

國立成功大學理學院數學系評鑑報告書

目錄

一、系所資訊

1. 數學系簡介----- 3
2. 數學系館空間與教室----- 6
3. 數學系圖書----- 8
4. 數學系電腦設備-----10
5. 數學系所人員-----11
6. 數學系課程規劃-----15
 - a. 銜接課程
 - b. 大學部課程
 - c. 研究所課程
 - d. 全校微積分課程

二、學術研究

1. 師資與研究領域-----45
2. 國科會專題及產學合作計劃-----47
3. 定期學術專題演講及研討會-----49
4. 研究成果與榮譽-----57

三、教學輔導與服務

1. 微積分教學成效-----64
2. 專業與社區服務-----69
 - a. 數學年會
 - b. 專業服務與期刊編輯
 - c. 12年國教高中數學

四、學生資訊	
1. 入學資訊與修業規定-----	79
2. 榮譽榜與未來發展-----	86
3. 系友會-----	88
五、展望未來-----	91
六、附錄 12 年國教連署與懶人包	

數學系簡介

成功大學創校於西元 1931 年（昭和 6 年，民國 20 年），原名為「臺南高等工業學校」；1944 年（昭和 19 年，民國 33 年）改稱為「臺南工業專門學校」。民國 35 年 2 月改制為「臺灣省立臺南工業專科學校」；35 年 10 月改制為「臺灣省立工學院」；45 年改制為「臺灣省立成功大學」。

民國 45 年，本校改制為成功大學的同時，正式成立「數學系」，旨在培育數學理論及應用之人才，為科技本土化奠基；民國 62 年，因應當時社會需求，開辦「夜間部數學系」；民國 67 年，將夜間部數學系改稱「應用數學系」；民國 69 年，為進一步提升數學研究人才的培育，成立「應用數學研究所碩士班」，並在民國 82 年，成立「應用數學研究所博士班」；從民國 86 年起，由於國內廣設大學，夜間部學生減少，夜間部改為「進修推廣教育學士班」，以服務在職進修為主要教學目標；民國 89 年起，進修推廣教育學士班停止招生。

成大數學系簡史

民國 45 年 (1956 年)	本校改制為成功大學，正式成立「數學系」。
民國 62 年 (1973 年)	開辦「夜間部數學系」。
民國 67 年 (1978 年)	夜間部數學系改稱「應用數學系」。
民國 69 年 (1980 年)	成立「應用數學研究所碩士班」。
民國 82 年 (1993 年)	成立「應用數學研究所博士班」。
民國 86 年 (1997 年)	夜間部改為「進修推廣教育學士班」。
民國 89 年 (2000 年)	進修推廣教育學士班停止招生。

數學系目前使用的系館位於成功大學的成功校區，原為成功大學的行政大樓，是一棟地下 1 層、地面 4 層的建築物。建物南側、北側及西側之垂直遮陽構造為本建築最大特徵。建築物於 1974 年左右完工後，同年 3 月將原位於成功校區校門口的實習銀行遷入本建築營運。1976 年因應光復校區行政大樓（大成館）修繕問題，乃將行政中心遷入本建築，本建築因此成為本校第三代行政大樓，延續至 1980 年之後。隨著現今的行政中心雲平大樓於 1991 年完工，本建築物於隔年撥交數學系作為系館使用。

成大數學系從 45 學年開創時的 6 位專任教師，發展到目前有 33 位專任教師：其中教授 12 位，副教授 10 位，助理教授 11 位；專職行政人員 6 位；博士班學生 12 位，碩士班學生 59 位，大學部學生 237 位；數學系老師人數與全系所學生人數的比例約為 1:9.3，老師人數與研究生人數的比例約為 1:2.15。

成大數學系參考台灣大學數學系、美國加州大學、Purdue 及 Cornell 大學數學系的作法，擬定課程地圖、課程規劃、跨領域課程及訂定大學部與研究所銜接課程。除了提供本系所學生的專業數學課程，數學系同時也負責全校微積分基礎課程及提升學生的數學能力。

數學系的教師認真負責地致力於教學及輔導工作。除了致力於課程教學，數學系老師也關心學生學習與生活的狀況，盡力協助每一位學生做好個人的生涯規劃。其中有多位優秀教師表現出色，並獲得榮譽與肯定。

