討會的主、協辦單位可以是你不知道的中共機關、團體或其代理人。

C.語意模糊，執法者可自由心證選擇性執法。

7.請問您是否支持民進黨所推動，上述的國安法與中共代理人修法？

A.支持，如此才能確保台灣民主

B.不支持，根本是刑法一百條復活

如果本文推論正確，經過題組四的引導解說，應會有部分填答者轉而填 **B**，認為民進黨正在迫害言論自由、傷害台灣民主，這些填答者跳填題組七結束問卷；至於仍填 **A** 認為民進黨正在深化台灣民主者，則繼續填答題組五。

題組五

題組五則改以全民公投結果沒有被落實，而是由民進黨執政當局自行加以詮釋，來凸顯台灣人民並未做主。

1.您是否同意，「民主」的意義就是人「民」作「主」？

- A. 同意
- B. 不同意

2. 您是否同意，公民投票是確保人民能作主的重要方法？

- A. 同意
- B. 不同意

3. 2004 年以來台灣已經併同選舉進行多次公投，2018 年地方九合一選舉也同時進行了多項公民投票，將同志結婚、核能發電這兩項爭議已久的問題，交付全民表決。請問您是否知道，此次反對同婚的三項公投，以及支持核電的以核養綠公投，都獲得通過？

- A. 知道
- B. 不知道

4. 您是否知道，儘管公投結果如此，耗資千億興建的核四電廠仍繼續封存，新制定的法條也仍說同志的結合，應向戶政機關辦理「結婚」登記？

- A. 知道
- B. 不知道

5. 請問您覺得，2016 年民進黨完全執政以後，人民到底有沒有在同婚與核電兩件事情上作主？

- A. 有。繼續封存核四、同志「結婚」登記的條文，都是人民直接的決定。
- B. 沒有。枉費大家辛辛苦苦聯署、排隊、投票，公投結果如何解讀、落實，卻還是總統與立法院在決定。

如果本文推論正確，經過題組五的引導解說，應會有部分填答者轉而填 B，認為民進黨正在迫害言論自由、傷害台灣民主，這些填答者跳填題組七結束問卷；至於仍填 A 認為民進黨正在深化台灣民主者，則繼續填答題組六。

題組六、七

認為民進黨深化台灣民主者填題組六、認為民進黨沒有深化台灣民主者則填題組七，兩個題組題目目完全相同，都是有關於填答者的背景資料。其中的一部分 1 到 8 題主要是關於年齡、居住地、工作類別等一般性的背景資料，第 9 題開始的第二部分則是關於國家與族群認同及選舉投票行為及政黨傾向的問題。依照本文推論，始終違反事實認為民進黨執政以來深化台灣民主者，是以民主包裝其反中的意識型態，這是來自青年所受的反中教育，故而題組六填答者應該會較題組七填答者相對年輕，也比較傾向否定自己是中國人並對中國與中國人都有較強的惡感，且在選舉時較支持泛綠政黨。⁶⁵

1. 請問您的年紀？

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

⁶⁵ 背景資料的問卷題目與選項，係發展自：施佩蓉，日本三一地震後臺灣反核輿論的解析（嘉義：南華大學亞太研究碩士班碩士論文，2015），頁 18-21；張嘉珉，危機處理、意識型態與國軍形象：以洪仲丘、勞乃成事件為例的問卷調查研究（嘉義：南華大學公共政策研究碩士班碩士論文，2016），頁 20-24；李宜芳，兩岸九二共識的台灣不共識？網路問卷調查研究（嘉義：南華大學亞太研究碩士班，2018），頁 65-69；黃璿芳，國民教育與族群認同---國小高年級社會領域教材的分析與問卷調查研究（嘉義：南華大學公共政策研究碩士班碩士論文，2018），頁 1-5；趙婷婷，重建台灣人的中國人認同：臺灣民眾族群認同的問卷調查研究（嘉義：南華大學亞太研究碩士班碩士論文，2018），頁 1-6。

G.51 歲以上

2.請問您的居住地為何？

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

3.請問您的出生地為何？

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

4.請問您的教育程度（含在學中）？

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

5.請問您目前的工作是？

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

6.請問您目前的工作，平均月薪大約是？

- A.我尚未就業，仍是全職學生
- B.2萬元以下
- C.2萬元~3萬元
- D.3萬元~4萬元
- E.4萬元~5萬元
- F.5萬元以上

7.請問您慣用語言為何？

- A.國語
- B.閩南語
- C.客語
- D.原住民語言
- E.新住民母國語言
- F.其他

8.請問您父母是什麼族群？

- A.閩南人



- B.客家人
- C.外省人
- D.原住民
- E.新住民
- F.其他
- G.上述某兩項的組合

9.請問您認為自己是？

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

10.如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？

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

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？

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

12. 如果看到「支那賤畜」、「中國豬」之類的侮辱中國與中國人的用語，您覺得？

- A. 覺得很憤怒
- B. 覺得不妥
- C. 雖覺得不妥，但很贊同
- D. 很貼切，沒什麼不妥
- E. 拍手叫好，跟著一起罵

13. 您覺得兩岸之間在文化上的關係如何？

A. 差異很大。在台灣很高比例的人從父母或祖父母身上學到西班牙語、荷蘭語、日語、及原住民語，加起來跟使用閩南語或客家話的人數差不多。

B. 相當親近。臺灣的文化一直都是以中國文化為主體，從語言、飲食、年節習俗、祭祀禮儀、廟宇建築等方面都可以看出。

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

- A. 蔡英文
- B. 朱立倫
- C. 其他或未投票（不想投票）

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

- A. 謝長廷
- B. 馬英九
- C. 沒有投票（不想投票）

16. 請問您在 2018 年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. 民進黨提名或支持的候選人
- B. 國民黨提名或支持的候選人
- C. 其他或未投票（不想投票）

17. 請問您是否支持蔡英文連任總統？

- A. 支持
- B. 不支持



本文問卷架構如下圖 1。

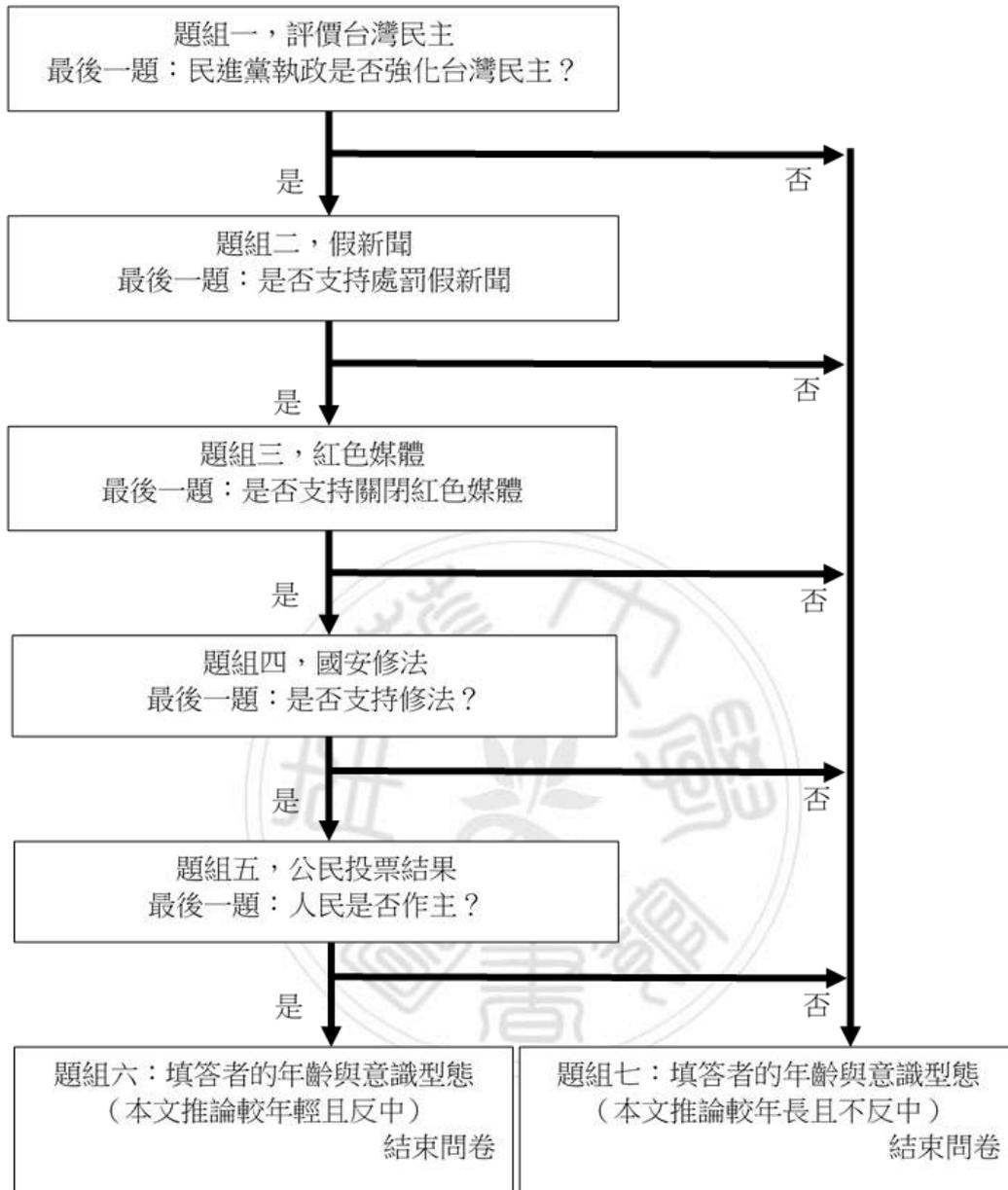


圖 1 題組一問卷架構圖

資料來源：作者繪製

第肆章 問卷結果分析與推論驗證

本研究問卷自 2019 年 10 月 12 日下午 7:00 分起，除使用社群通訊軟體群組轉傳，也赴各地現場以 QR Code 供路人掃描取得電子問卷連結的方式（發放點詳見附錄一）進行發放，至 2020 年 5 月 2 日截止，共回收 1001 份，所得結果的狀態與研究推論的驗證情形分析如下。

題組一填答結果

1. 民主被認是台灣值得引以為傲的重大成就。請問您是否同意此一說法？

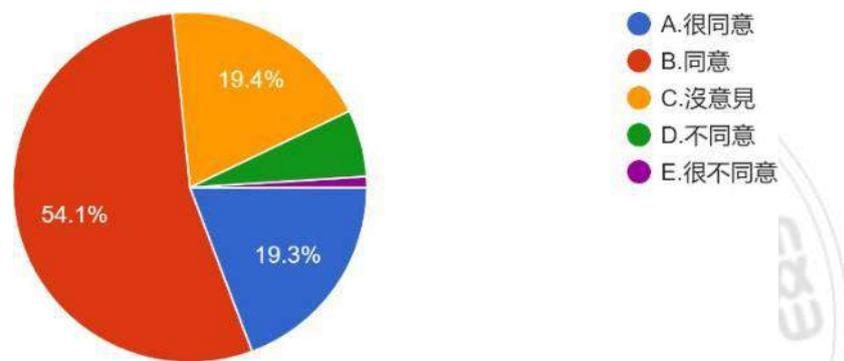


圖 2 題組一問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組一第 1 題答案結果有 193 位明認為很同意，542 位明認為同意，194 位認為沒意見，62 位認為不同意，10 位認為很不同意。所有填答者接續寫下一題。

2. 您覺得台灣目前的民主程度如何？

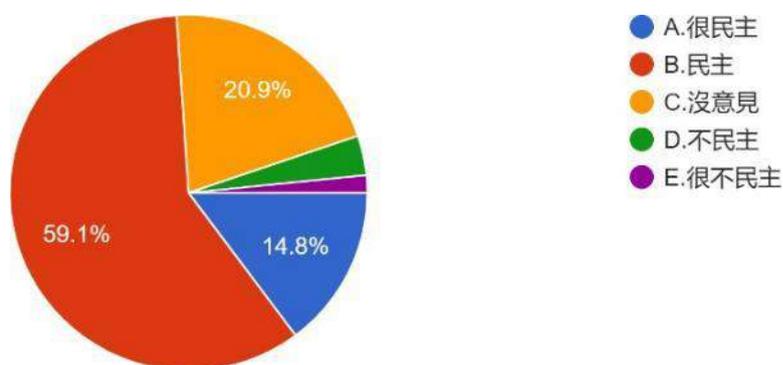


圖 3 題組一問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組一第 2 題答案結果有 148 位認為很民主，592 位認為民主，209 位認為沒意見，36 位認為不民主，16 位認為很不民主，所有填答者接續寫下一題。

3. 台灣民主的發展歷經多年，1991 年中央民代全面改選，1996 年首次總統直選，2000 年首次政黨輪替，2016 年民進黨更同時贏得總統職位與立法院多數，首次完全執政。請問您覺得，2016 年民進黨完全執政以來，各項作為對台灣民主有何影響？

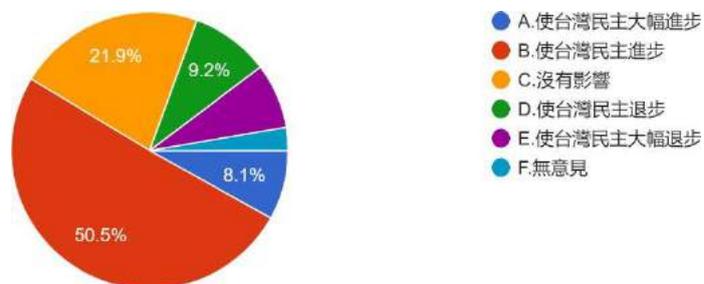


圖 4 題組一問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組一第 3 題答案結果有 81 位認為使台灣民主大幅進步，506 位認為使台灣民主進步，219 位認為沒有影響，92 位認為使台灣民主退步，76 位認為使台灣民主大幅退步，27 位認為無意見。選擇 D 民進黨執政使台灣民主退步者和 E 民進黨執政使台灣民主大幅退步者，共有 168 位佔調查人數之 16.8%，這些填答者直接跳填題組七結束問卷。至於選擇 A. 民進黨執政使台灣民主大幅進步者和 B. 民進黨執政使台灣民主進步者以及 C. 民進黨執政對台灣民主進步無影響者還有 F. 無意見者，共 833 位佔調查人數之 83.2% 則接著填答題組二。

題組二 填答結果與推論驗證

在題組二從民進黨在野時以「即使是謠言亦應受到言論自由之保護」為由要求刪除「社會秩序維護法」的第 63 條第 5 款，但在取得執政權之後又立法對「假新聞」加重刑責，並以幾個新聞事件調查受試者之看法，最後再進一步詢問受試者是否仍支持立法、修罰加強處罰「假新聞」。如果本文推論正確，完成這個題組後，應該有填答者轉變態度，認為民進黨執政傷害台灣民主。

1. 您是否同意，言論自由是民主的重要基礎，人民有權自由表達意見，包括批評政府在內？

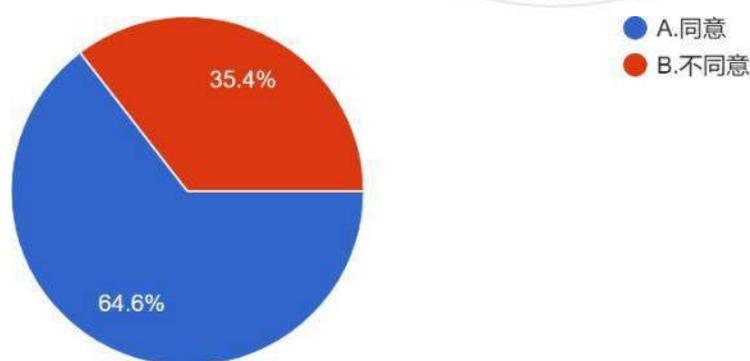


圖 5 題組二問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組二第 1 題答案結果有 538 位認為同意，295 位認為不同意，所有填答者接續寫下一題。

2.我國有「社會秩序維護法」，其中第 63 條第 5 款規定，「散布謠言，足以影響公共安寧者」，處「三日以下拘留或新台幣三萬元以下罰鍰」，此一條文使執法機關可以自由心證選擇性執法，成了可以用來迫害言論自由、打擊異己的工具。請問您是否知道，在 2013 年 10 月，包括林佳龍、管碧玲、陳其邁、蕭美琴等多位民進黨籍立法委員，就曾提案修法（委員提案第 15511 號）要求予以刪除，理由是「現今言論自由的意識高漲，即使是謠言亦應受到言論自由之保護，更何況大多數事件難以求證」？

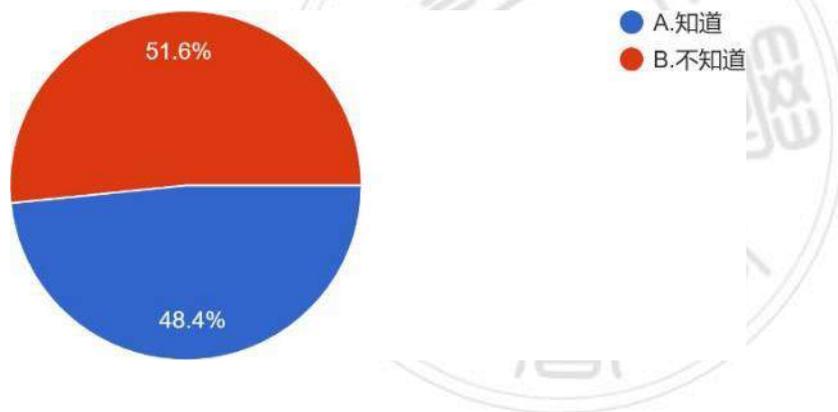


圖 6 題組二問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組二第 2 題答案結果有 403 位知道，430 位認為不知道，所有填答者接續寫下一題。

3.您是否知道，除了迄今仍存在的「社會秩序維護法」第 63 條第 5 款，2018 年年底，行政院又陸續研擬多項有關處罰所謂「假新聞」的修法，立法院也已在 2019 年 5 月起陸續三讀通過修法，對「假新聞」加重刑責？

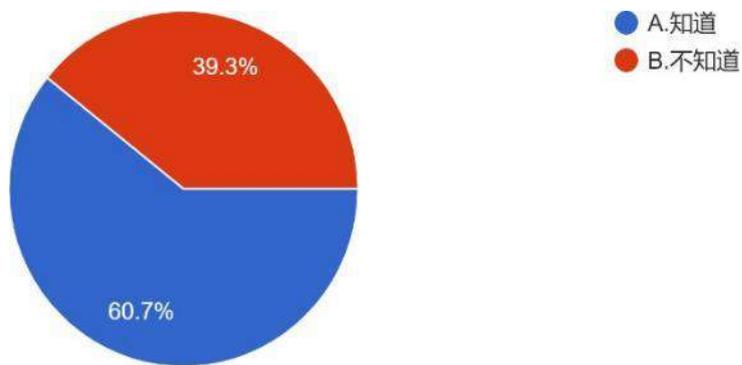


圖 7 題組二問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組二第 3 題答案結果有 506 位知道，327 位認為不知道，所有填答者接續寫下一題。

4.之所以會加重處罰「假新聞」，重要的起因之一是2018年時，強烈颱風「燕子」襲擊日本，台灣旅客受困機場，輿論對於我駐日代表謝長廷大加撻伐，但政府卻認為當時關西機場對外封閉，所有旅客其實都得先搭機場的車到機場外才能換車離開，我駐日外館雖然確實沒有派車接人，但別人派的車也只是到機場外接人而沒有到機場內，所以這是「假新聞」的錯。請問您覺得？



圖 8 題組二問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組二第 4 題答案結果有 493 位認為別人派的車只到機場外沒到機場內，「假新聞」確實混淆了視聽，必須處罰。340 位認為總之我們就是機場內外都沒有派車，民眾不滿的就是外館的這般無作為。所有填答者接續寫下一題。

5. 您是否知道，2019 年 7 月 25 日，刑事警察局宣布破獲「蔡英文送海地 45 億」的「假新聞」案，逮捕嫌犯 3 人；同年 8 月 5 日，一名婦人也因為轉傳了一則「偉大的蔡英文到海地不到四小時就送了 45 億」的訊息，被警方依違反「社會秩序維護法」移送法辦。因為，這 45 億是「貸款」，不是「贈送」。請問您覺得，這樣有沒有迫害言論自由？



圖 9 題組二問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組二第 5 題答案結果有 439 位認有。就像親友間很多的借貸最後也收不回來，民眾難道不能覺得向邦交國貸款形同贈送嗎？394 位認為沒有。「貸款」不是「贈送」，「假新聞」就是「假新聞」，本來就該罰。所有填答者接續寫下一題。

6. 請問您是否支持立法、修罰加強處罰「假新聞」？



圖 10 題組二問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組二第 5 題答案結果有 265 位填 B 不支持，「即使是謠言亦應受到言論自由之保護，更何況大多數事件難以求證，這些填答者跳填題組七結束問卷。568 位填 A 支持，這樣才能守護台灣民主，這些人繼續填寫題組三。

題組三 填答結果與推論驗證

經歷題組二的引導之後，原本認為民進黨執政下沒有傷害台灣民主的 833 位填答者，此時已有 265 位轉變立場。在題組三我們先試著請受試者定義出「紅色媒體」為何，在以幾件新聞案例請受試者判斷之，最後再一次詢問受試者對於是否支持「紅色媒體」撤照。如果本文推論正確，完成這個題組後，原本支持懲處假新聞的 586 位受試者，應會再有人轉變態度。