除了提供本系所學生的專業數學課程，數學系同時也負責全校「大班教學、小班研討」的微積分，提供全校理工學院、電機資訊學院、規劃設計學院、醫藥生物科技學院、社科管理學院及學士學程、能源學程和高中科學班，共 44 個學系、學程班級；一學年 235-237 學分及外加大約 137 小時研討實習的課程，給將近 2400 名學生的微積分基礎課程，讓數學系老師人數與全校選修微積分課程的學生人數比例達 1:72.7 左右，明顯地高於理想的師生比例許多。雖然，全校的微積分課程明顯加重了數學系老師的教學負擔。但是，基於提升全校學生數學能力的使命，微積分的教學始終是數學系最重要的教學工作之一。

數學系的教師除了負責教學工作培育數學人才，也同時積極地在純數學及應用數學從事學術研究，廣泛的研究領域包括：代數、分析、幾何、數值分析、科學計算、作業研究、機率論及統計等。其中有多位優秀學者在各研究領域表現出色，備受數學界矚目並獲得肯定。澳洲國科會針對 1186 份數學相關的期刊進行評比：過去 5 年，數學系在最優質的 A* 等級(前 7.7%)期刊中發表超過 33 篇的論文。成大數學系在 2012 及 2013 年的 QS 世界大學數學學科排名都排進第 51 名到 100 名之間。

為了積極推廣數學教育，數學系老師主辦數學或應用數學專業領域的短期課程、工作坊及專業或研討會，還會應邀擔任學術組織、期刊的行政職務、審查人及編輯提供專業諮詢與服務。另外，為了協助建立高中教師再培訓管道，提升教學能力，數學系邀請高中老師到成大與系上老師進行研習座談，並透過為高中科學班授課或舉辦數學研習營來提升高中學生的數學能力。

除此之外，數學系也關心高中數學教育，發動連署反對將數學領域時數從現行 3 年的必修與必選 24 學分大幅刪減為 2 年的必修 12 學分。這個攸關台灣

下一代競爭力的連署，得到學術界、家長及學生熱烈的迴響及超過 90 位中研院院士的支持，最後讓教育部做出高中數學課程時數維持現行課綱不刪減的決議。

為了促進畢業系友與在校學弟妹經驗傳承感情交流，數學系每一年配合校慶期間辦理系友返系聯誼活動；數學系也不定期邀請畢業系友返校進行專業或就業生涯規劃座談會。數學系系友基金會每一學年提供多項獎學金給學業成績或課外活動表現優異的大學部或研究所的學生。系友基金會也協助數學系推動學術交流，補助來訪學者及新聘教師學術活動的相關經費。

數學系期望學校讓數學系繼續增聘優秀的研究、教學人才，以確實提升數學系之教學品質及研究能量。在教室空間方面，目前數學系的系館是一棟完全無法改善成適合「數學教學」的老舊建築。隨著成功大學的擴展及學系、學程班級的增設，微積分課程也逐年增加，可是，適合微積分「大班教學、小班研討」的教室卻明顯不足。為了提升全校的教學品質及數學系的發展，數學系期望學校能在數學系館原地興建一棟適合數學教學的教學大樓，進一步提升全校數學的教學品質。

數學系館空間與教室

數學系目前使用的系館位於成功大學的成功校區，原為成功大學的行政大樓，是一棟地下1層、地面4層的建築物。建物南側、北側及西側之垂直遮陽構造為本建築最大特徵。建築物於1974年左右完工後，同年3月將原位於成功校區校門口的實習銀行遷入本建築營運。1976年因應光復校區行政大樓（大成館）修繕問題，乃將行政中心遷入本建築，本建築因此成為本校第三代行政大樓，延續至1980年之後。隨著現今的行政中心雲平大樓於1991年完工，本建築物於隔年撥交數學系作為系館使用。



數學系系館

數學系館的一樓空間包括：3間可容納60到70人的教室及一間328平方公尺(大約佔樓層面積一半)的圖書室，目前藏書約24330冊，期刊總類約226種，圖書室採開架式供師生借閱、資料查詢、影印等使用。系館的二樓空間包括：3間可容納35人的教室、2間研討室或微積分諮詢室、1間計算研討室、5間教授研究室、2間研究生研究室及系辦公室。系館的三樓空間包括：教授研究室及1間可容納40人的教室兼作會議室。系館的四樓空間包括：教授研究室、研究生研究室、1間可容納16人的研究生電腦教室及1間可容納64人的大學部電腦教室。所以，數學系館總共提供6間教室、2間研討室及3間電腦研討教室供全系師生教學研究使用。

數學系館的空間與設備

空間名稱	樓層	座位	設備
教室 3171 教室	1 樓	20	黑板、無線擴音機組
教室 3172 教室	1 樓	70	黑板、單槍投影機、無線擴音機組
教室 3173 教室	1 樓	70	黑板、單槍投影機、無線擴音機組
教室 3174 教室	1 樓	70	黑板、單槍投影機、無線擴音機組
教室 3175 教室	2 樓	35	黑板、單槍投影機、無線擴音機組
教室 3176 教室	2 樓	35	黑板、單槍投影機、無線擴音機組
教室 3177 教室	2 樓	35	黑板、單槍投影機、無線擴音機組
研討室 C101	2 樓	6	黑板
研討室 C102	2 樓	6	黑板
計算研討室(204 室)	2 樓	9	黑板、單槍投影機
會議室	3 樓	48	黑板、單槍投影機
研究生電腦室	4 樓	16	桌上型電腦
大學部電腦室	4 樓	64	桌上型電腦
教師 (含研究生) 研究室	2、3、4 樓	48 間	黑板或水黑板

為了提升全校數學的教學品質及學生的數學能力，並讓所有的數學課程都能達到良好的成效，完善的教學空間規劃是必要的條件。2013 年，教育部統計各大學院校校舍未取得使用執照情況，全台共有 41 校、229 棟學校建物登錄為「違建」，其中也包括成大數學系館。目前數學系館除了老舊違建的問題，空間也無法提供更多學生使用。國內外著名大學，例如：加州大學、麻省理工學院、台大、清華等，的微積分課程，都是採取最有效率的「大班教學、小班實習」的授課方式。但是，要讓這樣的教學方式達到合理的成效，除了需要優秀老師的引導，更基本的要件是數學教學空間的配合。有了完善的教學空間規劃，成大將可以大大提升全校的教學品質並讓所有的數學課程都能達到預期的成效。

為了完善的教學空間規劃，以提升全校的教學品質及數學系的發展，數學系全力向學校爭取在數學系館原地興建一棟可供數學系使用的教學大樓。

數學系圖書

數學系的圖書室位於系館的一樓，占地 328 平方公尺，大約佔據樓層面積一半的空間，目前藏書約 24330 冊，數學期刊總類約 226 種。圖書室採開架式供全校師生借閱、資料查詢、影印等使用。

101-102 學年度數學系圖書館藏資料：

圖書館藏

類別		學年度	101	102
西文圖書	圖書		2,3414	23,818
	非圖書		319	320
中文圖書	圖書		1,603	1,607
	非圖書		157	159
館藏總冊數			25,493	25,904

非圖書館藏

類別		學年度	中文	西文
光碟			66	77
磁片			34	78
DVD			1	
微片			58	8
微捲				153
VTR				4
合計			159	320

數學系 101-102 學年度期刊經費使用

類別		學年度	101 (萬元)	102 (萬元)
圖儀費			80	100
國科經費			224.05	223.24

數學系 101-102 學年度期刊館藏狀況

類別		學年度	101	102
西文期刊	系圖	訂購種數	81	81
		贈閱種數	2	2
		館藏種數	231	231
		館藏冊數	11,119	11,424
	總圖	訂購種數	37	36
中文期刊	系圖	訂購種數	1	1
		贈閱種數	1	1
		館藏種數	5	5
		館藏冊數	86	89

數學系圖書室開放時間

星期	時間
星期一至星期五	AM08:30~PM17:00
星期一至星期五中午	照常開館
星期例假日	休館
寒暑假期間	AM08:30~PM17:00



數學系電腦設備

數學系有 3 間電腦教室，包括：1 間可容納 64 人的大學部電腦教室、1 間可容納 16 人的研究生電腦教室及 1 間可容納 9 人的電腦研討室。數學系電腦教室有 80 台個人電腦，可透過成大計算機中心連接台灣學術網路與全世界溝通。數學系的每一間教室都設有單槍投影機與教學擴音機組，可以協助數位教學使用。