1.「我不贊同你的意見，但我誓死捍衛你的發言權」，是重要的民主素養。請問您是否同意？

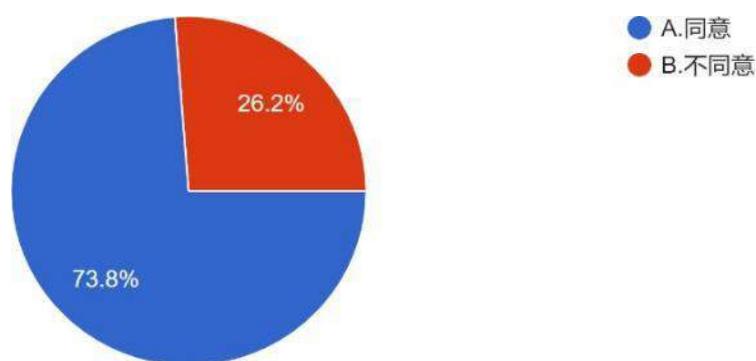


圖 11 題組三問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組三第 1 題答案結果有 419 位同意，430 位不同意，所有填答者接續寫下一題。

2.2019 年 6 月 23 日，台灣有一場名為「拒絕紅色媒體，守護台灣民主」的大遊行，發起者要求撤銷「紅色媒體」執照，參與群眾也要「紅色媒體」滾出台灣，阻止「假新聞」散佈。請問您覺的，這「紅色媒體」是指？

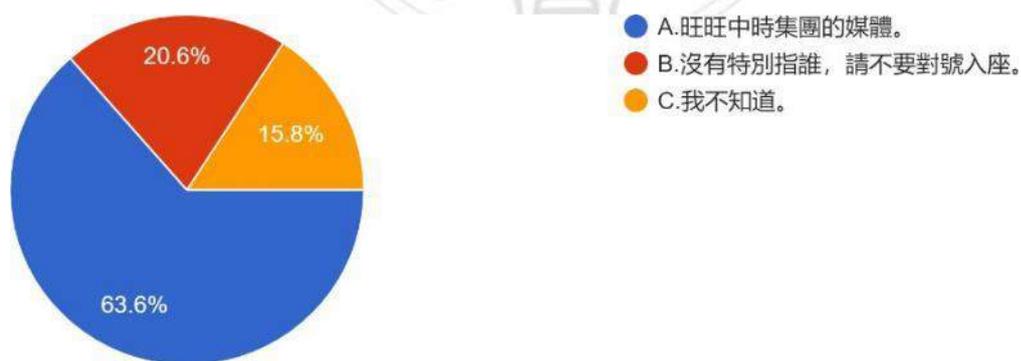


圖 12 題組三問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組三第 2 題答案結果有 361 位認為是旺旺中時集團的媒體，117 位認為沒

有特別指誰，請不要對號入座，90 位認為不知道，所有填答者接續寫下一題。

3.對於此次大遊行，發起者宣稱有超過 10 萬人參與，但維持秩序的警方估計僅約 2 萬人。請問您，若果按照前述「送海地 45 億」一案警方的辦案標準，發起者的此番言論是否也是「假新聞」？

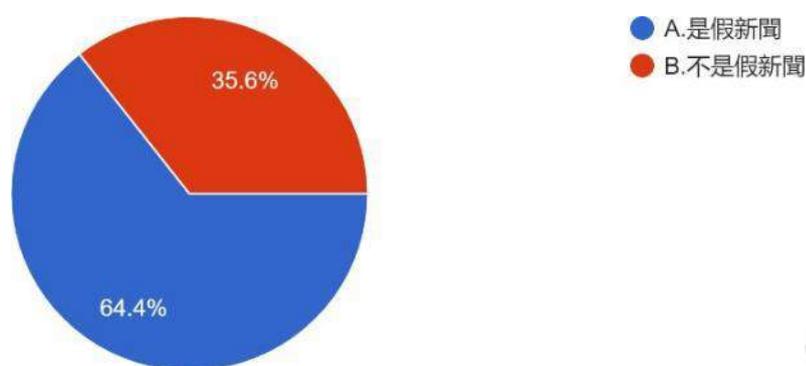


圖 13 題組三問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組三第 3 題答案結果有 366 位認為是假新聞，202 位認為不是假新聞，所有填答者接續寫下一題。

4.在此大遊行之前，2019 年 4 月 10、11 日，三立新聞、民視新聞、自由時報，都報導了瑞典哥德堡大學多元民主計畫所發表的調查資料，指稱台灣假新聞嚴重程度「全球第一」。台灣排名第一之後，第二到第十名則分別是拉脫維亞、巴林、卡達、匈牙利、葉門、科索沃、敘利亞、喬治亞、委內瑞拉。請問您覺得，這份資料是怎麼進行調查的？

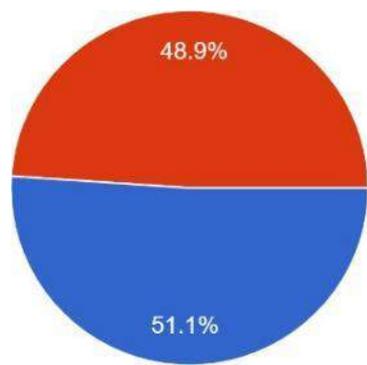


圖 14 題組三問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組三第 4 題答案結果有 279 位認為專家們利用電腦分別統計各國網路路上所出現的假新聞數量，再計算其佔各國所有網路新聞數量的比例，依據比例來排名，163 位認為專家是根據各國刑事機關的起訴與法院的判決，分別計算各國假新聞案件的總數，以總數來排名，126 位認為專家是在各國進行抽樣問卷調查，直接以 1 到 10 的等級量表詢問民眾，對假新聞言程度得認知如何，以這各國民眾各自對本國狀況的主觀評斷來排名，所有填答者接續寫下一題。

5. 這份調查資料，其實是根據對學者的訪談，所謂假新聞嚴重程度高低，是這些受訪學者的主觀認知，但就究竟是那些學者受訪？有何研究成果證明其專業性？均不得而知。同時，此事獲得媒體報導，是起於「菜市場政治學」網路專頁的發文介紹，但此專頁參與者之一的成功大學政治系王奕婷教授，本身就曾是這多元民主計畫所聘用的研究員。請問您覺得？



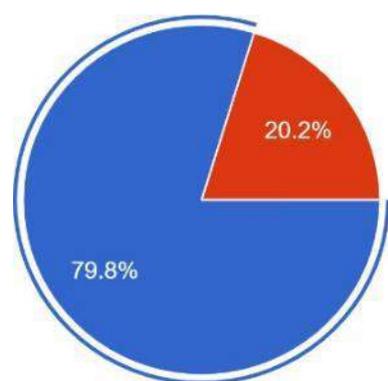
- A. 我相信這些匿名的受訪學者，不但有充足的時間與精力，還通曉阿拉伯文語、西班牙語，以及拉脫維亞、匈牙利、喬治亞等特殊語言，才能同時詳細研究這麼多國家的假新聞狀況，客觀評定出台灣假新聞的嚴重程度，確實是世界第一。
- B. 原來是自編自導自演再自己發的呀。

圖 15 題組三問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組三第五題答案結果有 290 位認為我相信這些匿名的受訪學者，不但有充足的時間與精力，還通曉阿拉伯文語、西班牙語，以及拉脫維亞、匈牙利、喬治亞等特殊語言，才能同時詳細研究這麼多國家的假新聞狀況，客觀評定出台灣假新聞的嚴重程度，確實是世界第一，278 位認原來是自編自導自演再自己發的呀，所有填答者接續寫下一題。

6. 請問您是否支持「拒絕紅色媒體，守護台灣民主」大遊行的訴求？



- A. 支持。「紅色媒體」的「假新聞」嚴重危害台灣民主，的確應該撤照。
- B. 不支持。台灣媒體那麼多，不喜歡的不要看就好，允許不同意見存在才是民主。

圖 16 題組三問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組三最後一題，原本在上一題組認為支持立法、修罰加強處罰「假新聞」的 568 人，經過題組三的推論後，如本文推論，確實有 115 位轉而填 B 不支持將其撤照，認為台灣媒體那麼多，不喜歡的不要看就好，允許不同意見存在才是民主，佔 31.8%，這些填答者跳填題組七結束問卷。至於仍有 453 位支持認為「紅色媒體」的「假新聞」嚴重危害台灣民主，的確應該撤照，佔 68.2%則續填題組四。

題組四 填答結果與推論驗證

題組四繼續提示受試者對於民法一百條的修正案件，與民法一百條修法後民進黨協助平反的白色恐怖受難者中，有部分同時也是共產黨官方認定的英雄，在進一步與受試者討論民法一百條後，民進黨執政時期又通過國家安全法對史刑法一百條復辟。完成這個題組後，應也會有填答者改變立場。

題組四

1.我國原有刑法一百條的內亂罪規定，「意圖破壞國體、竊據國土或以非法之方法變更國憲、顛覆政府，而著手實行者，處七年以上有期徒刑；首謀者，處無期徒刑。預備或陰謀犯前項之罪者，處六月以上五年以下有期徒刑。」此一法條因為是用來處罰共產主義者與台獨運動者的依據，侵犯了言論、出版講學、集會結社等自由，在民進黨強力要求下，於 1992 年 5 月 15 日通過修法，只限有採取「強暴或脅迫」的行為才算犯法，實質上廢止了此一條文，被視為台灣民主進步的里程碑。請問您是否知道此事？

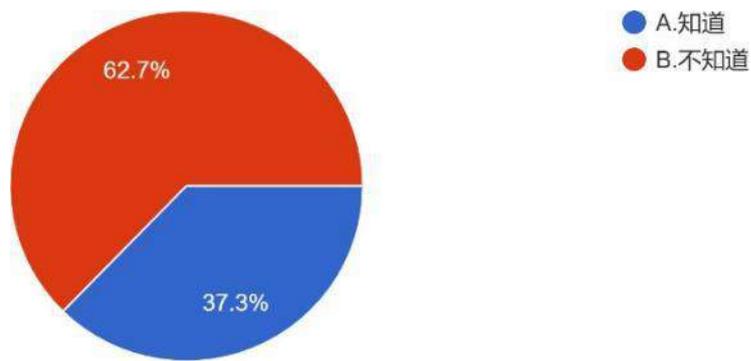


圖 17 題組四問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組四第 1 題答案結果有 169 位知道，284 位不知道，所有填答者接續寫下一題。

2.除了刑法一百條實質上廢止的修法，民進黨在完全執政後，更積極平反過去背負「匪諜」、「叛亂」之類罪名的白色恐怖受難者，恢復其名譽。請問您是否知道，許多白色恐怖的受難者，例如我國國史館有特別出書的李媽兜、林日高、沈鎮南、湯守仁、簡國賢、藍明谷等六人，也在北京西山國家森林公園裡被紀念、傳頌，是中國共產黨的無名英雄？

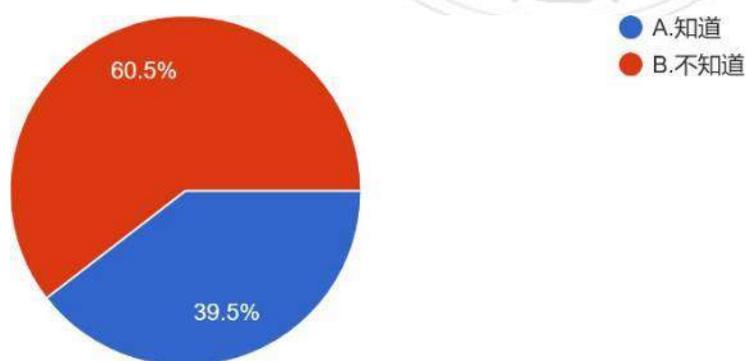


圖 18 題組四問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組四第 2 題答案結果有 179 位知道，274 位不知道，所有填答者接續寫下一題。

3.就在刑法一百條實質廢止多年，白色恐怖受難者即使確實是共諜仍獲得平反之際，2019 年 6 月 19 日，立法院三讀通過「國家安全法」修法，其中新增「不得為外國、大陸地區、香港、澳門、境外敵對勢力或其派遣之人發起、資助、主持、操縱、指揮或發展組織」，違者處七年以上有期徒刑並得併科一億元以下罰金。請問您覺得，「發起、資助、主持、操縱、指揮或發展組織」有沒有涉及「強暴或脅迫」？

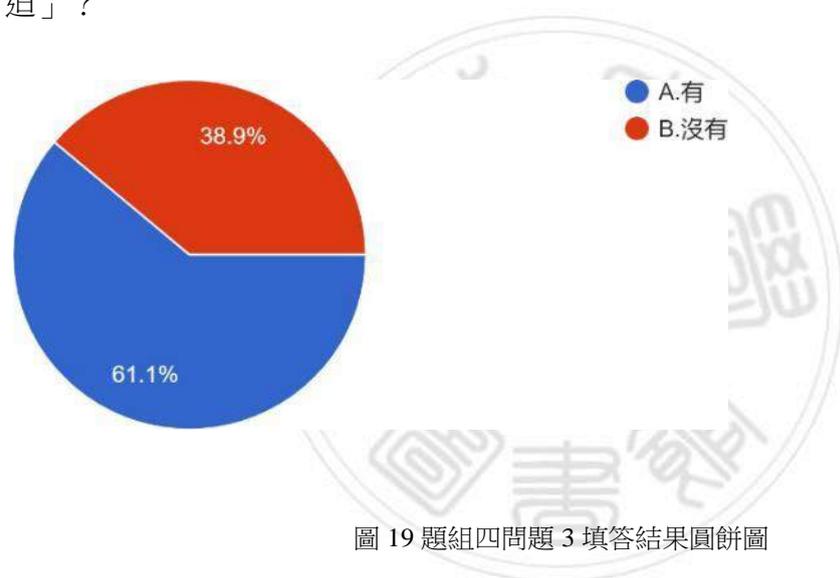


圖 19 題組四問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組四第 3 題答案結果有 227 位認為有，176 位認為沒有，所有填答者接續寫下一題。

4.請問您覺得，成立某某地的台商聯誼會，算不算上述「發起、資助、主持、操縱、指揮或發展組織」？



圖 20 題組四問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組四第 4 題答案結果有 204 位認為不算，就是到大陸作生意需要相互幫忙而以，122 位認為算，聯誼只是從事政治工作的掩護，127 位認為語意模糊，執法者可自由心證選擇性執法，所有填答者接續寫下一題。

5.請問您是否支持民進黨所推動，上述的「國家安全法」修法？



圖 21 題組四問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組四第 5 題，原本在上一題組支持要求「紅色媒體」撤照的 453 位經過題組四的引導後，如本文推論，有 98 位轉而填 B 不支持民進黨所推動的「國家安全法」修法，認為這根本是刑法一百條復活，大開民主倒車，佔 21.6%，這些填答者跳填題組七結束問卷。至於 355 位仍填 A 支持民進黨所推動的「國家安全法」修法，佔 68.2%，則續填題組五。

題組五 填答結果與推論驗證

題組五繼續就民進黨執政以來舉辦的公投，來詢問受試者是否真的有透過公投而有感受到「人民做主」。完成這個題組後，也應有填答者改變立場。

題組五

1. 您是否同意，「民主」的意義就是人「民」作「主」？

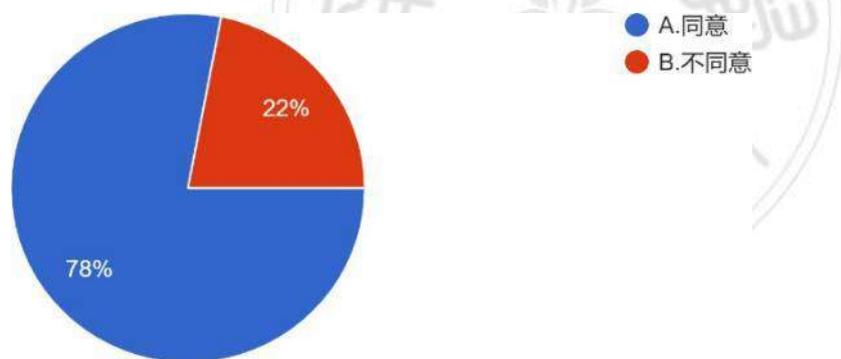


圖 22 題組五問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組五第 1 題答案結果有 227 位同意，78 位不同意，所有填答者接續寫下一題。

2. 您是否同意，公民投票是確保人民能作主的重要方法？

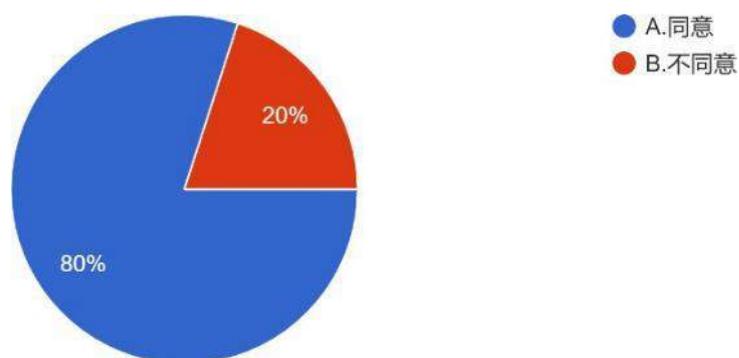


圖 23 題組五問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組五第 2 題答案結果有 284 位同意，71 位不同意，所有填答者接續寫下一題。

3. 2004 年以來台灣已經併同選舉進行多次公投，2018 年地方九合一選舉也同時進行了多項公民投票，將同志結婚、核能發電這兩項爭議已久的問題，交付全民表決。請問您是否知道，此次反對同婚的三項公投，以及支持核電的以核養綠公投，都獲得通過？

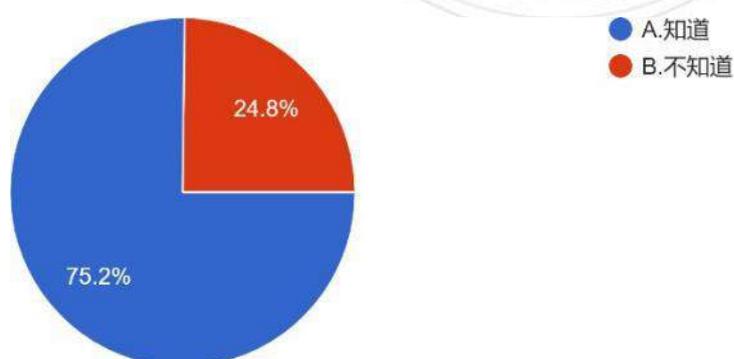


圖 24 題組五問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組五第 3 題答案結果有 267 位知道，88 位不知道，所有填答者接續寫下一題。

4. 您是否知道，儘管公投結果如此，耗資千億興建的核四電廠仍繼續封存，新制定的法條也仍說同志的結合，應向戶政機關辦理「結婚」登記？

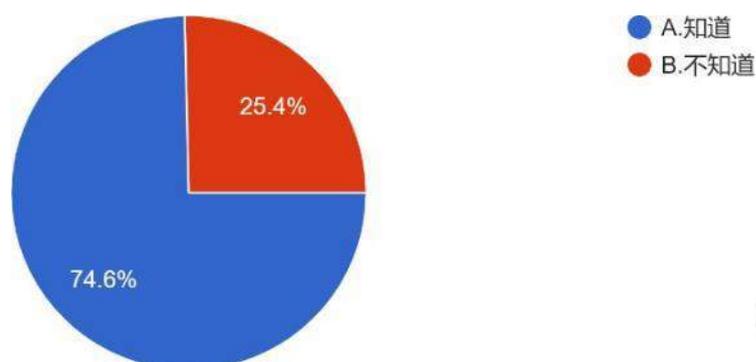


圖 25 題組五問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組五第 4 題答案結果有 265 位知道，90 位不知道，所有填答者接續寫下一題。

5.請問您覺得，2016 年民進黨完全執政以後，人民到底有沒有在同婚與核電兩件事情上作主？

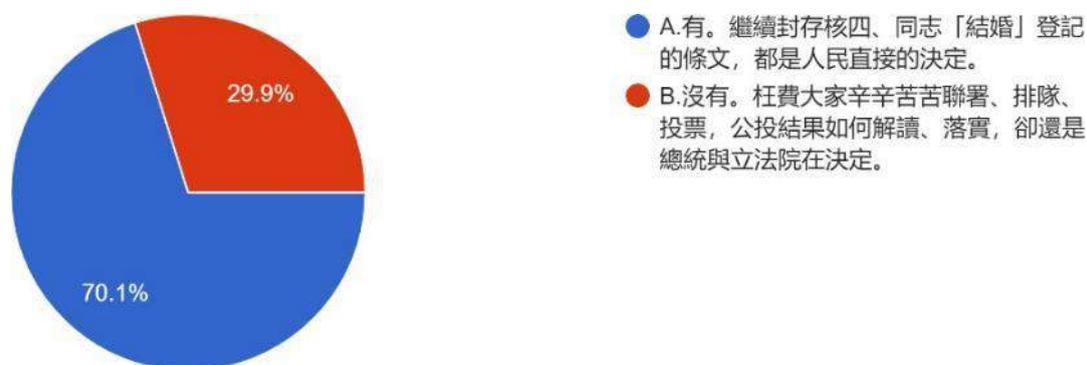


圖 26 題組五問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

題組五第 5 題答案結果顯示，如同本文推論，有 106 位填答者填 B，認為人民沒有做主。枉費大家辛辛苦苦聯署、排隊、投票，公投結果如何解讀、落實，卻還是總統與立法院在決定，這些填答者跳填題組七。至於 249 位仍 A，認為人民有作主，繼續封存核四、同志「結婚」登記的條文，都是人民直接的決定者，則續填題組所有填答者接續寫下一題。