數學系大學部、研究生電腦教室資訊設備

設備名稱	用途	數量	教室
華碩 Intel core i7 個人電腦	教學用	62	大學部、研究生
華碩 core2 個人電腦	教學用	18	大學部
HP LaserJet M602DN 印表機	教學用	1	研究生
HP LJ P4014n 印表機	教學用	1	大學部

每一台數學系電腦的作業系統及辦公室文書軟體皆由學校計算機中心與微軟公司簽約，授權給學校師生及員工使用。至於電腦的防毒軟體則使用計算機中心與軟體公司簽約的 Avira 防毒軟體。另外，每一台電腦都裝有合法授權的專業編輯軟體 Winedt + MikTeX + Cwtex，可以供學生及教師撰寫論文時使用。除此之外，數學系還備有多套供教學研究使用的數學及統計軟體，例如：GAP、Maple、Matlab、Cinderella 及 SAS 等。

數學系現有軟體

內容	數量	購買日期
Winedt 5.0 (License)	100	2001/12/19
Maple 8 (由 7.0 免費升級)	1 組	2001/12/28
Cinderella 1.4.1 (License)	200	2004/10/26
Maple 12 (由 8.0 升級)	1 組	2008/11/19
Winedt 6.x~7.x (License)	100	2011/10/31

每一位數學系教師都有一間個人研究室，空間配置分別位於數學系館二、三、四樓。除此之外，還有研討室、圖書室、教授休息室、會議室、系辦公室、電腦教室、與視聽教室等，提供老師教學與研究的舒適空間。

數學系所人員

成大數學系從 45 學年開創時的 6 位專任教師，發展到目前有 33 位專任教師：其中教授 12 位，副教授 10 位，助理教授 11 位；專職行政人員 6 位；博士班學生 12 位，碩士班學生 59 位，大學部學生 237 位；數學系老師人數與全系所學生人數的比例約為 1:9.3，老師人數與研究生人數的比例約為 1:2.15。

為了不斷地提升數學系的研究與教學能量，數學系從世界各地遴聘研究教學表現皆十分優異的年輕學者到成大數學系服務。數學系每一年從 10-11 月到隔年 2-3 月，在美國數學會(American Mathematical Society)的 MathJobs.org 網頁刊登英文聘任公告，並在台灣國科會的就業資訊網頁刊登中文聘任公告及數學系的網頁刊登中英文聘任公告。然後，審慎地整理每一位申請者履歷、彙整製作申請者的資料與檔案，並在系館設定專用電腦帳號及保障安全權限存取申請者資料，以供數學系老師瀏覽審查。除此之外，也在系辦公室存放申請者完整的紙本資料，供教師瀏覽審查。數學系以積極嚴謹的態度與方式爭取世界各地優秀的學者來持續提升成大數學系的競爭力。

數學系歷年師資的變化

學年	到任	退休／離職	備註	師資增減	累計師資
45	樊平章、趙少鐵、任公放、 李定文、郭德菱、吳萊憶		大學部成立	6	6
46	郭燮昌	任公放		0	0
47	林宜禧			1	7
49	吳青木			1	8
50	顏一清			1	9
51	陳珍漢、陳錄山			2	11
52	宋秀鷗			1	12
53		樊平章、顏一清		-2	10
54		吳萊憶		-1	9
55	張敬源、黃雙虎、張戀凰、 林久雄			3	12
56	曹建國	吳青木、林久雄		-1	11
57	黃德華	張戀凰		0	11
58	許紫紅、唐信博、張延平			3	14
59	顏國勇、陳明廷			2	16
60	孟宇昭	郭德菱、陳錄山、 宋秀鷗		-2	14
61	劉英士、葉景裕、黃俊銘	郭燮昌		2	16

學年	到任	退休／離職	備註	師資增減	累計師資
62	馮衍光、唐冬明	趙少鐵	夜間部成立	1	17
65	郭曉薇			1	18
66	游源淳	唐冬明		0	18
68	李育嘉、郭堃煌、楊為學、林逢慶	游源淳		4	22
69	方 源 (二月)、黃永裕	張延平、郭曉薇、孟宇昭	碩士班成立	-1	21
70	史振裕、蘇寬隆、吳成三	林逢慶		2	23
71	黃文典	李定文、蘇寬隆		-1	22
72	陳順宇、傅延墀			2	24
73	李春得	吳成三、傅延墀		-1	23
75	吳順益、李正雄	陳順宇		1	24
76	陳重弘、李仁雅(舊制助教)	李正雄		1	25
77	俞 勇			1	26
78	黃炎坤	曹建國		0	26
80	吳政勳、林 牛、侯世章			3	29
81	柯文峰、林琦焜、沈士育			3	32
82	許瑞麟		博士班成立	1	33
83	程舜仁			1	34
84	貝 德	劉英士、林宜禧、黃俊銘		-2	32
85	陳若淳	許紫紅		0	32
86	王辰樹		夜間部改為進修推廣部	1	33
87	方永富、王振男	陳明廷		1	34
88	潘戍衍	馮衍光、陳珍漢		-1	33
89	林正洪	李育嘉、程舜仁、吳政勳、黃德華	進修推廣部停止招生	-3	30
90		張敬源、黃雙虎、王振男、唐信博		-4	26
91	夏 杼、連文璟			2	28
92	洪英志、鄧君豪、何南國	貝 德		2	30
93	江孟蓉	顏國勇、黃文典、黃永裕		-2	28
94	陳旻宏、劉瓊如	潘戍衍		1	29
95	黃柏嶧、粘珠鳳	葉景裕、林琦焜		0	29
96	林君恆			1	30
97	林景隆、黎景輝 (二月)	郭堃煌、劉瓊如		0	30

學年	到任	退休／離職	備註	師資增減	累計師資
98	李國明、陳公豪、黃世昌、 江中宙、黃秀娟	俞 勇、林正洪、 黎景輝、史振裕、 楊為學、何南國、 鄧君豪、林君恆		-3	27
99	楊世偉、章源慶			2	29
100	舒宇宸、林育竹	陳公豪		1	30
101	劉育佑、蕭仁傑	李仁雅(舊制助 教)、黃秀娟		0	30
102	史習偉、劉珈銘、郭鴻文	方 源		2	32
103	龐國權、劉之中	江中宙		1	33

數學系現在有 33 位專任教師：其中教授 12 位，副教授 10 位，助理教授 11 位；專職行政人員 6 位；

數學系目前的專任教師

陳若淳	教授兼系主任	猶他大學博士
吳順益	特聘教授	劍橋大學博士
李春得	教授	印地安納大學博士
李國明	教授	哥廷根大學博士
沈士育	教授	布朗大學博士
林 牛	教授	布蘭迪斯大學博士
林景隆	教授	成功大學博士
洪英志	教授	牛津大學博士
柯文峰	教授兼理學院院長	亞歷桑納大學博士
夏 杼	教授	馬里蘭大學博士
許瑞麟	教授	北卡羅來納州立大學博士
黃炎坤	教授	西北大學博士
王辰樹	副教授	清華大學博士
方永富	副教授	馬里蘭大學博士
江孟蓉	副教授	伊利諾大學香檳分校博士
侯世章	副教授	明尼蘇達大學博士

連文璟	副教授	史丹佛大學博士
陳重弘	副教授	紐約州立大學 Albany 分校博士
粘珠鳳	副教授	明尼蘇達大學博士
章源慶	副教授	加州理工學院博士
黃世昌	副教授	奧克蘭大學博士
黃柏嶧	副教授	台灣大學博士
史習偉	助理教授	明尼蘇達大學博士
林育竹	助理教授	清華大學博士
陳旻宏	助理教授	明尼蘇達大學博士
郭鴻文	助理教授	台灣大學博士
舒宇宸	助理教授	台灣大學博士
楊世偉	助理教授	東北大學博士
劉之中	助理教授	伊利諾大學厄巴納香檳分校博士
劉育佑	助理教授	加州大學爾灣分校博士
劉珈銘	助理教授	加州大學戴維斯分校博士
鄺國權	助理教授	香港中文大學博士
蕭仁傑	助理教授	普度大學博士