題組六與題組七 填答結果與推論驗證

題組六與題組七的題目相同，但題組六填答者是堅決認為民進黨執政強化了台灣的民主，支持民進黨開民主倒車的作為，這些是本文推論有反中意識型態偏見者；題組七填答者則不認為民進黨執政強化了台灣的民主，反對民進黨開民主倒車的作為，是本文推論無反中意識型態者。如果本文推論正確，題組六填答者應較年輕，較否認自己是中國人，也較支持民進黨。

1. 請問您的年紀？

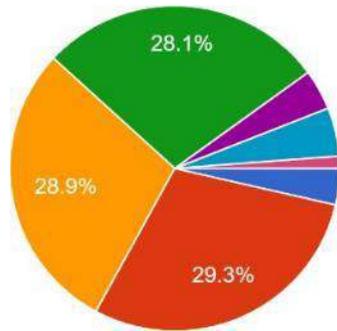


圖 27 題組六問題 1 填答結果圓餅圖



圖 28 題組七問題 1 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主者共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從年齡組成來看，認為民進黨有深化台灣民主以者的 249 人中，20 歲以下的有 9 人(3.6%)，21~25 歲的有 73 人(29.3%)，26~30 歲的有 72 人(28.9%)，31~35 歲的有 70 人(28.1%)，36~40 歲的有 10 人(4%)，41~50 歲的有 12 人(4.8%)，50 歲以上的有 3 人(1.2%)；不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人中，20 歲以下的有 23 人(3.1%)，21~25 歲的有 234 人(24.6%)，26~30 歲的有 234 人(31.1%)，31~35 歲的有 155 人(20.6%)，36~40 歲的有 58 人(7.7%)，41~50 歲的有 32 人(4.3%)，50 歲以上的有 65 人(8.6%)。結果支持本文推論，題組六填答者中，年長者比例較低。

2. 請問您的居住地為何？



圖 29 題組六問題 2 填答結果圓餅圖

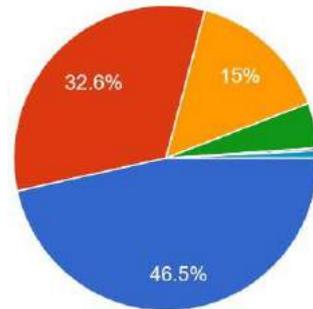


圖 30 題組七問題 2 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從居住地組成來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中，居住在基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市的有 145 人(58.2%)，居住在苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣的有 58 人(23.3%)，居住在雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣的有 44 人(17.7%)，居住在宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣的有 1 人(0.4%)，居住在金門縣、連江縣、澎湖縣的有 0 人(0%)，居住在其他地區的有 1 人(0.4%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中，居住在基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市的有 350 人(46.5%)，居住在苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣的有 245 人(32.6%)，居住在雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣的有 113 人(15%)，居住在宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣的有 36 人(4.8%)，居住在金門縣、連江縣、澎湖縣的有 2 人(0.3%)，居住在其他地區的有 6 人(0.8%)。

3.請問您的出生地為何？

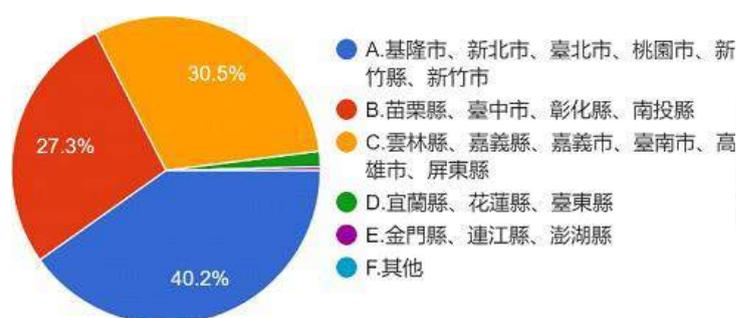


圖 31 題組六問題 3 填答結果圓餅圖

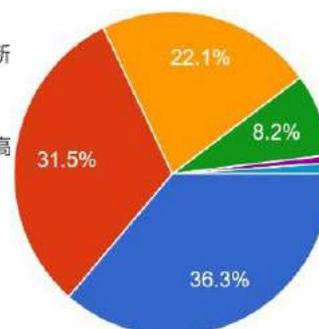


圖 32 題組七問題 3 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從出生地組成來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中，居住在基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市的有 100 人(40.2%)，居住在苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣的有 68 人(27.3%)，居住在雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣的有 76 人(30.5%)，居住在宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣的有 4 人(1.6%)，居住在金門縣、連江縣、澎湖縣的有 1 人(0.4%)，居住在其他地區的有 0 人(0%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中，居住在基隆市、新北市、臺北市、桃園市、新竹縣、新竹市的有 273 人(36.3%)，居住在苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣的有 237 人(31.5%)，居住在雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣的有 166 人(22.1%)，居住在宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣的有 62 人(8.2%)，居住在金門縣、連江縣、澎湖縣的有 6 人(0.8%)，居住在其他地區的有 8 人(1.1%)。

4.請問您的教育程度（含在學中）？

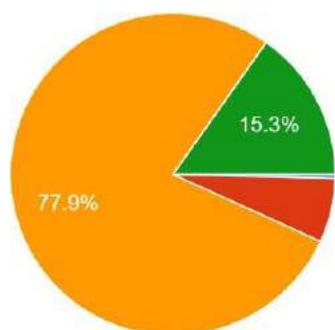


圖 33 題組六問題 4 填答結果圓餅圖

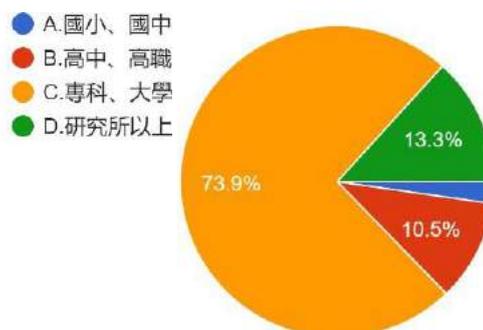


圖 34 題組七問題 4 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從教育程度來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中，國中小畢業的有 1 人(0.4%)，高中職畢業的有 16 人 6.4%，大專畢業的有 194 人(77.9%)，研究所畢業的有 38 人(15.3%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中，國中小畢業的有 17 人(2.3%)，高中職畢業的有 79 人(10.5%)，大專畢業的有 556 人(73.9%)，研究所畢業的有 100 人(13.3%)。

5.請問您目前的工作是？

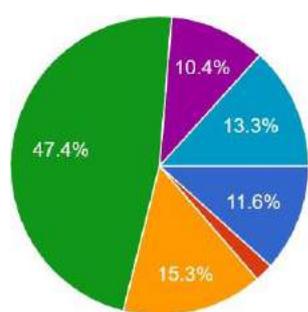


圖 35 題組六問題 5 填答結果圓餅圖



圖 36 題組七問題 5 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認

為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從工作類別來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中，在學學生有 29 人(11.6%)，從事農業（農林漁牧礦）有 5 人(2%)，從事工業（製造、營建）有 38 人(15.3%)，從事商業（服務業）有 118 人(47.4%)，從事軍公教有 26 人(10.4%)，從事其他行業有 33 人(13.3%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中，在學學生有 51 人 6.8(%)，從事農業（農林漁牧礦）有 23 人(3.1%)，從事工業（製造、營建）有 185 人(24.6%)，從事商業（服務業）有 318 人(42.3%)，從事軍公教有 89 人(11.8%)，從事其他行業有 86 人(11.4%)。

6.請問您目前的工作，平均月薪大約是？



圖 37 題組六問題 6 填答結果圓餅圖

圖 38 題組七問題 6 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從月薪分類來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中，尚未就業，仍是全職學生的有 24 人(9.8%)，2 萬元以下的有 19 人(7.6%)，2 萬元~3 萬元的有 23 人(9.2%)，3 萬元~4 萬元的有 97 人(39%)，4 萬元~5 萬元的有 62 人(24.9%)，5 萬元以上的有 24 人(9.6%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中，尚未就業，仍是全職學生的有 40 人(5.3%)，2 萬元以下的有 29 人(3.9%)，2 萬元~3 萬元的有 104 人(13.8%)，3 萬元~4 萬元的有 298 人(39.6%)，4 萬元~5 萬元的有 203 人(27%)，5 萬元以上的有 78 人(10.4%)。

7.請問您慣用語言為何？

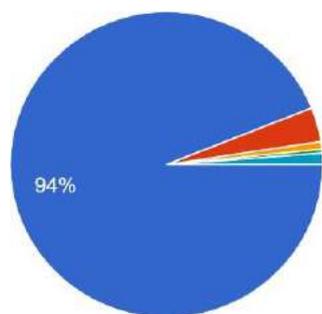


圖 39 題組六問題 7 填答結果圓餅圖

- 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

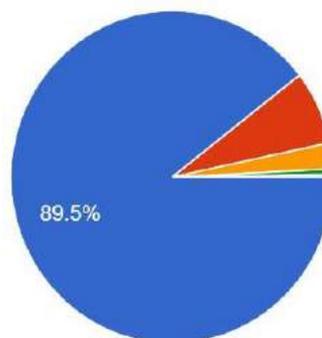


圖 40 題組七問題 7 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從慣用語言分類來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中，國語的有 234 人(94%)，閩南語的有 9 人(3.6%)，客語的有 2 人(0.8%)，原住民語的有 1 人(0.4%)，言新住民母國語言的有 1 人(%)，其他的有 3 人(1.2%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中，國語的有 673 人(89.5%)，閩南語的有 54 人(7.2%)，客語的有 19 人(2.5%)，原住民語的有 4 人(0.5%)，言新住民母國語言的有 0 人(0%)，其他的有 2 人(0.3%)。

8.請問您父母是什麼族群？

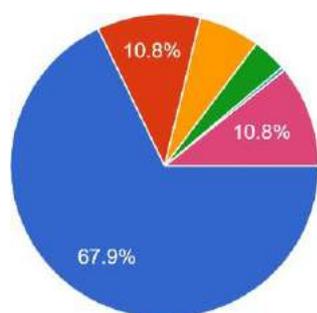


圖 41 題組六問題 8 填答結果圓餅圖

- A.閩南人
- B.客家人
- C.外省人
- D.原住民
- E.新住民
- F.其他
- G.上述某兩項的組合

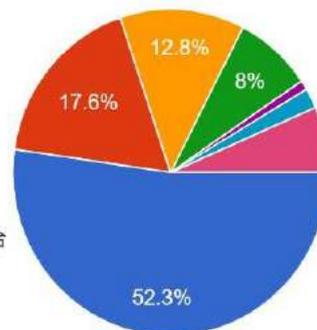


圖 42 題組七問題 8 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從父母的族群分類來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中，閩南人的有 169 人(67.9%)，客家人的有 27 人(10.8%)，外省人的有 16 人(6.4%)，原住民的有 9 人(3.6%)，新住民的有 0 人(0%)，其他有 1 人(0.4%)，上述某兩項的組合的有 27 人；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中，閩南人的有 393 人(52.3%)，客家人的有 132 人(17.6%)，外省人的有 96 人(12.8%)，原住民的有 60 人(8%)，新住民的有 7 人(0.9%)，其他的有人 15 人(2%)，上述某兩項的組合的有 49 人(6.5%)。

9. 請問您認為自己是？

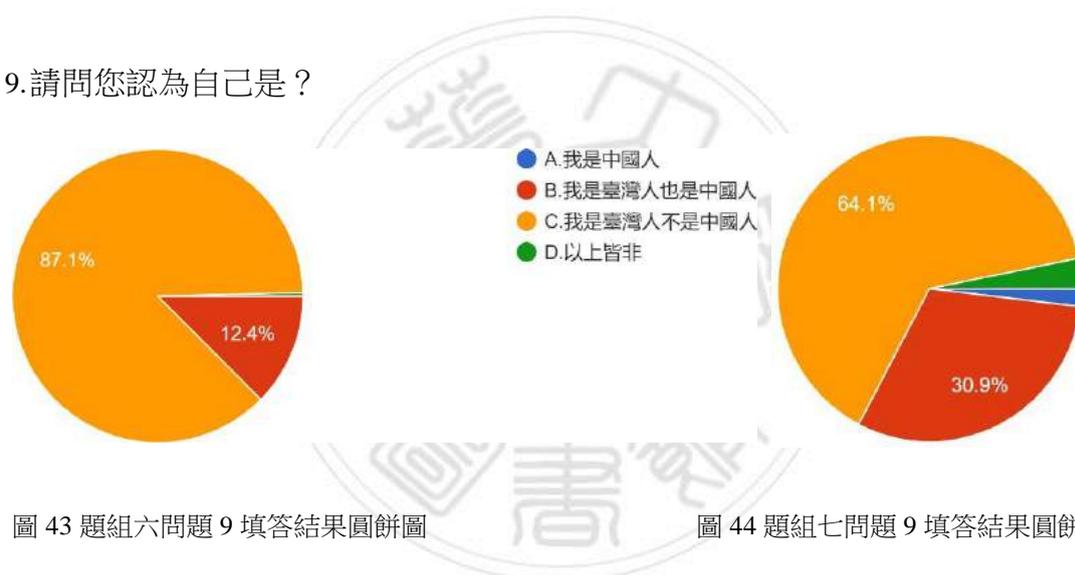


圖 43 題組六問題 9 填答結果圓餅圖

圖 44 題組七問題 9 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從自我認同的分類來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中，認為自己是中國人的有 0 人(0%)，認為自己是臺灣人也是中國人的有 31 人(12.4%)，認為自己是臺灣人不是中國人的有 217 人(87.1%)，認為自己以上皆非的有 1 人(0.4%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中，認為自己是中國人的有 14 人(1.9%)，認為自己是臺灣人也是中國人的有 232 人(30.9%)，認為自己是臺灣人不是中國人的有 482 人(64.1%)，認為自

己以上皆非的有 24 人(3.2%)。結果支持本文推論，題組六填答者中，否認自己是中國人的比例高出 20% 以上。

10. 如果「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」，請問您認為自己是？



圖 45 題組六問題 10 填答結果圓餅圖

圖 46 題組七問題 10 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從「中國」在此是指「歷史與文化意義上的中國」的假設上的自我認同的分類來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中，認為自己是中國人的有 7 人(2.8%)，認為自己是臺灣人也是中國人的有 52 人(20.9%)，認為自己是臺灣人不是中國人的有 181 人(72.7%)，認為自己以上皆非的有 9 人(3.6%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中，認為自己是中國人的有 42 人(5.6%)，認為自己是臺灣人也是中國人的有 261 人(34.7%)，認為自己是臺灣人不是中國人的有 418 人(55.6%)，認為自己以上皆非的有 31 人(4.1%)。結果也支持本文推論，即使是歷史文化上的中國，題組六填答者中，否認自己是中國人的比例仍高出近 20%。

11.如果「中國」在此是指「中華民國」，請問您認為自己是？



圖 47 題組六問題 11 填答結果圓餅圖

圖 48 題組七問題 11 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從「中國」在此是指「中華民國」的假設上的自我認同的分類來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中，認為自己是中國人的有 9 人(3.6%)，認為自己是臺灣人也是中國人的有 65 人(26.1%)，認為自己是臺灣人不是中國人的有 170 人(68.3%)，認為自己以上皆非的有 5 人(2%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中，認為自己是中國人的有 51 人(6.8%)，認為自己是臺灣人也是中國人的有 288 人(38.3%)，認為自己是臺灣人不是中國人的有 381 人(50.7%)，認為自己以上皆非的有 32 人(4.3%)。結果也支持本文推論，即使是中華民國，題組六填答者中，否認自己是中國人的比例仍高出近 20%。

12. 如果看到「支那賤畜」、「中國豬」之類的侮辱中國與中國人的用語，您覺得？

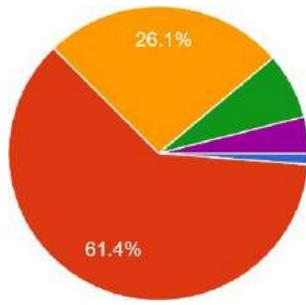


圖 49 題組六問題 12 填答結果圓餅圖

- A. 覺得很憤怒
- B. 覺得不妥
- C. 雖覺得不妥，但很贊同
- D. 很貼切，沒什麼不妥
- E. 拍手叫好，跟著一起罵

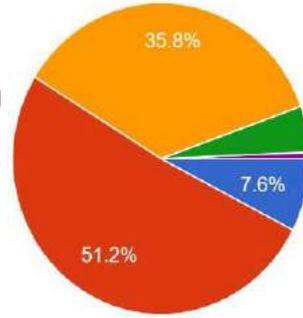


圖 50 題組七問題 12 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從對於用言語侮辱中國與中國人的分類來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中覺得很憤怒的有 3 人(1.2%)，覺得不妥的有 153 人(61.4%)，雖覺得不妥，但很贊同的有 65 人(26.1%)，很貼切，沒什麼不妥的有 18 人(7.2%)，拍手叫好，跟著一起罵的有 10 人(4%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中覺得很憤怒的有 57 人(7.6%)，覺得不妥的有 385 人(51.2%)，雖覺得不妥，但很贊同的有 269 人(35.8%)，很貼切，沒什麼不妥的有 36 人(4.8%)，拍手叫好，跟著一起罵的有 5 人(0.7%)。結果也支持本文推論，題組六填答者填最極端的 E 的比例明顯較高。

13. 您覺得兩岸之間在文化上的關係如何？

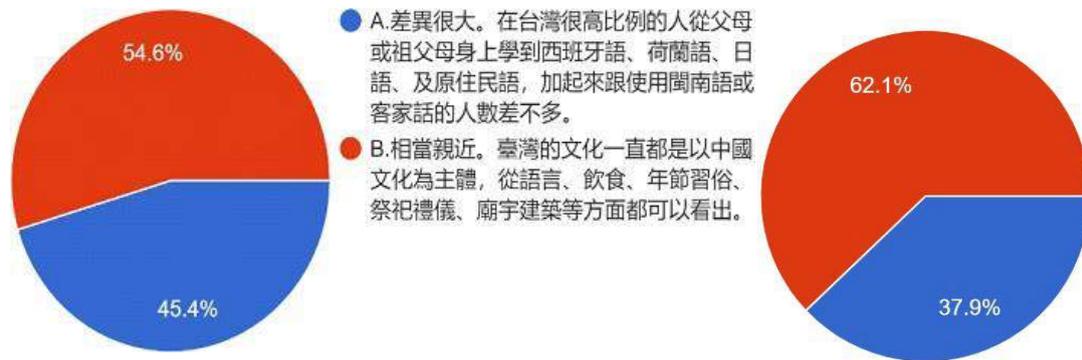


圖 51 題組六問題 13 填答結果圓餅圖

圖 52 題組七問題 13 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從兩岸之間在文化上差異的認知來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中覺得兩岸文化差異很大的有 113 人 (45.4%)，覺得兩岸文化相當親近的有 136 人 (54.6%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中覺得兩岸文化差異很大的有 285 人 (37.9%)，覺得兩岸文化相當親近的有 467 (62.1%) 人。結果也支持本文推論，題組六填答者有較高的比例，違反事實的認為，台灣使用西語、荷語、日語、原住民語的人口，與使用閩南語及客家化的人一樣多。

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

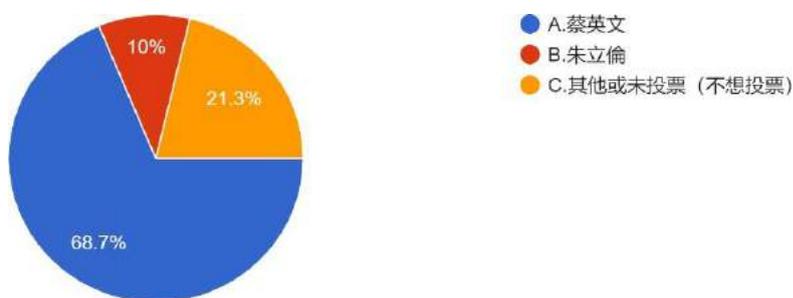


圖 53 題組六問題 14 填答結果圓餅圖

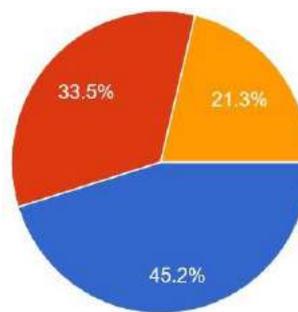


圖 54 題組七問題 14 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從 2016 年總統大選的投票行為來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中投給蔡英文的有 171 人(68.7%)，投給朱立倫的有 25 人(10%)，投給其他或未投票的有 53 人(21.3%)，；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中投給蔡英文的有 340 人(45.2%)，投給朱立倫的有 252 人(33.5%)，投給其他或未投票的有 160 人(21.3%)。結果也支持本文推論，題組六填答者明顯較支持民進黨的蔡英文。

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

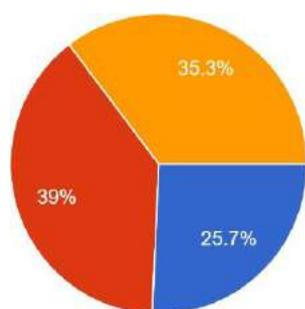


圖 55 題組六問題 15 填答結果圓餅圖

● A. 謝長廷
● B. 馬英九
● C. 沒有投票 (不想投票)

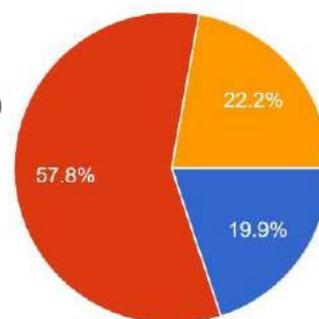


圖 56 題組七問題 15 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從 2008 年總統大選的投票行為來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中投給謝長廷的有 64 人(25.7%)，投給馬英九的有 97 人(39%)，未投票的有 88 人(35.8%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人中投給謝長廷的有 150 人(19.9%)，投給馬英九的有 435 人(57.8%)，未投票的有 167 人(22.2%)。結果也支持本文推論，即使在民進黨聲勢最弱的 2008 年，題組六填答者仍較支持民進黨的謝長廷。