數學系專職行政人員

黃素梅	組員	教務、招生、圖書館管理
吳宗明	技士	總務、公文處理、電腦與網路設備管理
邱玉雯	校聘組員	教務、網頁管理、頂尖大學
張夙君	助理	教務、國科會報帳、國科會圖書計畫
陳俞潔	助理	學務、系友會、基金會、國科會圖書計畫
莊薇蓉	助理	學務、微積分助教、數學年會、系所評鑑

數學系課程規劃

成大數學系參考台灣大學數學系、美國加州大學、Purdue 及 Cornell 大學數學系的作法，擬定課程地圖、課程規劃、跨領域課程及訂定大學部與研究所銜接課程。課程地圖的目標是幫助學生規劃選課，讓學生除了學習基礎的數學理論之外，也能接觸數學在其他各領域方面的應用，並確定修課的方向，進而協助學生未來的生涯規劃。

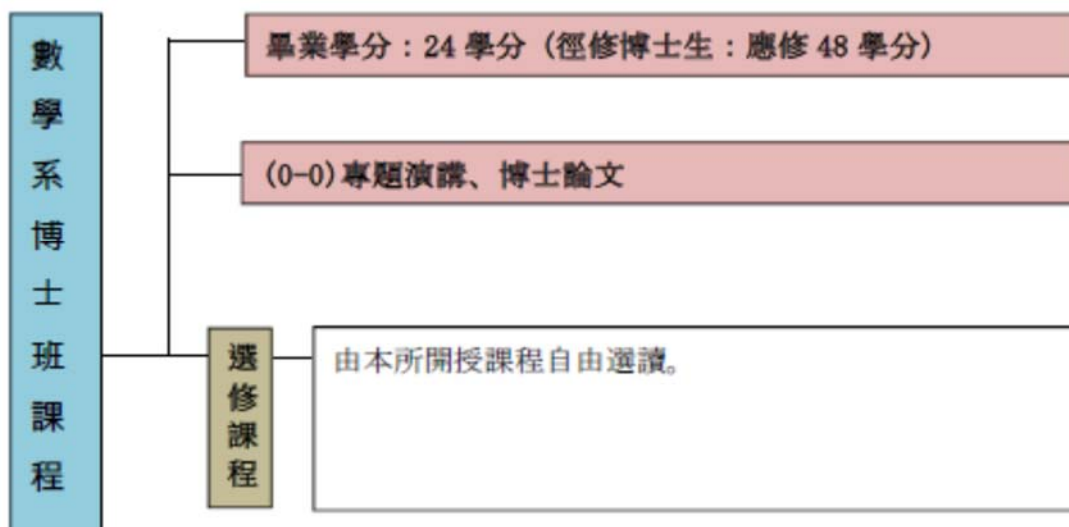
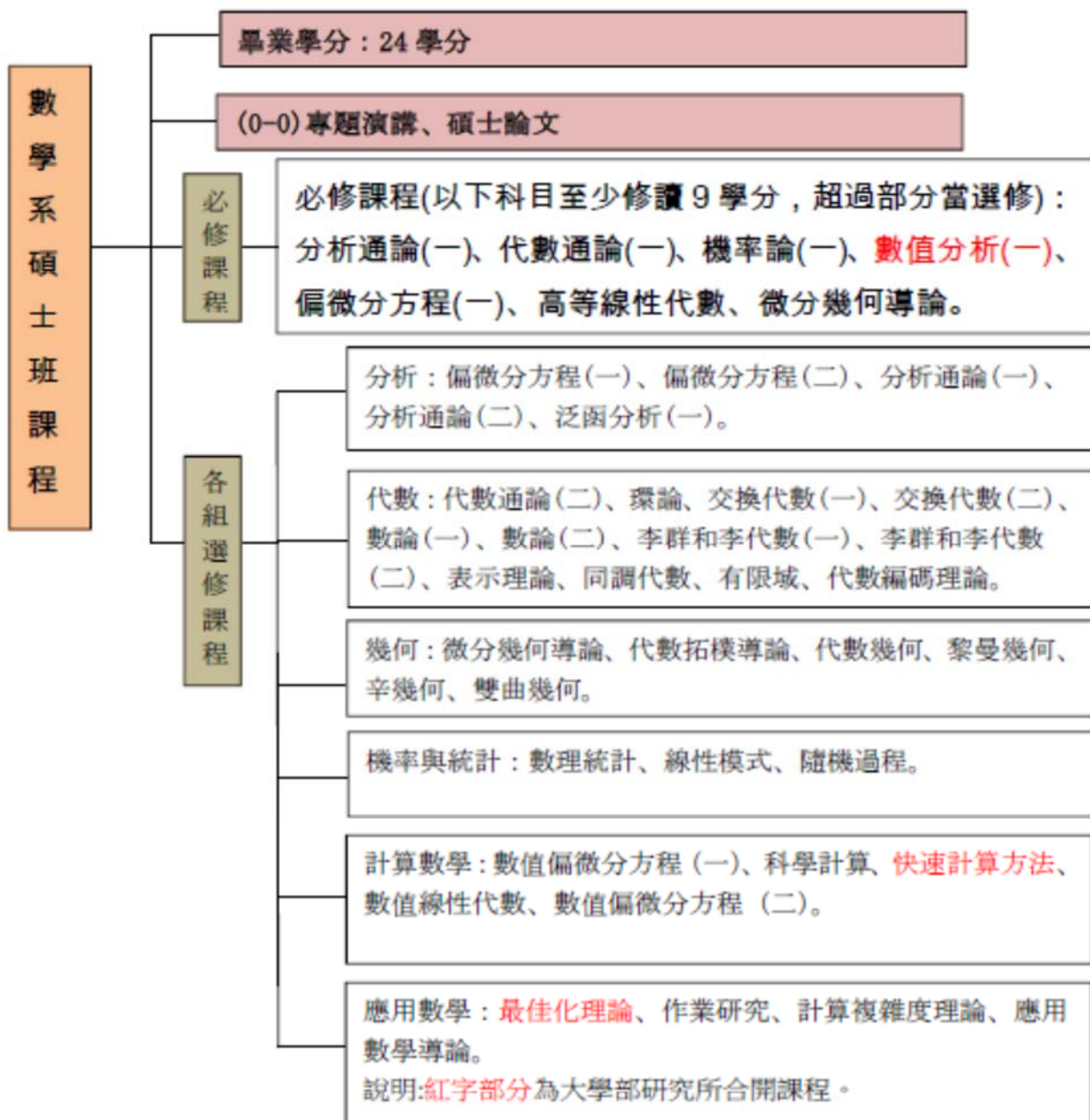
成功大學數學系課程架構



數學系 學士班 必修 課程	一年級	(3-3)微積分(一)、(二) (3-3)普通物理學(一)、(二) (3-0)數學導論 (0-3)線性代數(一) (0-3)計算機概論與程式語言
	二年級	(4-4)高等微積分(一)、(二) (3-0)線性代數(二) (0-3)代數學(一) (0-3)微分方程導論
	三年級	(3-0)機率導論

本系英文檢定測驗基本門檻標準如下(四擇一)	
(1)GEPT 全民英語能力分級檢定中高級初試	
(2)TOEFL IBT 69 分	
(3)IELTS 國際英語測試 5.5 級(含)以上	
(4)TOEIC 多益測驗 750 分(含)以上	
以上鑑定測驗基本門檻標準，必須於四年級開學前參加檢定，仍未通過測驗者，應修習一學期「補強英文」課程(必修 0 學分)，通過後方可畢業。	

數學系 各專業 領域 延伸之 選修 課程	分析	向量分析、偏微分方程導論、初等分析、實變數函數論、動態系統、複變數函數論。
	代數	解析幾何與矩陣、代數學(二)、數論、離散數學、伽羅瓦理論入門、計算代數。
	幾何	解析幾何與矩陣、幾何學、拓撲學、流形上的微積分、非歐幾何、流形導論。
	機率與統計	統計導論、應用機率、隨機過程、線性模式。
	計算數學	科學計算軟體、數值分析導論、數學建模、應用數學方法、數值微分方程導論。
	應用數學	數學規劃導論(三上)、凸分析導論(三下)、金融數學導論(三下)。 說明:紅字部分為大學部研究所合開課程。