16. 請問您在 2018 年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）？

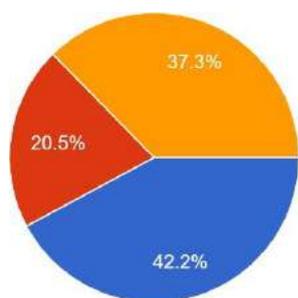


圖 57 題組六問題 16 填答結果圓餅圖

● A. 民進黨提名或支持的候選人
● B. 國民黨提名或支持的候選人
● C. 其他或未投票 (不想投票)

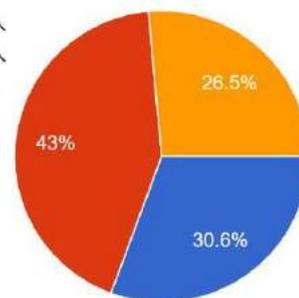


圖 58 題組七問題 16 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從 2018 年總統大選的投票行為來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中投給民進黨提名或支持的候選人的有 105 人(42.2%)，投給國民黨提名或支持的候選人的有 51 人(20.5%)，投給其他或未投票的有 39 人(37.3%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人投給民進黨提名或支持的候選人的有 230 人(30.6%)，投給國民黨提名或支持的候選人的有 323 人(43%)，投給其他或未投票的有 199 人(26.5%)。結果也支持本文推論，題組六填答者明顯較支持民進黨的候選人。

17. 請問您是否支持蔡英文連任總統？

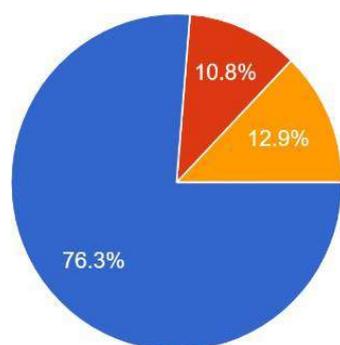


圖 59 題組六問題 17 填答結果圓餅圖

● A. 支持
● B. 不支持
● C. 無意見

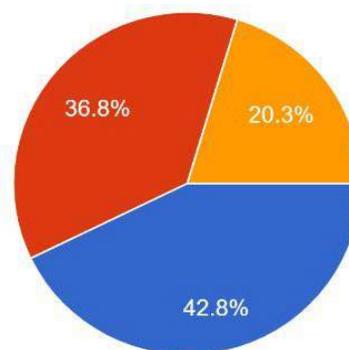


圖 60 題組七問題 17 填答結果圓餅圖

資料來源：作者繪製

左圖是填答到最後認為民進黨有深化台灣民主以及共 249 人；右圖則是不認為民進黨有深化台灣民主的 752 人。從是否支持蔡英文連任總統來看，認為民進黨有深化台灣民主者的 249 人中支持的有 190 人(76.3%)，不支持的有 27 人(10.8%)，無意見有 32 人(12.9%)；不認為民進黨有深化台灣民主者的 752 人持的有 322 人(42.8%)，不支持的有 277 人(36.8%)，無意見有 153 人(20.3%)。結果也支持本文推論，題組六填答者明顯較支持民進黨的蔡英文，高出 30% 以上。

第五章 結論

本研究認為，台灣社會所呈現，一面以民主自豪卻又允許民主倒退，是因為人民對政治事務缺乏興趣，對民主價值並無深刻認同，使得民主淪為政治正確的藉口，包裝了仇視歷史文化中國的反中意識形態。經過本文問卷調查研究後，也獲得驗證。起初在題組一最後一題，1001 位受試者中，認為民進黨完全執政以來，各項作為使台灣民主退步甚至大幅退步者僅有168 位佔所有受試者的16.8%，但經過題組二介紹近年來民進黨在執政之前與執政之後對所謂「假新聞」的態度以及處理方式之後，已有 265 位轉而不再認同執政黨面對「假新聞」的態度與處理方式符合民主的精神，使不認同民進黨有深化台灣民主者增加到 43.3%；再經題組三介紹近年來執政黨對於所謂「紅色媒體」的態度以及處理方式的案例之後，又有 115 位也不再認同執政黨定義「紅色媒體」的方式與對其處理的方法符合民主的精神，使不認同民進黨有深化台灣民主者又增加到 54.8%；再經題組四介紹關於民進黨在野時期對民法「民法 100 條」修法的積極態度，執政後卻又推行「國安安全法」之修法兩案之比對，又有 98 位也不再認同執政黨推行「國安安全法」之修法一事符合民主的精神，使不認同民進黨有深化台灣民主者又增加到 64.6%；再經題組五介紹公投結果，又有 106 位也不再認同民進黨又讓人民作主，使不認同民進黨有深化台灣民主者又增加到 75.1%。總計，所有 1001 位填答者，至此只剩下 249 位（24.9%）仍民進黨完全執政以來，各項作為是使台灣民主有所進步（詳見下圖 60）。而這兩者在題組六與題組七的填答結果也顯示，他們在年齡、意識型態、政黨傾向上，也確實如本文所推論，有著鮮明的對比，題組六填答者較年輕、反中、支持民進黨。

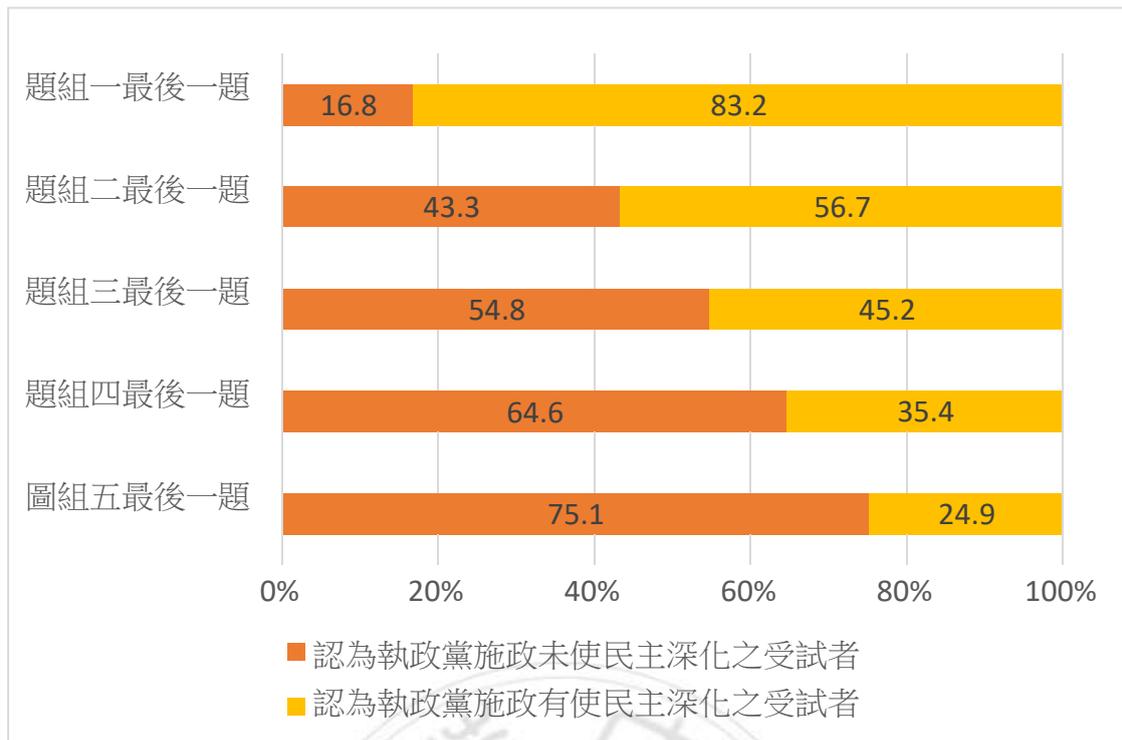


圖 61 題組組一到題組五執政黨所主導的政府是否使民主進步比例變化

資料來源：作者繪製

在經歷五個題組的填答之後，1001 位受試者也隨著題組所提供的資訊漸漸拼湊出我國民主進步與否的樣貌，並在經歷各層題組的填答後都有近百位的受試者不再認同民進黨完全執政以來有符合民主的精神。這樣的結果必然不被民進黨的支持者所接受，也必然不會被民進黨的當權者所承認，但是凡走過必留下痕跡，民進黨在野時期積極爭取言論自由與捍衛新聞自由，都是白紙黑字的廣泛記載，如今民進黨完全執政黨後卻改以「假新聞」與「紅色媒體」等標籤，將對自身政權不利之言論或媒體進行壓制，甚至立法或修法來迫害、恫嚇。如此反覆之態度，可以想見民進黨對於所謂的「假新聞」與「紅色媒體」的規範與懲處，不是如該黨所言是為了減少所謂的「假新聞」與「紅色媒體」對台灣民主的危害，而是為了維護自身政權之穩固。在資訊爆炸的年代民眾縱使可以輕易的獲得資訊，但對其資訊的真偽必須仰賴民眾自身培養的敏感與智慧，而不是接受當權者按照自己需要的篩選控制，如此有了自覺自省的公民才有可能真正實現「人民做主」。不

諱言，本文採用隨機方式發放電子問卷，填答者各項背景的分布未必符合實況，本文的問卷數據並不能用以推論台灣全體的意向。然而，這正是本文不同於一般問卷調查研究之所在，透過問卷的持續推廣，一傳十，十傳百，百傳千，千傳萬，惟有不斷讓更多民眾認清民進黨雙重標準、打著民主反民主的行徑，才能喚醒民眾一起監督制衡民進黨，讓民進黨警惕自己隨時可以被民眾唾棄下架，如此台灣的民主才能夠持續深化，也才會是台灣民眾之福。



參考文獻

中文期刊

- 吳乃德，「台灣民主化的特徵」，**文化研究**，18期（2014年3月），頁227-234。
- 李仰桓，「公共理性與台灣的民主化進程」，**台灣人權學刊**，1卷1期（2011年12月），頁205-223。
- 李西潭，「臺灣民主化經驗與中國未來的民主化—以杭亭頓的理論架構分析之」，**遠景基金會季刊**，8卷4期（2007年10月），頁1-47。
- 李西潭、張孝評，「民主化與台海和平之分析」，**問題與研究**，43卷4期（2004年8月），頁1-34。
- 李昌麟，「全球公民投票制度之探討」，**全球政治評論**，6期（2004年4月），頁123-148。
- 周昭彰，「我國『公民投票法』之初探」，**正修通識教育學報**，1期（2004年6月），頁17-35。
- 林佳龍，「台灣民主化與政黨體系的變遷：菁英與群眾的選舉連結」，**台灣政治學刊**，4期（2000年12月），頁3-55。
- 洪貞玲，「誰的媒體？誰的言論自由？—解嚴後近用媒介權的發展」，**臺灣民主季刊**，3卷4期（2006年12月），頁1-36。
- 徐永明，「二次政黨輪替之後—民進黨的改革與發展與臺灣民主」，**臺灣民主季刊**，5卷2期（2008年6月），頁149-160。
- 張佑宗，「選舉事件與選民的投票抉擇：以台灣2004年總統選舉為分析對象」，**東吳政治學報**，22期（2006年3月），頁121-160。
- 陳怡樺、顏祺昌，「論中國大陸的新聞自由觀」，**傳播與管理研究**，2卷1期（2002年7月），頁47-64。
- 陳明國、李立旻，「以言論自由觀點探討大學學生社團輔導相關規範之適法性」，**學生事務與輔導**，55卷2期（2016年9月），頁40-50。
- 陳毓鈞，「李登輝的民主和民進黨的恐怖—論主權在民與公民投票」，**海峽評論**，49期（1995年1月），頁32-33。
- 陳耀祥，「全球化時代之國際人權保障—以網路言論自由為例」，**台灣國際法季刊**，9卷4（2012年12月），頁147-170。
- 彭德富、張真堯，「從人權觀點論集會遊行法的修正方向」，**朝陽學報**，15期（2010年9月），頁121-139。
- 湯梅英，「人權教育在臺灣民主化歷程的發展與省思」，**市北教育學刊**，55期（2016年12月），頁1-22。
- 湯紹成，「公民投票缺乏民主制度中的妥協精神—論英國脫歐的困境」，**海峽評論**，337期（2019年1月），頁14-17。
- 馮建三，「人權、傳播權與新聞自由」，**國家政策季刊**，1卷2期（2002年12月），頁117-142。
- 黃炎東，「言論自由權利範圍之探討」，**華人前瞻研究**，8卷2期（2012年11月），頁73-83。
- 黃城、陳偉杰，「儒學與民主：臺灣民主化脈絡下的回顧與前瞻」，**哲學與文化**，40卷9期（2013年9月）頁89-112。

- 黃啟祥，「Spinoza 論言論自由及其限度」，**哲學與文化**，44 卷 8 期（2017 年 8 月），頁 23-38。
- 黃惠滿，「醫療資訊隱私權與新聞自由之衝突與調和」，**台灣健康照顧研究學刊**，12 期（2012 年 3 月），頁 1-20。
- 黃錦堂，「公民投票在我國適用之檢討」，**問題與研究**，35 卷 7 期（1996 年 7 月），頁 47-55。
- 楊戊龍，「美國公務員言論自由的保障與限制：聯邦最高法院判決分析及其對台灣的啟示」，**政治科學論叢**，68 期（2016 年 6 月），頁 1-36。
- 溫文和，「新聞自由與國家安全之關係」，**國防雜誌**，26 卷 1 期（2011 年 2 月），頁 30-43。
- 趙嘉裕，「從政黨輪替的現象未來的政治發展」，**通識研究集刊**，4 期（2003 年 12 月），頁 101-122。
- 劉義周，「政黨民主與臺灣民主化」，**臺灣民主季刊**，1 卷 1 期（2004 年 3 月），頁 41-63。
- 賴怡忠，「從公民投票看台灣主體定位」，**國家政策季刊**，4 卷 3 期（2005 年 9 月），頁 89-108。
- 賴祥蔚，「媒體素養與言論自由的辯證」，**新聞學研究**，92 期（2007 年 7 月），頁 97-128。
- 賴祥蔚，「新聞自由的臨摹與反思」，**新聞學研究**，87 期（2006 年 4 月），頁 97-129。
- 謝復生，「公民投票：主權在民的體現或民粹主義的濫用」，**問題與研究**，35 卷 7 期（1996 年 7 月），頁 38-46。
- 羅際芳，林文清，「我國公民投票法爭議議題之研究—以全國性公民投票之議題為對象」，**弘光人文社會學報**，6 期（2007 年 5 月），頁 337-362。
- 蘇瑞鏘，「解除言論自由的枷鎖—『100 行動聯盟』廢除『刑法第 100 條』的抗爭」，**檔案半年刊**，15 卷 1 期（2016 年 7 月），頁 32-45。
- 蘇慧婕，「第三帝國陰影下的言論自由保障：論德國聯邦憲法法院在政治極右言論案件中的立場演變」，**臺大法學論叢**，45 卷 2 期（2016 年 6 月），頁 395-453。

中文學位論文

- 李宜芳，**兩岸九二共識的台灣不共識？網路問卷調查研究**（嘉義：南華大學亞太研究碩士班碩士論文，2018）。
- 施佩蓉，**日本三一—地震後臺灣反核輿論的解析**（嘉義：南華大學亞太研究碩士班碩士論文，2015）。
- 張嘉珉，**危機處理、意識型態與國軍形象：以洪仲丘、勞乃成事件為例的問卷調查研究**（嘉義：南華大學公共政策研究碩士班碩士論文，2016）。
- 黃璿芳，**國民教育與族群認同---國小高年級社會領域教材的分析與問卷調查研究**（嘉義：南華大學公共政策研究碩士班碩士論文，2018）。
- 趙亭亭，**重建台灣人的中國人認同：臺灣民眾族群認同的問卷調查研究**（嘉義：南華大學亞太研究碩士班碩士論文，2018）。

中文網路資料

- 「二二八事件介紹」，二二八事件紀念基金會，2020年04月08日，
https://www.228.org.tw/228_overview.html
- 「公民投票法」，行政院，2020年04月08日，
<https://www.ey.gov.tw/Goals/B55DBBC1B63A3004>
- 「為什麼今年公投特別多？公投過了會怎樣？」，天下雜誌，2018年11月24日，
<https://www.cw.com.tw/article/article.action?id=5093026>
- 「【錯誤】媒體報導：日本關西機場因燕子颱風重創而關閉後，中國優先派巴士前往關西機場營救受困之中國旅客？」，台灣事實核查中心，2018年09月15日，
<https://tfc-taiwan.org.tw/articles/150>
- 王定傳，「散佈『蔡英文送海地45億』假訊息7旬婦被罰3000元」，自由時報，2019年08月05日，
<https://news.ltn.com.tw/news/society/breakingnews/2874521>
- 王怡蓁，「台灣為境外假消息全球重災區 學者推論：中國啟動資訊戰」，上報，2019年4月12日，
<https://reurl.cc/d0k21D>
- 朱冠諭，「《蘇啟誠事件關鍵查核》日本關西機場證實：中國領事館想派巴士，但遭日方拒絕」，風傳媒，2018年09月15日，
<https://www.storm.mg/article/497459>
- 李奕昕，「網傳蔡英文送海地45億假訊息 刑事局查獲3人究辦」，聯合報，2019年07月25日，
<https://udn.com/news/story/7321/3950304>
- 周思宇，「立法院三讀《國安法》！『為中國發展組織』最少判7年」，風傳媒，2019年06月19日，
<https://www.storm.mg/article/1402326>
- 姜伯勳，「【閱讀台灣】台灣民主的過去、現在與未來」，民報，2019年02月08日，
<https://www.peoplenews.tw/news/580ff2f0-7c01-4cf1-8afc-ac72fcf765c9>
- 洪聖斐，「台灣No.1 全球最大規模調查：寶島民主赤字最小」，新頭殼 newtalk，2020年06月16日，
<https://newtalk.tw/news/view/2020-06-16/421940>
- 唐詩，「賴清德強調台獨新黨：依刑法100條提告內亂罪」，民報，2017年09月28日，
<https://www.peoplenews.tw/news/677e39e0-3c0e-4764-bd9e-602a21485151>
- 張經緯，「搶救一直要為共產黨『烈士』平反的國史館」，風傳媒，2017年02月27日，
<https://www.storm.mg/article/226374>
- 陳佩君，「反紅媒遊行多少人？時力：超過10萬人『拒絕紅色媒體』」，新頭殼 newtalk，2019年06月24日，
<https://newtalk.tw/news/view/2019-06-24/263713>
- 陳佩君，「抗議紅色媒體入侵 黃國昌：623遊行不是替時力抬轎 是嚴肅國安問題」，新頭殼 newtalk，2019年06月21日，
<https://newtalk.tw/news/view/2019-06-21/262963>
- 陳俊華，「公投法三讀打破烏籠公投大幅下修門檻」，CNN，2017年12月12日，

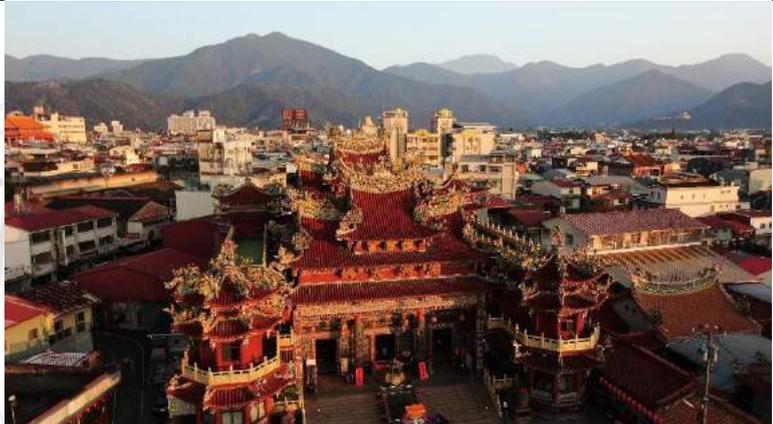
<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201712125003.aspx>
陳俊華、蘇龍麒，「規範中共代理人 民進黨團提修兩岸人民關係條例」，**中央通訊社**，2019年07月05日，
<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201907050179.aspx>
曾建元，「台灣民主政治發展里程碑 總統直選紀事」，**民報**，2017年09月21日，
<https://www.peoplenews.tw/news/d3d879cc-7515-4958-8cd0-56e2ea2b8990>
菜市場政治學編輯群，「台灣『接收境外假資訊』世界第一，調查怎麼做？」，**鳴人堂**，2019年04月12日，<https://opinion.udn.com/opinion/story/8949/3752204>
楊思瑞，「跨國調查 台灣遭假資訊攻擊世界第一」，**中央通訊社**，2019年04月10日，<https://www.cna.com.tw/news/firstnews/201904100232.aspx>
劉品希，「鄭南榕事件30週年(二)／刑法100條修正 催生100%的言論自由」，**中央廣播社**，2019年04月08日，<https://www.rti.org.tw/news/view/id/2016975>
歐芸榕 陳柏諭，「內政部草案 散布災害假訊息最重處無期徒刑」，**公視**，2019年3月13日，<https://news.pts.org.tw/article/425457>
蔡晉宇、王寓中、劉宛琳，「民進黨在野時 綠委曾連署修社維法不罰『散佈謠言』」，**聯合報**，2020年01月05日，<https://udn.com/news/story/6656/4268102>



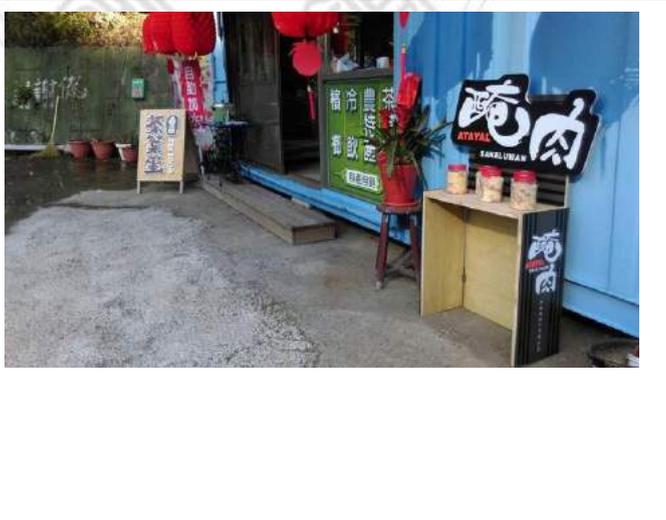
附錄一：問卷發放地點紀錄



問卷所使用之 QR code

地點 名稱	時間	照片
埔里 媽祖 廟	2019/10/12 18:00	
	2019/10/19 18:00	
	2019/10/26 18:00	

<p>中 台 禪寺</p>	<p>2019/11/2 18:00 2019/11/9 18:00 2019/11/16 18:00</p>	
<p>發 祥 國小</p>	<p>2019/11/23 12:00</p>	

南 投 休 息 站	2019/11/30 12:00 2019/12/14 12:00	
古 坑 休 息 站	2019/12/7 12:00 2019/12/21 12:00 2019/12/27 12:00	
阿 珠 檳 榔 攤	2020/1/4 12:00 2020/1/11 12:00 2020/1/18 12:00 2020/1/25 12:00	

<p>台中 IKEA</p>	<p>2020/2/1 12:00</p> <p>2020/2/15 12:00</p>	
<p>日月潭</p>	<p>2020/2/22 12:00</p> <p>2020/2/29 12:00</p>	
<p>九族文化村</p>	<p>2020/3/7 12:00</p>	

<p>台 中 國 家 歌 劇 院</p>	<p>2020/3/14 12:00 2020/3/21 12:00</p>	
<p>基 隆 文 化 中 心</p>	<p>2020/3/21 17:00</p>	
<p>台 中 國 際 機 場</p>	<p>2020/3/28 14:00</p>	

<p>炳 史 不 淦 教 會</p>	<p>2020/4/5 14:00 2020/4/12 14:00 2020/4/19 14:00 2020/4/26 14:00</p>	
<p>桃 園 國 際 機 場</p>	<p>2020/5/2 14:00</p>	

附錄二：問卷逐題填答紀錄

題組1至題組5 問卷逐題填答紀錄

時間戳記	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	3-1	3-2	3-3	3-4	3-5	3-6	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	5-1	5-2	5-3	5-4	5-5
12/5/2019 21:03:49	A	A	C	A	B	A	B	B	B																
12/5/2019 21:17:55	A	B	D																						
12/5/2019 21:21:01	A	C	D																						
12/5/2019 21:22:39	A	B	C	A	B	B	A	B	A	A	A	A	C	A	A	B	A	A	C	B					
12/5/2019 21:23:01	D	D	E																						
12/5/2019 21:23:48	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	B	B	A	C	A	A	A	A	A	A
12/5/2019 21:24:48	A	B	D																						
12/5/2019 21:27:58	A	A	B	A	B	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	B	B	B	C	B					
12/5/2019 21:28:43	E	E																							
12/5/2019 21:36:32	D	D																							
12/5/2019 21:39:33	A	B	B	A	A	A	B	B	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A
12/5/2019 21:40:15	B	A	F	A	B	A	B	A	A	B	C	B	C	B	B										
12/5/2019 21:44:58	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A
12/5/2019 21:46:59	A	B	E																						
12/5/2019 21:49:37	B	C	E																						
12/5/2019 21:51:32	A	B	C	A	A	B	A	B	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12/5/2019 21:53:05	B	B	D																						
12/5/2019 21:54:50	B	B	B	A	B	B	A	B	A	A	A	A	C	A	A	B	B	B	C	A	A	A	A	A	A
12/5/2019 22:10:43	B	B	D																						
12/5/2019 22:12:13	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	C	B	A	A	B	B	B	B					
12/5/2019 22:14:51	A	B	A	A	B	B	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A
12/5/2019 22:15:46	D	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B										
12/5/2019 22:18:28	E	C	A	A	B	B	A	A	A	A	B	A	B	B	B										
12/5/2019 22:27:16	B	D	D																						
12/5/2019 22:32:38	B	B	E																						
12/5/2019 22:38:53	B	A	E																						
12/5/2019 22:45:50	B	A	C	A	B	B	A	B	A	A	B	A	C	B	B										
12/5/2019 22:56:56	A	C	A	B	B	A	B	A	A	A	A	C	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B
12/5/2019 23:03:50	B	B	D																						
12/5/2019 23:47:18	A	B	B	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	C	A	A	B	A	A	A
12/5/2019 23:54:37	A	E	E																						
12/6/2019 7:21:16	D	E	E																						
12/6/2019 7:47:55	B	B	E																						
12/6/2019 8:09:10	B	B	E																						
12/6/2019 8:14:48	D	B	B	A	B	A	A	B	A	A	B	A	C	B	A	B	B	B	B	B					
12/6/2019 8:40:10	B	C	E																						
12/6/2019 8:50:28	D	D	E																						
12/6/2019 9:21:56	A	A	B	A	B	B	A	B	A	A	A	B	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 9:28:48	D	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	B					
12/6/2019 10:50:21	D	B	D																						
12/6/2019 11:03:48	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 11:36:34	D	E	E																						
12/6/2019 11:38:43	A	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 11:47:15	B	B	A	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	C	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 11:54:44	B	D	D																						
12/6/2019 11:56:09	B	D	D																						
12/6/2019 11:58:04	C	C	E																						
12/6/2019 11:58:33	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
12/6/2019 11:59:36	C	E	E																						
12/6/2019 12:00:38	B	B	C	A	B	B	A	B	A	A	C	A	C	A	A	B	B	B	C	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 12:01:03	A	B	D																						
12/6/2019 12:08:39	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	B	A	C	A	A	B	A	A	B
12/6/2019 12:11:26	E	D	E																						
12/6/2019 12:12:22	A	B	A	A	B	A	A	B	A	A	A	B	A	B	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 12:14:03	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 12:19:28	A	A	B	A	B	B	A	B	B																
12/6/2019 12:22:02	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	A	A	C	B	A	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 12:30:50	B	B	E																						
12/6/2019 12:31:13	B	B	E																						
12/6/2019 12:37:41	B	A	D																						
12/6/2019 12:52:42	A	B	D																						
12/6/2019 12:57:43	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	B	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A
12/6/2019 13:05:57	A	A	E																						
12/6/2019 13:07:46	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B
12/6/2019 13:10:58	B	A	B	A	B	B	B	B	A	A	B	A	A	B	B										
12/6/2019 13:12:14	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	C	B					
12/6/2019 13:13:08	A	C	E																						
12/6/2019 13:22:24	B	B	B	A	B	B	B	B	B																
12/6/2019 13:38:11	B	C	C	A	B	B	B	A	B																
12/6/2019 13:39:16	E	E																							
12/6/2019 13:42:20	A	B	D																						
12/6/2019 13:42:57	E	E																							
12/6/2019 13:43:13	A	B	B	A	B	B	B	B	A	B	C	A	C	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B
12/6/2019 13:44:57	B	A	C	A	B	A	A	A	A	A	C	A	B	B	B										
12/6/2019 13:49:30	B	C	E																						
12/6/2019 14:15:41	A	A	D																						

12/6/2019 14:19:29	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A
12/6/2019 14:20:33	A	A	B	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	B	B				
12/6/2019 14:22:15	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B									
12/6/2019 14:23:19	B	B	E																				
12/6/2019 14:35:45	B	B	B	A	B	A	A	B	A	A	C	B	A	B	B								
12/6/2019 14:37:03	D	A	E																				
12/6/2019 14:42:39	A	E	D																				
12/6/2019 14:43:08	B	A	B	A	B	B	B	A	A	A	A	A	C	B	A	B	B	B	A	A	B	A	A
12/6/2019 14:43:40	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 14:44:37	A	A	E																				
12/6/2019 14:44:39	A	B	D																				
12/6/2019 14:47:35	A	B	D																				
12/6/2019 14:49:20	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	C	A	A	A	A
12/6/2019 14:51:32	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A
12/6/2019 14:54:45	B	B	C	A	A	A	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B							
12/6/2019 14:57:45	A	A	B	A	A	A	A	B	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
12/6/2019 14:58:41	E	E	E																				
12/6/2019 14:59:07	B	A	F	A	B	A	B	B	A	A	A	B	A	B	A	B	B	B	C	A	A	A	A
12/6/2019 15:06:04	B	D	E																				
12/6/2019 15:07:28	B	B	D																				
12/6/2019 15:07:59	A	A	B	B	A	A	B	A	A	B	A	A	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 15:11:40	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	A	B	B	B									
12/6/2019 15:14:48	D	B	B	A	B	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A
12/6/2019 15:19:49	A	A	B	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B
12/6/2019 15:23:16	A	B	D																				
12/6/2019 15:24:13	D	B	B	A	B	A	B	A	B														
12/6/2019 15:24:34	D	B	B	A	B	A	B	A	B														
12/6/2019 15:26:48	C	B	B	A	B	B	A	B	A	A	B	B	B	B	A	B	B	B	C	A	A	A	A
12/6/2019 15:27:29	B	B	D																				
12/6/2019 15:27:37	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	C	B	A	A	A	A	C	A	A	A	A
12/6/2019 15:35:56	B	B	D																				
12/6/2019 15:46:42	A	A	D																				
12/6/2019 15:56:41	B	B	B	A	A	B	B	B	A	A	C	A	C	B	A	B	B	B	B	A	A	B	A
12/6/2019 15:57:53	A	B	E																				
12/6/2019 15:58:40	A	B	D																				
12/6/2019 15:59:30	B	E	E																				
12/6/2019 15:59:43	A	A	E																				
12/6/2019 16:07:03	A	B	D																				
12/6/2019 16:09:09	D	B	B	A	B	A	A	B	A	A	A	A	C	B	A	A	B	A	B	A	A	A	B
12/6/2019 16:16:40	B	A	B	A	B	A	A	B	A	A	B	B	C	B	A	B	B	B	C	A	A	A	B
12/6/2019 16:24:33	B	B	E																				
12/6/2019 16:30:52	B	A	B	A	B	B	B	B	A	A	A	A	C	A	A	B	B	B	C	A	A	A	A
12/6/2019 16:36:17	C	B	F	A	A	B	B	A	A	A	B	A	C	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A
12/6/2019 16:39:26	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	B	B								
12/6/2019 16:41:33	B	B	C	A	B	A	B	B	A	A	C	A	C	B	A	B	B	B	C	A	A	A	B
12/6/2019 16:46:29	B	B	D																				
12/6/2019 16:50:32	A	B	B	A	B	A	A	A	B														
12/6/2019 16:52:33	B	B	B	A	B	A	B	B	B														
12/6/2019 17:02:58	A	B	A	A	B	B	B	A	A	A	C	B	C	B	B								
12/6/2019 17:07:49	B	B	E																				
12/6/2019 17:15:35	B	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
12/6/2019 17:16:17	A	B	B	A	B	A	B	A	A	A	C	B	A	B	B								
12/6/2019 17:20:57	B	B	B	A	B	A	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B	B	B	A	A	A	A	A
12/6/2019 17:30:13	C	B	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A	B								
12/6/2019 17:44:55	B	B	D																				
12/6/2019 17:53:17	B	B	C	A	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	A	B	B	A	B	B			
12/6/2019 17:57:00	B	B	E																				
12/6/2019 18:03:00	B	A	D																				
12/6/2019 18:07:13	B	B	C	A	A	A	A	A	A	A	C	A	C	A	B								
12/6/2019 18:09:05	A	D	E																				
12/6/2019 18:10:57	B	B	C	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B
12/6/2019 18:19:58	A	B	A	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 18:23:52	A	B	C	B	B	B	B	B	A	A	C	A	A	B	B								
12/6/2019 18:27:55	B	B	C	A	B	B	A	B	B														
12/6/2019 18:49:31	A	D	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B	B	B	B	A	A	A	A
12/6/2019 18:59:22	B	D	E																				
12/6/2019 19:00:49	B	B	C	A	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B									
12/6/2019 19:07:27	B	B	C	A	B	A	A	A	B														
12/6/2019 19:31:45	C	C	D																				
12/6/2019 19:35:49	B	B	B	A	B	A	B	A	A	A	A	A	C	B	A	A	B	B	A	A	A	B	A
12/6/2019 19:47:31	B	B	F	A	B	B	A	B	A	A	C	A	B	B	A	B	B	A	B	A	A	A	A
12/6/2019 19:56:36	B	B	B	A	B	A	A	B	A	A	A	A	C	B	B								
12/6/2019 20:07:48	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	C	A	A	A	B
12/6/2019 20:33:22	B	B	C	A	B	A	B	B	A	A	B	B	A	B	B								
12/6/2019 20:49:07	B	B	C	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	C	A	A	A	B
12/6/2019 20:54:11	B	C	C	A	B	A	A	B	A	A	C	A	A	B	B								
12/6/2019 20:55:08	B	B	B	A	B	B	B	B	A	B	A	A	A	B	A	B	B	A	B	B			

12/6/2019 21:03:28	C	C	A	A	B	B	A	B	A	A	C	A	A	A	A	B	B	B	C	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 21:43:23	A	E	B	A	B	A	B	B	B																
12/6/2019 21:45:02	A	A	C	A	B	A	A	B	B																
12/6/2019 21:51:17	B	B	C	A	B	B	B	B	A	A	C	A	C	B	B										
12/6/2019 22:03:19	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	B	A	C	A	B	A	A	A	A	A
12/6/2019 22:06:40	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 22:09:20	B	B	B	A	A	B	A	B	A	A	A	C	B	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	B	B
12/6/2019 22:11:44	C	B	B	A	B	B	A	B	A	A	A	B	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	A	B	B
12/6/2019 22:40:17	B	B	D																						
12/6/2019 22:40:32	A	B	E																						
12/6/2019 22:51:58	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
12/6/2019 23:09:53	B	B	D																						
12/6/2019 23:16:53	A	B	B	A	B	A	A	B	A	A	A	B	C	B	A	B	A	A	C	B					
12/6/2019 23:48:44	B	B	C	A	B	B	B	B	B																
12/7/2019 0:29:42	B	B	D																						
12/7/2019 4:11:41	B	B	E																						
12/7/2019 6:52:25	B	B	E																						
12/7/2019 6:57:26	B	B	E																						
12/7/2019 6:58:40	A	B	E																						
12/7/2019 7:02:49	B	B	E																						
12/7/2019 7:04:04	B	B	E																						
12/7/2019 7:06:24	B	B	E																						
12/7/2019 7:08:02	B	B	E																						
12/7/2019 8:17:53	D	D	E																						
12/7/2019 8:35:35	E	E	E																						
12/7/2019 9:27:49	A	A	C	A	B	A	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	B					
12/7/2019 10:06:09	A	C	E																						
12/7/2019 10:12:04	A	B	A	B	A	A	B	A	A	A	B	A	B	A	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	B
12/7/2019 10:44:44	A	A	E																						
12/7/2019 10:49:03	D	D	D																						
12/7/2019 11:25:17	A	B	A	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	C	A	A	A	A	A	B
12/7/2019 12:17:53	A	A	A	A	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	C	A	A	A	A	A	A	A
12/7/2019 14:07:51	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	B	A	B	A	A	B	B	C	A	A	A	A	A	A
12/7/2019 19:04:52	A	A	E																						
12/7/2019 21:23:43	B	B	B	A	B	B	A	B	A	A	C	A	B	B	B										
12/7/2019 21:34:40	A	A	E																						
12/7/2019 21:48:02	B	B	B	A	B	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B	A	C	A	B	B	A	A	A
12/7/2019 21:56:02	B	B	D																						
12/7/2019 23:31:22	A	B	B	A	B	B	B	A	B																
12/8/2019 0:50:52	A	A	C	A	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	C	A	B	B	A	A	B
12/8/2019 1:53:25	A	B	B	A	B	B	B	B	A	A	A	A	B	B	A	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A
12/8/2019 9:34:38	A	E	E																						
12/8/2019 11:05:58	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	B										
12/8/2019 11:23:35	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	C	B	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A
12/8/2019 12:29:43	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	B	B	C	A	A	A	A	A	A
12/8/2019 12:49:56	B	D	B	A	B	A	A	B	A	B	A	A	C	B	A	B	A	A	C	A	A	B	A	A	A
12/8/2019 18:59:17	B	B	E																						
12/8/2019 19:03:11	B	B	F	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A
12/8/2019 19:04:18	B	B	E																						
12/8/2019 19:05:46	B	B	E																						
12/8/2019 19:07:13	B	B	E																						
12/8/2019 19:08:23	B	B	E																						
12/8/2019 19:09:56	B	B	D																						
12/8/2019 19:10:48	B	C	C	A	B	B	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B	B	A	B	B		
12/8/2019 19:13:21	B	B	C	A	A	B	A	B	A	A	B	B	B	B	A	B	B	B	C	B					
12/8/2019 19:28:55	B	B	E																						
12/8/2019 19:29:56	B	B	D																						
12/8/2019 19:30:52	B	B	D																						
12/8/2019 19:32:04	B	B	D																						
12/8/2019 19:35:38	B	B	C	A	A	B	A	B	A	A	C	A	B	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B
12/8/2019 19:36:46	B	B	D																						
12/8/2019 19:37:50	B	C	D																						
12/8/2019 19:39:06	B	B	D																						
12/8/2019 19:39:58	B	B	D																						
12/8/2019 19:41:49	C	D	C	B	B	B	A	B	A	A	C	A	B	B	A	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B
12/8/2019 19:44:47	B	C	C	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B
12/8/2019 19:46:06	B	B	D																						
12/8/2019 19:48:38	B	B	C	A	A	A	B	B	A	A	A	A	C	B	A	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A
12/8/2019 19:50:55	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B
12/8/2019 19:51:15	B	B	C	B	A	A	B	B	A	A	A	B	C	B	A	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A
12/8/2019 21:43:36	A	B	B	A	B	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	A	B	B	C	B					
12/8/2019 21:57:37	B	A	D																						
12/8/2019 22:03:40	B	B	B	A	B	B	A	B	A	A	A	B	A	A	A	B	B	A	C	A	A	A	A	B	B
12/8/2019 22:20:50	B	B	C	A	B	B	B	B	A	A	C	A	C	B	A	B	B	A	B	A	A	B	B	A	A
12/8/2019 22:33:27	A	B	A	A	B	A	B	B	A	A	A	A	B	B	A	A	B	B	C	A	A	A	A	A	A
12/8/2019 22:34:13	A	B	B	A	B	A	A	B	A	A	A	B	C	A	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	B
12/8/2019 22:37:38	B	B	D																						

12/8/2019 22:38:41 A B B A B A A A A A A C B A B B A C A A A A A A A

12/8/2019 22:49:33 B B B A A A B A B

12/8/2019 23:08:20 A A C A B B A B A A A A B A B

12/9/2019 10:35:16 B C B A A B A B B

12/9/2019 14:33:49 B B B A B A B B A A B A A B B

12/9/2019 14:53:43 B B F A B B A B A A B B C A A B B A C A A A A A A A

12/9/2019 15:30:13 A B B A A B B B B

12/9/2019 15:34:25 A B C A B A B A A A A B C B A A B B C A A A A A A B

12/9/2019 15:40:07 A A E

12/9/2019 17:29:25 B B B A A A A B A A A A A B A B B A C A A A A A A A

12/10/2019 11:34:33 A B B A B A A B A A A B A A A A B A B A B A A A A A A

12/10/2019 11:40:06 B C D

12/10/2019 11:56:45 A A C A B A A B A A A A A B A B B B B B

12/10/2019 12:03:58 A A A A A A B A A A B B C A A A A A B A B A A A A

12/10/2019 12:05:00 B B E

12/10/2019 12:24:57 B B B A B A A B A A A B A A A B B B A A B A A A A A

12/10/2019 12:33:02 C C F A B B B B A A C A C B A B B B C B

12/10/2019 12:33:12 C C F A B B B B A A C A C B A B B B C B

12/10/2019 12:35:55 B C C B B B A B A B C A C A B

12/10/2019 12:40:57 B E E

12/10/2019 12:46:37 B B B A A A A B A A A A C A A A A A B A B B A A A A

12/10/2019 13:04:46 B A D

12/10/2019 15:44:35 B B C A B A B B A A A A A B B

12/10/2019 16:08:27 A B B A A A B B A A A A C A A B B B B A A A A A A

12/10/2019 17:12:41 D A E

12/10/2019 18:11:44 D D E

12/10/2019 18:22:02 A B D

12/10/2019 18:33:26 B B E

12/11/2019 14:29:01 A A C A B B B B A A A A C B B

12/11/2019 21:54:04 B B B A B B B B A A C A C B B

12/12/2019 9:14:19 B A B A B A A B A A A B A A A A B B B A A A A A A

12/12/2019 9:24:37 A B F A B B B A A A B A B A A B A A C B

12/12/2019 9:26:02 B A A A A A A A A C A A A A A A A B

12/12/2019 9:32:25 B B D

12/12/2019 9:42:54 A A B A A A A B A A A B A A A B B A C A A A A A A A

12/12/2019 9:53:09 E E E

12/12/2019 13:08:45 C C C A B B A B A A C A A B B

12/12/2019 13:23:48 A A F A B B A B B A A A A A B

12/12/2019 14:12:01 A A A A A B B A A A A A A B

12/12/2019 17:19:40 B B A A B A A B B

12/12/2019 17:34:46 B C B A A A B A B

12/12/2019 18:13:43 B A D

12/12/2019 19:34:37 B B A B A B B B

12/12/2019 19:49:10 B B D

12/12/2019 19:59:24 A C E

12/12/2019 22:07:27 C B B A B A A B B

12/13/2019 0:29:16 D D

12/13/2019 1:01:01 A D E

12/13/2019 1:36:19 A A B A B A A B A A A A A A A A A B C A A A A A A

12/13/2019 2:27:01 B B D

12/13/2019 4:05:59 E D E

12/13/2019 9:02:53 A C B A B B B A B

12/13/2019 10:31:38 A B B A B A B B A A B A A B B

12/13/2019 10:34:43 B B B A B A B B A A A A C A B

12/13/2019 10:40:29 A B B A B B A B A A C A A B A B B B B A A A A A A

12/13/2019 10:45:07 A B B A A B A B B

12/13/2019 23:39:43 A A A B A A B A A A B A A A B B A B A B A A A A

12/14/2019 8:44:25 B A D

12/14/2019 10:15:07 B D D

12/14/2019 15:08:23 A A A A B A B A A B A C A A B B B C A A A A A A A

12/14/2019 17:01:37 A B B A B A A B A A A B A A A B B B A A A A A A A

12/14/2019 22:55:51 A B B A B B A B A A C A B A A B B A C A A A B B A

12/15/2019 8:06:21 B A D

12/15/2019 10:43:12 B A B A B B A B A A C A C A A B B A C A A A A B A

12/15/2019 11:48:53 B B B A B A B A A B B C B A B B B C A A A A A A

12/15/2019 19:53:24 B A C A A A B A A A C B A A A B B A C A B A A A A

12/16/2019 12:49:31 B C F A B B A B A A C A C B B

12/16/2019 13:03:17 A B F A B B B B A A B A B A A B A A C A A A A A A

12/16/2019 13:15:20 D A E

12/16/2019 16:04:02 B B A A A A B A A A A C A A A B A B A A A B A B

12/25/2019 12:10:24 A B B A B A A B A A A B A B B

12/25/2019 12:14:20 A A C A A A B B B

12/25/2019 12:17:55 B B B A B B B B A B A A C B B

12/25/2019 13:24:58 C B F A B B B A A A C A C B A B B A A A A A A A

12/25/2019 13:57:23 B B B A A B B A A A B C B B

12/25/2019 14:07:49 A B B A B A A B A A A A B A B B A C A A A A A A

12/25/2019 14:28:56 A B B A B A A B A A A B A A A B A B A A A B A A A B

12/25/2019 14:44:11 B B C A B B B B A A C A A B A B B A C B
 12/25/2019 15:10:45 A B A A B A A B A A A C A A A A B C A A A A A A
 12/25/2019 15:37:33 B A B A B A B B A A B A C B A B B A C A B B A A A
 12/25/2019 15:54:18 B B D
 12/25/2019 16:11:13 B B B A A A A A A B B A A B A B B B C B
 12/25/2019 16:38:39 B B F A B B B B A A A B B B B
 12/25/2019 16:38:44 B B B A A A A B B
 12/25/2019 16:47:01 B B C A B A A B A A B A A A A A A B C A A A A A A
 12/25/2019 17:17:41 E A A A B B A B A A A A A A A A A B A C A A A A A A
 12/25/2019 17:29:01 B A B A A B A A A A A A A A A A A A A A B A A A B A A
 12/25/2019 18:00:12 B B B A A B A A A A A C B A B B A C A A A A A A
 12/25/2019 18:14:56 B B B A A A A A A A A A A A A A A A B A A A A A B
 12/25/2019 18:56:02 B B C A B A B B A A A B A A A B B B A B
 12/25/2019 19:51:58 A B B A B A B A A A A B A A A B B A C A A A A A A
 12/25/2019 20:45:56 B B B A B A A B A A A B A B B
 12/25/2019 20:47:11 B B F A B A A B A B A A A B A B B A C A A A A A B
 12/25/2019 21:07:14 B A B A A A A B A A A B A B A B B B B A A A A A A
 12/25/2019 22:00:31 A A A A B A B B A A A B A B A A B A C B
 12/25/2019 22:31:35 B B B A B B A B A A B C B A B B C A A A A A B
 12/25/2019 22:40:09 B B B A B B A B A B C A A A A B B A C A B A A A A
 12/25/2019 22:40:22 A B B A B B A B A A A B A A B B B B A A A A A A
 12/25/2019 23:25:10 B A E
 12/25/2019 23:41:51 A B B A B B A B A A A B A A A A A A A A A A A A A
 12/26/2019 0:30:33 B A C A B A A A A A A A A B A A B B B A A A A A B
 12/26/2019 8:46:00 B B B A A A A A A A A A B A A A A B A A A A A
 12/26/2019 9:17:37 A B B A B A A A A A A A A A B
 12/26/2019 10:01:06 B B B A B B B A A A A B A A A B B A A A A A B
 12/26/2019 10:07:51 A B A A A A B A A B B A A A A A A A A A B A A A
 12/26/2019 10:24:10 B B B A A B A B
 12/26/2019 10:33:04 A B B A A A A B A A A B A A A A A A B A A A A A
 12/26/2019 12:30:51 B A A A A A B B A A A C B B
 12/26/2019 12:34:12 B B D
 12/26/2019 14:43:47 A B A A A A B A A A B C A A A A A A A A A A A A
 12/26/2019 16:11:04 B A C A A A B A A A A A B B
 12/26/2019 16:26:09 A B D
 12/26/2019 17:11:30 A B C A B A A B B
 12/26/2019 18:50:44 A C A B A B B A A A B C A A B B B C A A A A A A
 12/26/2019 19:35:17 C B C A A A B B A A A A C A B
 12/26/2019 22:45:06 B B B A
 12/26/2019 23:31:44 A D C B A B A A B
 12/27/2019 1:11:48 A C A B B B B A A C B A B B
 12/27/2019 11:53:52 B A A B A A B A B A B B B A B B A A A A A A A A
 12/27/2019 13:29:29 B A C A B A A B A A A A B A B B A B A A A A A B
 12/27/2019 16:30:29 A B B A B B A B A A C A A B A B B A B A A A A B A
 12/27/2019 20:32:29 A B B A B A B A A A B A C B A B B B C A B A A A A
 12/27/2019 22:13:00 A B B A B B B B A A A A A B A B B B A A A A A A
 12/27/2019 22:19:37 A B B A B B A B A A A B A A B B B C A A A A A A
 12/27/2019 23:28:21 B B B A B A B A B
 12/28/2019 0:38:46 B B B A A A A B A B B A B A A A A B C A A A A A A
 12/28/2019 0:52:48 B B B A B A A B A B A B A B A A B A C A A A A A
 12/28/2019 11:54:16 B D C A B A B B A A B A A B B
 12/29/2019 2:15:08 A C A A B A B A A A A B A A A B A C A A A A A B
 12/29/2019 17:41:37 A B B A B A A A A A A A A A A B B B C A A A A A B
 12/30/2019 9:47:42 B B A A A A B A A A A A B A A A A B A A A A A A
 12/30/2019 14:31:49 A
 12/30/2019 14:54:52 B B A B A B B A A A A B A B B A A B A A A A
 12/30/2019 16:59:09 A B A B A A B A A A A B A B A A A A A A A A B
 12/30/2019 19:03:50 A B B A A A A A A A B A A B
 12/30/2019 19:14:35 A A F A A A B B A A C B A B B
 12/30/2019 23:41:50 A B A B A A B A A A A B A B B B C A A A B A A
 12/31/2019 0:58:17 B D E
 12/31/2019 9:40:25 A B A A B A A B A A B A A A B B B A A A A A A A
 12/31/2019 12:55:34 B B B A A A A B A A A B A B A A A A A B A A A A
 12/31/2019 14:54:39 B B B A B A A B A A A A A A A A B A B A B A A A
 12/31/2019 23:04:53 B B A B A A B A A A B A A B A B A C A A A A A A
 1/1/2020 14:55:25 A B B A A A B A A A A A A B B B A A A A A A A
 1/1/2020 22:24:13 A B A A A A B A A A A A A A A A A A A A A A A
 1/1/2020 22:36:03 A A B A B A A B A A A C B A A B B B A A A A A A
 1/2/2020 6:54:12 B B B A A A B A A A C A A A B A A A A A A A B
 1/2/2020 21:54:17 C B C A B B B B
 1/5/2020 12:19:44 A A A A A A B A A A A A A A B A B A B A A A A A
 1/6/2020 15:47:57 B B B A B B A B A A A B A A A B B B A A A A A A
 1/7/2020 8:22:08 B B B A B A B B B
 1/7/2020 8:23:28 B C C B A A A A A B B B B A A A B A A B B B B
 1/7/2020 8:24:54 B C C A B B B B
 1/7/2020 8:26:14 B B B B A A B A A B A B A A B B B B
 1/7/2020 8:36:49 B C B A B B B B A A B A A B A A A B C A A A B A B

1/7/2020 9:57:58 B A A A A B B A B
 1/7/2020 10:04:17 B B C A B B A B A A B A C A B
 1/7/2020 10:09:28 D D E
 1/7/2020 10:10:55 C C B A A A A A B A A C A A B A A A A A A B A A
 1/7/2020 14:47:15 B C B B A A B B A B
 1/7/2020 14:48:30 B C B B A A A A A A B A A C B A B A A A A A A B B
 1/7/2020 14:49:00 C B B A B A A A B
 1/7/2020 14:50:15 C B B B B A B A A A B A C A A B A B A A B B A A A
 1/7/2020 14:51:39 B B B A A B A A A B A A A A B A B C A B B A B A
 1/7/2020 14:52:43 D C B B A A A B B
 1/7/2020 15:02:12 C C C B A B B B A A C A A B A B A B B A B B B A A
 1/7/2020 15:02:56 C B B B A B B A B
 1/7/2020 15:03:32 B B C A A A A A B
 1/7/2020 15:04:30 B C B B B A A A A A A A B C A A B A A C B
 1/7/2020 16:33:05 B C B A A B A A A A C A A A B
 1/7/2020 16:33:56 B C B A A A A B A A A B C A A A B A A B
 1/7/2020 16:38:23 C C C A B A A A A B A A A A A B A B A A B B A A B
 1/7/2020 16:57:24 C B C A B A A B B
 1/7/2020 16:58:37 D B D
 1/7/2020 16:59:23 B B B A B B B B
 1/7/2020 17:00:22 B A A A B B B A A A B A A A B
 1/7/2020 17:01:31 D B C A A B B B A A A A B B A A A A A B
 1/7/2020 17:02:11 D B D
 1/7/2020 17:02:53 D C B A B A B A B
 1/8/2020 21:34:03 B C C B B A B A A A B B B A A A B A A B
 1/8/2020 21:35:37 C D C B A A B A B
 1/8/2020 21:38:53 C B B B B B A A A B A A A A B
 1/8/2020 21:41:57 B C A B B A A A B A A B A A B B B A A B B B A
 1/8/2020 21:43:48 C B B A B A B B B
 1/8/2020 21:44:42 B C B A A B A B A B A A A A B
 1/8/2020 21:45:39 B B F B A B A A B
 1/8/2020 21:46:32 B C B B B B A B B
 1/8/2020 21:49:52 C B B B B A A A B A B B A A B B A A A A A A A A
 1/8/2020 21:50:06 B B B A B B A B A A A B A A A B B B A A A A A A
 1/8/2020 21:50:12 B A A A A B B A B
 1/8/2020 21:50:21 C C C B A B B B A A C A A B A B A B B A B B A A
 1/8/2020 21:50:29 B A A A B B B A A A B A A A B
 1/8/2020 21:50:55 D C B A B A B A B
 1/8/2020 21:51:34 B C B A A A A B A A A B C A A A B A A B
 1/8/2020 22:21:59 B B B B A B B A A A B A C B B
 1/8/2020 22:23:12 C B C B A A A B A A A A B A B A A C B
 1/8/2020 22:25:33 B B B B A B A B
 1/8/2020 22:31:37 B B B B A B A A B A A A A A B B A B A A B A A A
 1/8/2020 22:34:41 B B B B A A B A B A A A A A A A C A A A A A A
 1/8/2020 22:40:51 B B B B A B A A A B B B A B A B B B A A A B A A
 1/8/2020 22:43:01 B B B B A B B A A A A B B B
 1/8/2020 22:44:17 B B B B A B A A A A A B A B B
 1/8/2020 22:45:03 C B B A B A B A B
 1/8/2020 22:46:20 B C B B A B A A A A A A B A A B B B A A A A A B
 1/9/2020 15:47:14 C B B A A B B A B
 1/9/2020 15:47:56 B C D
 1/9/2020 15:57:50 B A B B A A A B
 1/9/2020 16:00:07 B B A A A A A A A B C B C A A B B A B A A A A A
 1/9/2020 16:01:12 B C B A B A A A B
 1/9/2020 16:03:52 C B C B A A B B A B A B B B A A B A B A A A B A
 1/9/2020 16:05:07 C B B B A B A A A B A B A A A B B B C A A A A A
 1/9/2020 16:06:00 C B C A A A B A B
 1/9/2020 16:06:48 C B B B A A A B B
 1/9/2020 16:07:37 B B B A B B B A B
 1/9/2020 16:16:36 B B B A A A A A A B A A A A B B A B A B A A B B
 1/9/2020 16:17:21 B C B B B A A A B B B A B B
 1/9/2020 16:20:02 C B B B A B B B
 1/9/2020 16:20:33 C B C A B A B B B
 1/9/2020 16:24:15 B C B B B A B A A B A A A B B
 1/9/2020 16:26:15 B C B B A A B A A B A B A A A B A A B B A A B
 1/9/2020 16:32:20 B C B B A A A B B
 1/9/2020 16:35:52 B B A B A A B A B B A A B B
 1/9/2020 16:36:54 B C B B A B A B A A A A A B A B A A B A A A B A
 1/9/2020 16:37:55 B C B A B A B A B
 1/10/2020 1:44:51 A B B A B A B B A A A A C B A B B B A B
 1/10/2020 16:21:52 B B C B A B A B A B A A A B A A B A A A B A B A A
 1/10/2020 16:22:25 B B B B A A A B B
 1/10/2020 16:23:04 A A B A A A B B B
 1/10/2020 16:24:10 B C B B A B A A A B A B B B A A A B C A B A A A B
 1/10/2020 16:24:57 B C B A A B A A B
 1/10/2020 16:25:39 B C B A B A A B A A C A B B A A B B C A B B A B B
 1/10/2020 16:31:31 B B B A B B A B A B B B A B A B B A B A A A B A B

1/12/2020 23:00:02 B B B A B B B A B
 1/12/2020 23:00:07 C B C A A A B A B
 1/12/2020 23:00:12 C B C B A A B B A B A B B C B A A B A B A A A A A B A
 1/12/2020 23:00:16 B B A A A A A A A B C B C A A B B A B A A A A A A A
 1/12/2020 23:00:21 B C D
 1/12/2020 23:00:31 C B B B A A A B B
 1/12/2020 23:00:38 C B B B A B A A A B A B A A A B B B C A A A A A A
 1/12/2020 23:00:43 B C B A B A A A B
 1/12/2020 23:00:48 B A B B B A A A B
 1/12/2020 23:00:53 C B B A A B B A B
 1/13/2020 10:23:08 B B C B A A B B A A A A A B A B B A A B
 1/13/2020 10:36:08 A D C A B A A A A A A A A B B A B A A A A A A B B A
 1/13/2020 10:36:47 B A B B B B A A B
 1/13/2020 10:38:41 A C C A B A B A B
 1/13/2020 10:39:45 B B C B B B A B A A A B B A A B B A A B
 1/13/2020 10:41:25 A A C A A A A A A A A A A B A A B B C B
 1/13/2020 10:42:23 B B F A A A B A B
 1/13/2020 10:43:36 C B B A A B B A A A C B A B A A A A A B
 1/13/2020 10:44:30 B A B A A A B A A A A A A B A B B A A A A A A A B A
 1/13/2020 10:45:38 B C D
 1/13/2020 10:58:42 B B B B A A B A A A C A B B B
 1/13/2020 10:58:50 C C B A A A A B A A A B B A A B B A A A A A A B B A
 1/13/2020 10:58:57 C B C B A B B A B
 1/13/2020 10:59:03 B B B B A A A A B A A B A A A B A A B
 1/13/2020 10:59:08 C B B B A A A A B
 1/13/2020 10:59:42 B B B B A A A A A A A B B A A B A A B A A A B A A
 1/13/2020 11:00:06 B B C B A B B A B
 1/13/2020 11:00:10 B C B A A A A A B A A B B A B A B A A A A A B B A
 1/13/2020 11:00:15 B B C B A A B A A A C A B A A A A A A B
 1/13/2020 16:54:24 B B B B A A B A A A C A B B B
 1/13/2020 16:54:35 A A B B B A A A A A B B A A A B A A A B
 1/13/2020 16:54:43 B B B B B A A A B A A B A A A B A A B
 1/13/2020 16:54:50 B C B A A B A A A C A B A A A A A A B
 1/13/2020 16:55:00 B B B A A A A A A B B A A B A A B A A A B A A
 1/13/2020 16:55:04 C B C B A B B A B
 1/13/2020 16:55:13 B C B A A A A A A B A A B B A B A B A A A A A B B A
 1/13/2020 16:55:19 C C B A A A A B A A A B B A A B B A A A A A A B B A
 1/13/2020 16:55:24 B C B A B B A B
 1/13/2020 16:55:29 C B B B A A A A B
 1/13/2020 21:12:16 C B C B A B A A A A B A C A A B A A C A A A A A A
 1/13/2020 21:13:06 C A A A A B A B A A A B A A A B A A A B
 1/13/2020 21:13:57 C B B B B B A A A A A C A B A A B B A A A A A A A A
 1/13/2020 21:14:48 C B B B A B A A A A A C B A A B A A A A A A A A A
 1/13/2020 21:15:31 A B B A A B A A B
 1/13/2020 21:16:41 A B A A B A B A B
 1/13/2020 21:17:32 B C B A A A A A A A A A B B A B A B A A A A A B B
 1/13/2020 21:19:01 C B C A B B A B A A A B A A A B B B C A A A A B A
 1/13/2020 21:19:45 B B A A A B A A A A A C B B
 1/13/2020 21:20:18 C B B A A B B A B
 1/13/2020 21:48:12 C C B A A A A B A A A B B A A B B A A A A A B B A
 1/13/2020 21:48:17 B C B A B B A B
 1/13/2020 21:48:24 B C B B B A B A A B A A A B B
 1/13/2020 21:48:29 B C B A B A B A B
 1/13/2020 21:48:36 C B C B A A B B A B A B B B A A B A B A A A A B A
 1/13/2020 21:48:40 B B B A B B B A B
 1/13/2020 21:48:45 B C D
 1/13/2020 21:48:52 C B C A B A B B B
 1/13/2020 21:48:59 B B B B A A B A A A B A B B
 1/13/2020 21:49:04 B B B B B A B A A B A A A A A B B A B A A B A A
 1/13/2020 21:50:13 D B D
 1/13/2020 21:50:18 C C A B A A A A B A A A A A B A B A A B B A A B
 1/13/2020 21:50:24 B A A A B B B A A A B A A A B
 1/13/2020 21:50:30 C B B B A B B A B
 1/13/2020 21:50:36 D C B B A A A B B
 1/13/2020 21:50:42 C B B B B A B A A A B A C A A B A B A A B B A A A
 1/13/2020 21:50:49 B C B B B A B B
 1/13/2020 21:50:56 C B B A B A B B B
 1/13/2020 21:51:02 D B D
 1/13/2020 21:51:09 A C C A B B A A B
 1/13/2020 22:05:21 D D E
 1/13/2020 22:05:30 B B B B A A B A A A B A B A A B B B B
 1/13/2020 22:05:37 B B C B A A B A B
 1/13/2020 22:05:46 B B B A B B A B A B B B A B A B B A B A A A B A B
 1/13/2020 22:05:54 B B B A B A A A A A B A A A A B A A A A A A A B
 1/13/2020 22:06:02 B C A B B A A A B A A B A A B B B A A B B B A
 1/13/2020 22:06:11 B B F B A B A A B
 1/13/2020 22:06:19 B C C B B A B A A A B B B A A A B A A B

1/13/2020 23:32:32	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	B
1/13/2020 23:32:36	B	B	C	B	A	A	B	A	A	A	C	A	B	A	A	A	A	A	A	B
1/13/2020 23:32:40	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	A	A	B	A
1/13/2020 23:32:45	C	B	C	B	A	B	B	A	B											
1/13/2020 23:32:49	C	B	B	B	A	A	A	A	B											
1/13/2020 23:33:08	C	B	B	A	A	B	B	A	A	A	C	B	A	B	A	A	A	A	B	
1/13/2020 23:33:13	B	B	F	A	A	A	B	A	B											
1/13/2020 23:33:18	B	A	B	C	B	B	B	A	A	B										
1/13/2020 23:33:22	B	B	C	B	A	A	B	B	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	B	
1/13/2020 23:33:29	B	C	D																	
1/13/2020 23:33:37	B	C	B	A	A	B	A	B	A	B	A	A	A	A	B					
1/13/2020 23:33:40	B	C	B	A	A	B	A	B	A	B	A	A	A	A	B					
1/13/2020 23:33:45	C	D	C	B	A	A	B	A	B											
1/13/2020 23:33:49	C	B	B	B	B	A	B	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B	A	A	
1/13/2020 23:33:54	B	B	F	B	A	B	A	A	B											
1/13/2020 23:33:58	B	C	B	B	B	B	A	B	B											
1/13/2020 23:40:38	B	C	B	B	A	A	A	B	B											
1/13/2020 23:40:42	B	B	C	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B					
1/13/2020 23:40:46	B	C	B	A	B	A	B	A	B											
1/13/2020 23:40:51	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	B	A	B	
1/13/2020 23:40:56	B	C	B	B	B	A	B	A	A	B	A	A	A	B	B					
1/13/2020 23:41:02	B	C	C	B	B	A	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	A	B	
1/13/2020 23:41:07	C	B	B	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B					
1/13/2020 23:41:12	C	B	B	A	B	A	B	B	B											
1/13/2020 23:41:15	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	B	B	B	A	
1/13/2020 23:41:21	D	B	D																	
1/13/2020 23:41:31	A	D	C	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	A	
1/13/2020 23:41:36	A	C	C	A	B	A	B	A	B											
1/13/2020 23:41:42	B	B	C	B	B	B	A	B	A	A	A	B	B	A	A	B	B	A	B	
1/13/2020 23:41:47	B	B	B	A	B	A	B	A	B											
1/13/2020 23:41:51	A	A	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	C	
1/13/2020 23:41:57	B	B	B	B	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	
1/13/2020 23:42:01	C	C	B	A	A	A	B	A	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A	A	
1/13/2020 23:42:06	B	B	C	B	A	B	B	A	B											
1/13/2020 23:42:11	B	C	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B	A	B	A	
1/13/2020 23:42:17	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	C	A	B	B	B					
1/13/2020 23:42:32	B	C	C	B	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	A	A	A	B	B	
1/13/2020 23:42:37	B	B	A	B	B	A	B	A	A	A	B	A	A	A	B	B	B	A	A	
1/13/2020 23:42:40	B	B	B	A	B	A	B	B	B											
1/13/2020 23:42:45	B	C	C	A	B	B	B	B	B											
1/13/2020 23:42:49	B	A	A	A	A	B	A	B												
1/13/2020 23:42:55	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	
1/13/2020 23:42:59	B	B	B	B	A	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B	B	A	
1/13/2020 23:43:03	B	B	B	B	B	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	B	A	B	A	
1/13/2020 23:43:07	B	B	B	B	A	B	B	A	A	A	B	A	C	B	B					
1/13/2020 23:43:12	B	B	B	B	B	A	B	A	B											
1/13/2020 23:43:24	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	C	B	C	A	A	B	B	A	A	
1/13/2020 23:43:28	B	C	B	A	B	A	A	A	B											
1/13/2020 23:43:32	C	B	C	B	A	A	B	B	A	B	A	B	B	B	A	A	B	A	B	
1/13/2020 23:43:37	C	B	C	A	A	A	B	A	B											
1/13/2020 23:43:41	C	B	B	B	A	A	A	B	B											
1/13/2020 23:43:46	D	B	D																	
1/13/2020 23:43:54	C	B	C	A	B	A	A	B	B											
1/13/2020 23:43:58	B	A	A	A	B	B	B	A	A	A	B	A	A	A	B					
1/13/2020 23:44:03	B	C	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	C	A	A	A	B	A	B	
1/13/2020 23:44:08	D	B	D																	
1/13/2020 23:44:12	D	B	C	A	A	B	B	B	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	B	
1/13/2020 23:44:23	B	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	B	A	A	
1/13/2020 23:44:27	C	B	B	A	A	B	B	A	B											
1/13/2020 23:44:31	C	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B	
1/13/2020 23:44:35	A	B	B	A	A	B	A	A	B											
1/13/2020 23:44:41	C	B	C	B	A	B	A	A	A	A	B	A	C	A	A	B	A	A	C	
1/13/2020 23:44:47	B	B	B	B	A	A	A	B	B											
1/13/2020 23:44:51	A	A	B	A	A	A	B	B	B											
1/13/2020 23:44:55	B	A	A	B	A	A	B	A	A	A	C	A	B	B	A	B	A	B	B	
1/13/2020 23:44:59	B	C	B	A	B	A	B	A	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	
1/13/2020 23:45:04	B	C	B	A	B	A	A	B	A	A	C	A	B	B	A	A	B	B	C	
1/14/2020 9:35:20	C	C	C	A	B	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	
1/14/2020 9:41:09	B	B	B	A	B	B	B	A	B											
1/14/2020 9:41:15	C	B	C	A	A	A	B	A	B											
1/14/2020 9:41:20	C	B	C	B	A	A	B	B	A	B	A	B	B	B	A	A	B	A	B	
1/14/2020 9:41:25	B	C	D																	
1/14/2020 9:41:30	B	A	B	B	B	A	A	A	B											
1/14/2020 9:41:36	B	C	B	B	A	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A	A	B	C	A	
1/14/2020 9:41:40	B	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	
1/14/2020 9:41:44	B	A	A	B	A	A	B	A	A	A	C	A	B	B	A	B	A	B	B	
1/14/2020 9:41:48	B	B	C	B	A	B	A	B	A	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	

1/14/2020 16:33:59	B	B	C	B	B	B	A	B	A	A	A	B	B	A	A	B	B	A	A	B
1/14/2020 16:34:03	B	B	C	B	A	A	B	B	A	A	A	A	A	B	A	B	B	A	A	B
1/14/2020 16:34:09	B	C	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	B	A	A
1/14/2020 16:34:12	C	B	C	A	B	B	A	B	A	A	B	A	B	A	B	B	C	A	A	A
1/14/2020 16:34:16	C	B	C	B	A	B	A	A	A	B	A	C	A	A	B	A	A	C	A	A
1/14/2020 16:34:20	A	B	B	A	A	B	A	A	B											
1/14/2020 16:34:24	C	A	A	A	A	B	A	B	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	B
1/14/2020 16:34:39	B	C	A	B	A	A	A	B	A	A	B	A	C	A	A	B	B	B	A	A
1/14/2020 16:34:44	B	C	B	A	B	A	B	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	B	A	A
1/14/2020 16:34:49	C	B	B	A	A	B	A	A	B											
1/14/2020 16:34:53	C	C	D																	
1/14/2020 16:34:57	C	B	C	A	B	B	B	B	B											
1/14/2020 16:35:03	C	B	C	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	A	A	C	B
1/14/2020 16:35:07	B	C	B	B	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	B	B	A	A
1/14/2020 16:35:10	B	B	B	B	B	A	B	A	A	B	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A
1/14/2020 16:35:14	C	C	C	A	B	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	A	A	A	A
1/14/2020 16:35:18	B	B	B	B	B	A	B	B	A	A	A	A	B	B	B					
1/14/2020 16:37:15	C	B	B	B	A	B	B	B	B											
1/14/2020 16:37:19	B	C	B	B	A	A	B	A	A	B	A	B	A	B	A	A	A	B	A	B
1/14/2020 16:37:23	B	B	B	A	B	A	A	B	A	B	B	A	A	B	B					
1/14/2020 16:37:27	B	C	B	B	A	A	A	B	B											
1/14/2020 16:37:31	B	B	C	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B	B					
1/14/2020 16:37:37	B	B	C	A	A	A	A	A	B											
1/14/2020 16:37:41	B	C	B	B	A	A	A	A	A	A	B	C	A	A	B	A	A	C	B	
1/14/2020 16:37:45	C	B	B	B	A	B	B	A	B											
1/14/2020 16:37:49	B	C	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	B	A	B	A	A	A	A
1/14/2020 16:37:53	C	B	B	B	B	A	B	A	A	A	B	A	C	A	A	B	A	B	A	A
1/14/2020 16:38:02	B	B	B	B	A	B	B	A	A	A	B	A	C	B	B					
1/14/2020 16:38:05	B	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A
1/14/2020 16:38:09	B	B	B	B	A	B	A	A	A	B	B	B	A	B	A	B	B	B	A	A
1/14/2020 16:38:13	B	B	B	B	B	A	B	A	B											
1/14/2020 16:38:17	C	B	B	A	B	A	B	A	B											
1/14/2020 16:38:22	B	C	B	A	B	A	A	B	A	A	C	A	B	B	A	A	B	B	C	A
1/14/2020 16:38:26	B	A	A	B	A	A	B	A	A	A	C	A	B	B	A	B	A	B	B	A
1/14/2020 16:38:29	B	C	B	B	A	B	A	A	A	B	A	B	B	B	A	A	A	B	C	A
1/14/2020 16:38:33	A	C	C	A	B	B	A	A	B											
1/14/2020 16:38:37	B	B	C	B	A	A	B	A	B											
1/14/2020 16:38:47	B	B	A	A	A	A	A	A	A	B	C	B	C	A	A	B	B	A	B	A
1/14/2020 16:38:51	C	B	B	B	A	B	A	A	A	B	A	B	A	A	A	B	B	B	C	A
1/14/2020 16:38:55	C	B	C	A	A	A	B	A	B											
1/14/2020 16:38:58	B	C	B	A	B	A	A	A	B											
1/14/2020 16:39:02	C	B	B	A	A	B	B	A	B											
1/14/2020 16:39:08	C	C	B	A	A	A	A	B	A	A	A	B	C	A	A	A	B	A	A	B
1/14/2020 16:39:11	B	C	B	A	A	B	A	A	A	A	C	A	A	A	B					
1/14/2020 16:39:15	D	B	D																	
1/14/2020 16:39:19	C	C	C	A	B	A	A	A	A	B	A	A	A	A	B	A	B	A	A	B
1/14/2020 16:39:24	B	B	B	A	B	B	B	B	B											
1/14/2020 16:39:34	B	C	B	A	B	B	B	B	A	A	B	A	A	B	A	A	A	B	C	A
1/14/2020 16:39:38	B	B	B	B	B	A	A	B	A	A	A	B	A	B	A	A	B	B	B	B
1/14/2020 16:39:42	B	C	C	A	B	B	B	B	B											
1/14/2020 16:39:45	B	B	A	A	B	B	A	B	A	A	A	B	A	A	B	B	B	A	A	A
1/14/2020 16:39:49	B	A	A	A	A	B	B	A	A	B										
1/14/2020 16:39:54	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	A	A	B	A	A	B	A	A
1/14/2020 16:39:58	B	C	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	B	A	B	A	B	A	A
1/14/2020 16:40:01	A	A	B	B	B	A	A	A	A	A	B	B	A	A	A	B	A	A	A	B
1/14/2020 16:40:04	B	B	B	B	B	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	A	B	A	A	B
1/14/2020 16:40:08	B	B	C	B	A	A	B	A	B											
1/14/2020 16:40:19	A	C	C	A	A	A	A	A	A	A	B	A	C	A	A	B	B	B	A	B
1/14/2020 16:40:22	A	B	B	A	A	A	B	A	B											
1/14/2020 16:40:26	C	C	B	B	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A
1/14/2020 16:40:30	C	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	B	C	B	A	A	B	A	A	A
1/14/2020 16:40:34	B	B	B	A	A	A	A	B	B											
1/14/2020 16:40:39	A	B	A	A	B	A	B	A	B											
1/14/2020 16:40:42	C	B	B	B	B	B	A	A	A	A	C	A	B	A	A	B	B	A	A	A
1/14/2020 16:40:46	C	B	B	A	A	B	B	A	B											
1/14/2020 16:40:50	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	C	B	B					
1/14/2020 16:40:53	C	B	B	B	A	B	A	A	A	A	A	A	C	B	A	A	B	A	A	A
1/14/2020 16:41:12	B	B	C	A	B	B	A	A	A	B	A	A	B	A	A	B	B	B	A	A
1/14/2020 16:41:15	C	B	B	B	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	B					
1/14/2020 16:41:20	C	D	C	B	A	A	B	A	B											
1/14/2020 16:41:23	D	B	D																	
1/14/2020 16:41:27	B	C	B	B	B	B	A	B	B											
1/14/2020 16:41:32	B	B	B	A	B	A	B	A	B											
1/14/2020 16:41:36	B	C	D																	
1/14/2020 16:41:39	D	C	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	A	A
1/14/2020 16:41:43	B	A	B	B	B	B	A	A	B											
1/14/2020 16:41:47	A	C	C	A	B	A	B	A	B											



12/6/2019 15:24:34		E	A	D	C	F	D	A	D	D	D	B	B	B	A	B	C	A
12/6/2019 15:26:48 B	C	B	C	A	A	A	A	C	C	B	D	A	C	C	C	C		
12/6/2019 15:27:29		F	B	F	C	D	F	A	D	D	D	D	B	B	B	B	B	B
12/6/2019 15:27:37 D	A	B	D	C	F	A	A	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	
12/6/2019 15:35:56		E	B	B	C	E	E	A	C	B	A	A	B	B	B	B	B	B
12/6/2019 15:46:42		E	B	B	B	F	D	A	D	C	C	C	B	B	C	C	B	B
12/6/2019 15:56:41		D	B	B	C	E	F	A	D	B	B	B	B	B	C	C	C	C
12/6/2019 15:57:53		G	B	B	D	F	E	D	D	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/6/2019 15:58:40		D	B	B	C	F	D	A	D	C	C	C	B	B	C	B	C	B
12/6/2019 15:59:30		G	B	B	D	F	E	D	D	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/6/2019 15:59:43		F	C	B	B	E	F	A	D	B	B	B	A	B	C	B	B	B
12/6/2019 16:07:03		C	A	C	D	C	E	A	A	C	C	C	B	A	A	B	C	B
12/6/2019 16:09:09		D	A	B	C	D	F	A	D	C	C	C	C	A	C	B	A	A
12/6/2019 16:16:40		E	C	B	C	D	C	A	D	C	C	C	B	A	A	B	A	A
12/6/2019 16:24:33		G	B	B	B	F	E	B	A	A	B	A	B	B	B	B	B	B
12/6/2019 16:30:52 F	D	D	B	B	D	D	D	C	C	C	B	A	A	C	C	A		
12/6/2019 16:36:17 C	B	B	C	F	E	A	D	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C	
12/6/2019 16:39:26		E	B	B	C	F	D	A	G	C	A	A	A	A	C	B	C	B
12/6/2019 16:41:33 E	B	B	D	E	E	A	A	B	B	B	B	A	C	C	C	C	C	
12/6/2019 16:46:29		G	B	B	C	B	B	A	D	C	C	C	B	B	A	B	B	B
12/6/2019 16:50:32		D	A	A	C	F	D	A	G	C	B	D	C	B	A	A	A	A
12/6/2019 16:52:33		C	A	A	D	F	F	A	A	C	D	B	B	B	A	B	C	A
12/6/2019 17:02:58		G	A	A	D	F	F	A	G	C	B	B	A	B	C	B	C	B
12/6/2019 17:07:49		D	B	A	D	E	F	A	G	B	A	A	A	B	C	B	B	B
12/6/2019 17:15:35		D	B	B	D	E	F	A	A	B	C	A	B	A	B	A	B	C
12/6/2019 17:16:17		D	B	B	D	F	D	A	D	C	C	C	D	A	A	C	C	A
12/6/2019 17:20:57 C	A	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	C	B	A		
12/6/2019 17:30:13		F	B	B	D	F	F	A	B	B	B	A	B	B	A	C	C	A
12/6/2019 17:44:55		E	A	A	D	F	F	A	D	D	C	C	B	A	B	B	B	B
12/6/2019 17:53:17		D	A	C	D	E	E	A	A	C	B	C	B	A	C	B	C	A
12/6/2019 17:57:00		G	B	A	B	F	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/6/2019 18:03:00		E	C	C	D	E	A	A	C	A	C	A	A	A	B	B	C	
12/6/2019 18:07:13		F	B	B	A	F	B	B	A	C	C	C	B	A	A	C	A	A
12/6/2019 18:09:05		C	C	C	C	D	D	A	A	B	A	A	B	C	B	C	B	C
12/6/2019 18:10:57		F	C	C	D	E	F	A	A	C	C	B	A	C	C	C	C	
12/6/2019 18:19:58 G	B	B	C	F	B	C	B	B	B	B	B	B	A	B	A	A		
12/6/2019 18:23:52		G	A	C	A	F	B	A	C	B	B	D	B	A	C	C	B	C
12/6/2019 18:27:55		G	B	C	A	F	B	A	C	B	B	B	B	A	C	C	C	C
12/6/2019 18:49:31 C	C	C	D	F	D	B	A	C	C	C	B	A	C	C	C	C	C	
12/6/2019 18:59:22		F	A	F	C	C	E	A	G	D	D	D	A	B	C	B	C	B
12/6/2019 19:00:49		C	A	B	C	D	E	A	G	C	A	A	B	A	C	B	B	B
12/6/2019 19:07:27		B	C	C	C	A	A	A	G	C	C	B	B	A	B	A	A	A
12/6/2019 19:31:45		D	B	B	D	E	D	A	D	B	A	A	B	B	A	B	B	C
12/6/2019 19:35:49 D	B	B	C	E	C	A	G	C	C	C	B	B	A	B	B	A		
12/6/2019 19:47:31 C	B	B	C	E	D	A	A	C	C	C	B	B	C	C	C	A		
12/6/2019 19:56:36		D	B	A	D	F	D	A	B	C	B	C	B	A	A	A	C	A
12/6/2019 20:07:48		D	B	B	C	D	E	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	A
12/6/2019 20:33:22		D	A	D	C	F	A	A	D	C	C	C	B	A	C	B	C	C
12/6/2019 20:49:07		D	B	B	D	E	F	A	D	C	C	C	C	B	B	B	B	B
12/6/2019 20:54:11		D	A	B	C	F	C	A	A	C	B	A	B	B	B	B	A	B
12/6/2019 20:55:08		F	A	B	D	E	D	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	A
12/6/2019 21:03:28 F	B	B	C	F	C	A	A	C	C	C	B	A	C	C	C	C		
12/6/2019 21:43:23		F	B	B	D	F	F	A	D	C	B	B	B	B	A	B	C	A
12/6/2019 21:45:02		E	A	A	D	C	F	A	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B
12/6/2019 21:51:17		F	D	D	D	B	F	A	D	D	D	D	B	A	C	B	C	C
12/6/2019 22:03:19 E	B	C	D	E	F	A	A	C	B	B	B	B	A	B	A	A	C	
12/6/2019 22:06:40 F	C	C	B	B	F	B	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A		
12/6/2019 22:09:20		C	D	D	C	F	C	A	D	C	C	C	B	A	C	C	C	C
12/6/2019 22:11:44		G	B	A	D	F	F	A	A	D	B	B	B	B	A	A	C	A
12/6/2019 22:40:17		E	A	A	D	D	D	A	A	C	B	A	B	A	B	B	C	C
12/6/2019 22:40:32		G	B	A	D	D	F	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/6/2019 22:51:58 C	B	B	D	E	B	A	G	C	C	C	C	A	A	B	A	A		
12/6/2019 23:09:53		G	A	B	C	C	D	B	A	B	B	B	B	B	C	A	A	A
12/6/2019 23:16:53		E	B	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	A	B	A	A
12/6/2019 23:48:44		D	B	B	C	E	D	A	D	C	C	C	B	B	C	C	C	C
12/7/2019 0:29:42		G	B	B	F	D	B	A	C	C	C	D	A	A	C	C	C	B
12/7/2019 4:11:41		G	A	F	C	F	B	A	C	B	B	A	A	B	C	B	B	B
12/7/2019 6:52:25		G	B	A	B	F	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/7/2019 6:57:26		F	B	B	B	C	B	A	B	B	C	B	B	B	B	B	C	B
12/7/2019 6:58:40		G	B	B	C	E	D	A	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/7/2019 7:02:49		G	B	A	B	F	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/7/2019 7:04:04		G	B	B	B	F	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/7/2019 7:06:24		G	B	B	C	F	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/7/2019 7:08:02		D	B	B	B	C	C	B	A	B	B	B	B	B	B	B	C	B
12/7/2019 8:17:53		F	B	C	C	E	F	A	G	B	B	A	A	B	A	B	B	B
12/7/2019 8:35:36		C	C	C	C	E	C	A	B	A	A	A	B	A	A	B	B	B
12/7/2019 9:27:49		D	A	F	C	F	F	A	F	B	B	B	B	C	B	C	B	C
12/7/2019 10:06:09		B	B	B	C	B	B	A	D	C	C	C	B	B	B	B	B	B
12/7/2019 10:12:04		E	A	B	D	C	F	B	A	C	A	C	B	A	A	C	A	A
12/7/2019 10:44:44		C	B	B	C	F	D	A	D	D	D	D	B	A	B	B	B	B
12/7/2019 10:49:03		G	A	A	B	F	A	A	C	B	A	A	B	B	B	B	B	B
12/7/2019 11:25:17		C	B	B	C	F	D	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A	A
12/7/2019 12:17:53 C	B	B	B	E	D	A	D	C	C	C	B	A	A	C	C	A		
12/7/2019 14:07:51 B	C	B	C	A	A	A	A	C	C	A	C	B	A	A	A	A		
12/7/2019 19:04:52		F	B	B	B	D	B	A	D	B	B	B	A	B	C	B	C	B
12/7/2019 21:23:43		C	B	B	C	E	F	A	G	B	B	A	B	B	C	C	C	C
12/7/2019 21:34:40		D	B	A	D	E	E	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/7/2019 21:48:02 C	A	A	C	D	C	A	A	C	C	C	B	A	A	C	A	A		
12/7/2019 21:56:02		G	B	A	D	E	F	A	G	B	B	B	B	B	C	C	C	B
12/7/2019 23:31:22		C	D	B	D	A	C	A	A	C	C	C	B	B	A	C	A	A
12/8/2019 0:50:52		B	A	B	D	A	A	A	A	D	B	A	B	B	B	B	C	A
12/8/2019 1:53:25 D	F	A	D	D	F	A	G	C	C	B	B	B	A	A	A	A		
12/8/2019 9:34:38		G	A	A	B	F	E	B	G	A	A	A	A	B	B	B	B	B
12/8/2019 11:05:58		B	B	B	C	E	C	A	D	C	C	B	B	A	A	B	B	A
12/8/2019 11:23:35 D	C	B	D	F	D	A	A	C	C	B	B	B	A	C	A	A		
12/8/2019 12:29:43 C	B	B	D	E	E	A	A	C	C	C	B	B	A	B	B	A		
12/8/2019 12:49:56 A	B	B	C	A	A	A	G	C	B	A	C	B	A	B	A	A		
12/8/2019 18:59:17		E	B	B	B	C	C	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/8/2019 19:03:11 G	B	B	A	F	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
12/8/2019 19:04:18		G	B	B	B	F	D	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/8/2019 19:05:46		G	C	C	B	C	C	A	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/8/2019 19:07:13		D	B	B	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12/8/2019 19:08:23		D	B	B	A	C	C	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B

1/13/2020 23:41:42				B	A	A	C	C	D	A	BCBCCAABA
1/13/2020 23:41:47				C	A	A	C	D	D	A	ACCCABAB
1/13/2020 23:41:51				A	A	A	B	A	A	A	ACCBDBCC
1/13/2020 23:41:57				C	A	A	C	B	D	A	BCCBBABC
1/13/2020 23:42:01 D	AACDEAACC	C	C	B	A	A	B	A			
1/13/2020 23:42:06				D	C	C	C	D	D	A	ACCBCEBAA
1/13/2020 23:42:11 B	ABBDDAACC	B	B	B	A	B	B	A			
1/13/2020 23:42:17				D	A	A	C	D	E	A	ACCCCAABB
1/13/2020 23:42:32				B	C	C	C	D	C	B	ACCCBBABB
1/13/2020 23:42:37 B	AACFBAACC	C	B	B	A	C	C	A			
1/13/2020 23:42:40				B	A	A	C	D	D	B	BBCBEBBB
1/13/2020 23:42:45				C	B	C	C	C	C	A	CAAAABBB
1/13/2020 23:42:49				D	B	B	C	C	E	A	ACCCBEBBC
1/13/2020 23:42:55 C	AACEEAACC	C	C	B	C	C	C	C			
1/13/2020 23:42:59 C	AACDDAACC	C	B	B	A	A	B	A			
1/13/2020 23:43:03 B	AACDDAACC	C	B	B	A	B	A	A			
1/13/2020 23:43:07				C	D	D	C	D	D	A	BCCCBABBA
1/13/2020 23:43:12				B	A	C	C	D	E	A	ACBBBACA
1/13/2020 23:43:24 B	AACDDAACC	C	B	A	A	A	A	A			
1/13/2020 23:43:28				C	B	A	C	C	D	A	CBBBCAAAA
1/13/2020 23:43:32 D	AACDDABBB	B	B	B	A	B	C	C			
1/13/2020 23:43:37				B	C	C	C	D	C	A	CCCCCBAB
1/13/2020 23:43:41				B	C	A	C	C	D	A	BCCCBABB
1/13/2020 23:43:46				C	C	D	B	D	E	A	BCCCBAAA
1/13/2020 23:43:54				C	B	B	C	C	D	A	CCCBEBBB
1/13/2020 23:43:58				D	C	C	B	D	D	A	BBBCCACC
1/13/2020 23:44:03				C	B	B	C	D	D	A	BCCCAACA
1/13/2020 23:44:08				E	D	D	C	E	E	A	CBBBDBBB
1/13/2020 23:44:12				D	C	C	C	D	C	A	DBCCACBC
1/13/2020 23:44:23				C	A	C	A	D	E	A	ABBCCAAB
1/13/2020 23:44:27				C	A	D	C	D	E	A	CCBDABAB
1/13/2020 23:44:31				D	A	D	D	C	D	A	ACCCAAAB
1/13/2020 23:44:35				D	D	D	B	D	D	A	CCCBBAAB
1/13/2020 23:44:41 D	ACCDEACBB	B	D	A	A	B	A	A			
1/13/2020 23:44:47				D	B	B	C	D	C	A	ACBBBABC
1/13/2020 23:44:51				B	A	A	C	D	D	A	ACCCDABBA
1/13/2020 23:44:55				D	A	C	C	D	E	A	CBBBBBA
1/13/2020 23:44:59 B	AACCCAACC	C	B	A	A	B	A	A			
1/13/2020 23:45:04				B	A	A	C	D	E	A	ACBBBBAAB
1/14/2020 9:35:20 D	ACDDAACC	C	D	A	A	B	C	A			
1/14/2020 9:41:09				C	A	A	C	E	E	A	ACBBBAAB
1/14/2020 9:41:15				B	C	C	C	D	C	A	CCCCBBAB
1/14/2020 9:41:20 D	AACDDABBB	B	B	B	A	B	C	C			
1/14/2020 9:41:25				C	C	C	C	C	E	A	CCBBCBAB
1/14/2020 9:41:30				C	A	A	B	B	D	A	ABBBBABB
1/14/2020 9:41:36				B	A	A	C	D	D	A	BCCBCBAB
1/14/2020 9:41:40				C	A	A	C	D	E	A	BCBBBABA
1/14/2020 9:41:44				D	A	C	C	D	E	A	CBBBBBA
1/14/2020 9:41:48 B	AACCCAACC	C	B	A	A	B	A	A			
1/14/2020 9:41:53				D	B	B	C	D	C	A	ACBBBABC
1/14/2020 9:42:06				B	A	A	C	D	D	A	ACCCAAAA
1/14/2020 9:42:10				B	A	A	C	D	E	A	ACCCBABC
1/14/2020 9:42:15				C	A	A	C	D	E	A	BCCBAAA
1/14/2020 9:42:19 D	ACDDAACC	C	D	A	A	B	C	A			
1/14/2020 9:42:23 B	AACDDAACC	C	B	B	A	B	A	A			
1/14/2020 9:42:29				E	A	A	C	C	E	B	ABBBCEBB
1/14/2020 9:42:33				B	A	A	C	D	D	B	BCCBEBBB
1/14/2020 9:42:36				D	B	B	C	C	E	A	ACCCBEBB
1/14/2020 9:42:40				B	C	C	C	D	C	B	ACCCBABB
1/14/2020 9:42:44				C	A	D	C	B	D	B	ACCCBABB
1/14/2020 9:43:15				D	A	C	C	C	E	A	ACBBCBABC
1/14/2020 9:43:19				C	A	E	C	D	D	A	CCAABBBB
1/14/2020 9:43:24				B	A	C	C	D	D	A	ACCCAAACA
1/14/2020 9:43:27 D	AACDEAACC	C	C	A	A	A	C	A			
1/14/2020 9:43:32				C	C	C	C	C	D	A	ACCCBABCA
1/14/2020 9:43:43 B	CCCEAACC	C	B	B	A	A	B	A			
1/14/2020 9:43:47				A	A	A	C	D	D	A	ACCCBAAA
1/14/2020 9:43:51				C	B	B	C	D	D	C	BCCBABBA
1/14/2020 9:43:55				B	A	A	C	D	D	A	EBBBBCBB
1/14/2020 9:44:02				B	A	A	C	C	D	A	ACCCAAAA
1/14/2020 9:44:17				C	D	C	C	D	D	A	CCCCABBA
1/14/2020 9:44:21				B	A	A	C	C	C	A	ACDCAAAA
1/14/2020 9:44:25 C	ACCCFAACB	C	B	A	B	B	C	B			
1/14/2020 9:44:29				D	C	C	C	D	D	A	F CCBCBAB
1/14/2020 9:44:33				C	B	B	C	C	C	A	ABCCABBC
1/14/2020 9:44:38 D	ACCDEACBB	B	D	A	A	B	A	A			
1/14/2020 9:44:42 D	ACCDEAACA	B	B	A	B	C	A	A			
1/14/2020 9:44:46 D	ABDDEABCD	B	C	A	C	B	C	A			
1/14/2020 9:44:50				C	A	C	A	D	E	A	ABBCCAAB
1/14/2020 9:44:54 D	CCDDEAACC	B	B	B	A	B	A	B			
1/14/2020 9:45:03				D	C	C	C	D	C	A	DBCCACBC
1/14/2020 9:45:08				C	B	B	C	C	D	A	CCCBEBBB
1/14/2020 9:45:13				B	A	A	D	D	E	A	ACDDBCBC
1/14/2020 9:45:18				C	B	A	C	C	D	A	F CCBAACC
1/14/2020 9:45:22				C	A	A	C	D	D	A	ABBCBAAA
1/14/2020 9:45:27				B	A	A	C	D	E	A	ACCCBABC
1/14/2020 9:45:31 D	AACDEAACC	C	C	B	A	A	B	A			
1/14/2020 9:45:35				D	A	A	C	D	E	A	ACCCCAABB
1/14/2020 9:45:39				D	A	B	C	D	D	A	ACCCBABA
1/14/2020 9:45:42				C	A	A	C	B	D	A	BCCBBABC
1/14/2020 9:45:55				C	A	A	C	D	D	A	ACCCABAB
1/14/2020 9:45:59				D	A	C	C	C	D	A	ABCCEBBA
1/14/2020 9:46:03				B	A	A	C	C	D	A	BCBCCAABA
1/14/2020 9:46:06				E	B	B	B	E	E	C	BBBBBBB
1/14/2020 9:46:10				C	A	A	C	C	F	A	BCCCAABA
1/14/2020 9:46:19				B	A	D	D	D	E	A	ACCCBAAA
1/14/2020 9:46:23				C	A	B	C	D	D	A	CBBBBABA
1/14/2020 9:46:28				C	A	B	C	C	D	A	ACCCCAABB
1/14/2020 9:46:32 B	AACDEAACC	C	B	B	B	B	A	A			
1/14/2020 9:46:35				A	A	A	B	A	A	A	ACCBDBCCC
1/14/2020 9:56:18 B	ABBDDAACC	B	B	B	A	B	B	A			
1/14/2020 9:56:22 C	AACDDAACC	C	C	B	A	B	A	A			
1/14/2020 9:56:26				C	C	B	C	D	C	A	BCCBCBCC

1/14/2020 9:56:30		B	A	A	C	D	E	A	A	B	B	B	B	A	A	C	B	B
1/14/2020 9:56:34		D	C	C	C	D	D	A	A	C	C	B	C	B	B	A	A	A
1/14/2020 9:56:40		E	D	D	C	E	E	A	C	B	B	B	D	B	B	B	B	B
1/14/2020 9:56:43		C	C	D	B	D	E	A	B	C	C	C	C	B	A	A	A	A
1/14/2020 9:56:47		C	B	B	C	D	D	A	B	C	C	C	C	A	C	C	A	C
1/14/2020 9:56:51		B	C	C	C	D	D	A	A	B	C	C	C	A	A	A	A	C
1/14/2020 9:56:55		D	C	C	B	D	D	A	B	B	B	C	C	A	C	C	B	B
1/14/2020 9:57:09		C	A	B	B	C	D	A	B	C	B	B	B	B	A	A	C	B
1/14/2020 9:57:13		C	A	C	C	C	D	A	A	C	C	B	C	A	B	A	A	A
1/14/2020 9:57:17		D	D	D	B	D	D	A	C	C	C	B	B	B	A	A	B	A
1/14/2020 9:57:21		C	A	D	C	D	E	A	C	C	B	D	A	B	A	A	B	B
1/14/2020 9:57:25		D	A	D	D	C	D	A	A	C	C	C	C	A	A	A	B	B
1/14/2020 9:57:32 C	A	B	C	D	D	A	A	B	C	C	D	A	B	C	C	B		
1/14/2020 9:57:35 D	B	C	C	C	C	A	A	C	B	C	B	B	C	C	B	B		
1/14/2020 9:57:39		D	B	B	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	B	B	B	B
1/14/2020 9:57:42		D	B	B	C	C	D	A	A	C	C	C	C	B	B	B	C	A
1/14/2020 9:57:47		B	B	A	C	E	D	A	G	B	C	C	B	A	A	C	B	C
1/14/2020 9:57:58		C	A	A	C	D	D	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C
1/14/2020 9:58:01		C	B	B	C	D	D	A	A	C	C	C	D	A	A	C	A	A
1/14/2020 9:58:05		B	C	C	C	D	E	A	A	C	C	B	C	A	A	B	B	A
1/14/2020 9:58:08 C	C	C	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A		
1/14/2020 9:58:12		C	C	C	C	C	A	B	C	C	C	C	C	A	B	B	B	B
1/14/2020 9:58:17		C	B	A	C	D	E	A	B	C	C	C	C	B	B	B	B	B
1/14/2020 9:58:21		B	A	B	C	C	E	A	A	C	C	C	C	A	A	C	A	A
1/14/2020 9:58:25		B	B	B	C	C	D	A	A	C	D	C	C	A	B	A	A	B
1/14/2020 9:58:28		D	A	B	C	C	D	A	A	C	C	C	C	B	A	A	A	A
1/14/2020 9:58:32		B	A	A	C	D	E	A	A	C	C	C	B	A	A	C	B	A
1/14/2020 9:58:41		C	B	C	C	C	C	A	C	A	A	A	A	B	B	B	B	B
1/14/2020 9:58:45		D	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	B	B	C	C	C	C
1/14/2020 9:58:48		A	A	A	C	A	B	A	A	C	C	C	C	C	A	A	C	C
1/14/2020 9:58:52 C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	C	A	A	C	C	A		
1/14/2020 9:58:55 B	A	A	C	F	B	A	A	C	C	C	B	B	A	A	C	C	A	A
1/14/2020 9:59:00 C	A	A	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	A	B	A		
1/14/2020 9:59:03		C	D	D	C	D	D	A	B	C	C	C	B	A	B	B	A	A
1/14/2020 9:59:07		C	A	A	C	C	E	A	A	C	C	C	B	B	A	B	C	C
1/14/2020 9:59:11 C	A	A	C	E	E	A	A	C	C	C	C	B	C	C	C			
1/14/2020 9:59:14		B	A	C	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	A	C	A	A
1/14/2020 9:59:29		B	A	A	C	D	E	A	A	C	C	C	C	B	A	B	B	A
1/14/2020 9:59:32		B	A	A	C	D	E	A	A	C	B	B	B	B	A	A	B	A
1/14/2020 9:59:35		C	A	B	C	D	D	A	A	C	C	C	C	B	A	B	A	A
1/14/2020 9:59:39		B	A	A	C	D	D	A	A	C	C	D	A	B	B	A	A	A
1/14/2020 9:59:42		B	B	B	C	E	E	A	B	C	C	C	C	B	A	A	A	A
1/14/2020 9:59:47 B	A	A	C	D	D	A	A	C	C	C	B	A	A	A	A			
1/14/2020 9:59:51		B	C	A	C	C	D	A	B	C	C	B	C	B	A	B	B	A
1/14/2020 9:59:54		C	B	A	C	C	D	A	C	B	B	B	C	A	A	A	A	A
1/14/2020 9:59:58		D	D	D	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	B	B	B	C
1/14/2020 10:00:03 C	B	B	C	D	D	A	B	C	C	C	C	B	A	B	C	A		
1/14/2020 10:03:01		E	A	A	B	C	E	A	C	B	B	B	B	B	C	B	C	C
1/14/2020 15:36:23 B	A	B	C	D	E	A	A	C	C	C	C	B	A	C	A	A		
1/14/2020 15:47:47		C	A	C	B	D	D	A	A	C	D	C	C	A	A	A	C	B
1/14/2020 15:48:31 C	A	C	C	D	D	A	B	C	C	C	C	B	C	A	B	A		
1/14/2020 15:49:08		C	A	C	D	C	E	A	A	C	C	B	C	B	A	C	A	A
1/14/2020 15:49:43		C	A	A	C	D	D	A	A	B	C	C	B	B	C	A	A	A
1/14/2020 15:50:14		D	A	A	C	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	C	A
1/14/2020 15:52:25 B	A	A	C	E	E	A	B	C	C	C	B	A	A	A	A			
1/14/2020 15:53:23		D	A	A	D	F	E	A	A	C	C	C	C	A	A	B	C	A
1/14/2020 16:16:58 A	A	A	C	A	A	A	A	C	C	C	B	B	C	C	B	A		
1/14/2020 16:30:27 D	A	A	C	D	E	A	A	C	C	C	C	B	A	A	B	A		
1/14/2020 16:30:32		D	A	A	C	D	E	A	A	C	C	C	C	A	A	B	B	A
1/14/2020 16:30:36		C	C	B	C	D	C	A	B	C	C	B	C	B	C	B	C	C
1/14/2020 16:30:40		D	A	B	C	D	D	A	A	C	C	C	B	B	A	B	A	A
1/14/2020 16:30:45		B	A	A	C	D	E	A	A	B	B	B	B	A	A	C	B	B
1/14/2020 16:30:52 B	A	A	C	C	C	A	A	C	C	C	B	A	A	B	A	A		
1/14/2020 16:30:56		C	A	A	C	D	E	A	B	C	B	B	C	B	A	B	A	A
1/14/2020 16:31:00		B	A	A	C	D	D	A	A	C	C	C	D	A	B	B	A	A
1/14/2020 16:31:04		B	A	A	C	D	E	A	A	C	C	C	C	B	A	B	B	A
1/14/2020 16:31:08		D	B	B	C	D	C	A	A	C	C	B	B	B	A	B	C	B
1/14/2020 16:31:21		B	A	A	C	D	D	A	E	B	B	B	B	B	C	B	C	C
1/14/2020 16:31:25		C	A	A	C	D	D	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
1/14/2020 16:31:29 B	C	C	C	D	E	A	A	C	C	C	B	B	A	A	B	A		
1/14/2020 16:31:33		C	B	B	C	D	D	A	A	C	C	C	D	A	A	C	A	A
1/14/2020 16:31:37		C	C	C	C	C	C	A	B	C	C	C	C	A	B	B	B	B
1/14/2020 16:31:42		C	B	A	C	D	E	A	B	C	C	C	C	B	B	B	B	B
1/14/2020 16:31:46		B	A	A	C	D	E	A	A	C	C	C	B	A	A	C	B	A
1/14/2020 16:31:50		B	B	B	C	C	D	A	A	C	D	C	C	A	B	A	A	B
1/14/2020 16:31:53 D	A	A	C	D	E	A	A	C	C	C	C	A	A	A	C	A		
1/14/2020 16:31:57		C	C	C	C	C	D	A	A	C	C	C	B	A	B	C	A	A
1/14/2020 16:32:06		C	A	A	C	D	D	A	A	B	B	C	C	B	A	A	A	A
1/14/2020 16:32:09		E	D	D	C	E	E	A	C	B	B	B	D	B	B	B	B	B
1/14/2020 16:32:13		C	B	B	C	D	D	A	C	C	C	B	C	B	B	B	B	B
1/14/2020 16:32:17		D	C	C	B	D	D	A	B	B	B	C	C	A	C	C	B	B
1/14/2020 16:32:20		D	C	C	C	D	C	A	D	B	C	C	C	A	C	B	C	C
1/14/2020 16:32:25		C	D	C	C	D	D	A	C	C	C	C	C	A	B	B	A	C
1/14/2020 16:32:29 D	B	C	C	C	C	A	A	C	B	C	B	B	C	C	B	B		
1/14/2020 16:32:33		D	B	B	C	C	D	A	A	C	C	C	B	B	B	B	B	B
1/14/2020 16:32:37 C	A	B	C	D	D	A	A	B	C	C	D	A	B	C	C	B		
1/14/2020 16:32:41		D	C	C	C	D	D	A	F	C	C	B	C	B	B	A	B	B
1/14/2020 16:32:55		B	C	C	C	D	C	B	A	C	C	C	B	B	A	B	B	B
1/14/2020 16:33:00		E	A	A	C	C	E	B	A	B	B	B	C	B	B	B	B	B
1/14/2020 16:33:04		B	A	A	C	D	D	B	B	B	C	C	B	B	B	B	B	A
1/14/2020 16:33:08 C	C	C	C	D	D	A	A	C	C	C	C	A	A	C	C	A		
1/14/2020 16:33:12		C	A	D	C	B	D	B	A	C	C	C	B	B	A	B	B	B
1/14/2020 16:33:18 D	A	A	C	D	D	A	B	B	B	B	B	B	A	B	C	C		
1/14/2020 16:33:22		C	A	A	C	E	E	A	A	C	C	B	B	A	A	B	B	A
1/14/2020 16:33:27		C	C	C	C	E	E	A	C	C	B	B	C	B	A	B	B	A
1/14/2020 16:33:31		C	A	A	B	B	D	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B	A
1/14/2020 16:33:35		B	C	A	C	D	A	B	C	C	B	C	B	A	B	B	A	A
1/14/2020 16:33:46		A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	B	D	B	C	C	C	A
1/14/2020 16:33:50		C	A	B	C	D	D	A	C	B	B	B	B	A	B	A	B	A
1/14/2020 16:33:54		B	A	D	D	E	A	A	C	C	C	B	B	A	A	A	A	A
1/14/2020 16:33:59		B	A	A	C	C	D	A	B	C	B	C	C	A	B	A	B	A
1/14/2020 16:34:03		C	A	A	C	F	A	B	C	C	C	C	A	B	B	A	A	A
1/14/2020 16:34:09		C	A	C	A	D	E	A	A	B	B	C	C	A	A	A	B	C