銜接課程

數學系從 101 年 12 月開始規劃課程地圖做為系所的教育目標與學生學習的核心能力。主要是希望將名稱不同然而實質內容類同的課程，重新整理合併，以多出的教學人力開授能夠確實幫助學生學習的課程，並且讓數學系的開課更有彈性。再參考國內外一流大學的課程地圖，規劃更完整完善的課程地圖及大學部與研究所合班開設的銜接課程。期望如此的課程規劃能夠協助學生學習到核心能力並更清楚未來的方向。

數學系聯合測量系在 102 學年下學期的教務會議提案，請學校修正『國立成功大學開課、排課規定』第二條、第(八)項中『大學部課程不得與研究所課程合班開設』相關條文內容，做為大學部與研究所合班開設銜接課程的法源依據，進而可以藉此整併大學部與研究所名稱不同然而實質內容類同的課程。

所以，建議學校開設大學部、研究所合班課程，讓全校學生可以選修更多相關的數學課程充實數學能力，以應用在其科系的研究領域上。

數學系大學部、研究所合開課程清單

系所名稱	課程中文名稱	學分數	課程碼	屬性碼
數學系	伽羅瓦理論入門	3	C145500	5000
數學系	群表現導論	3	C135000	5001
數學系	計算代數	3	C145600	5002
數學系	初等分析	3	C135100	5200
數學系	應用分析	3	C144800	5201
數學系	複變數函數論	3	C133800	5202
數學系	實變數函數論	3	C136200	5203
數學系	傅立葉分析與應用	3	C146100	5204
數學系	動態系統	3	C134300	5205
數學系	偏微分方程導論	3	C143700	5206
數學系	幾何學(一)	3	C133710	5400
數學系	幾何學(二)	3	C130120	5401
數學系	流形上的微積分	3	C144901	5402
數學系	流形導論	3	C145700	5403
數學系	拓撲學	3	C131800	5404
數學系	非歐幾何	3	C142300	5405
數學系	數值分析(一)	3	L150710	5800
數學系	應用數學方法	3	C145300	5801
數學系	快速計算方法	3	L167900	5802
數學系	語音訊號處理	3	C145100	5803
數學系	最佳化理論	3	L168200	5804

大學部課程

成功大學數學系為了培育純數學與應用數學基礎專業人才，規劃包括代數、分析、幾何、數值分析、科學計算、作業研究、機率論、統計、金融數學及數學教育等各領域的基礎與進階課程，培養學生獨立思考的基本數學能力。引導學生朝著數學專業或管理、金融、統計、生醫資工、電機等跨領域發展。

數學系大學部課程總覽

編號	課程碼	課程名稱	Course Name
1	C111210	線性代數(一)	Linear Algebra I
2	C111300	數學導論	Introductory Mathematics
3	C111400	計算機概論與程式語言	Introduction to Computer and Programming Language
4	C112100	解析幾何與矩陣	Analytic Geometry and Matrix
5	C112210	微積分(一)	Calculus I
6	C112220	微積分(二)	Calculus II
7	C117910	服務學習(一)	Service Learning I
8	C117920	服務學習(二)	Service Learning II
9	C111220	線性代數(二)	Linear Algebra II
10	C117930	服務學習(三)	Service Learning III
11	C120500	微分方程導論	Introduction to Differential Equations
12	C121110	高等微積分(一)	Advanced Calculus I
13	C121120	高等微積分(二)	Advanced Calculus I
14	C121310	代數學(一)	Algebra I
15	C122500	科學計算軟體	Introduction to Scientific Computing Software
16	C144800	應用分析	Applied Analysis
17	C120600	機率導論	Introduction to Probability
18	C121800	數論	Number Theory
19	C122000	統計導論	Introduction to Statistics
20	C126600	離散數學	Discrete Mathematics
21	C131800	拓樸學	Topology
22	C133520	代數學(二)	Algebra II

編號	課程碼	課程名稱	Course Name
23	C133710	幾何學(一)	Geometry I
24	C133800	複變數函數論	Complex Analysis
25	C133900	數值分析導論	Introduction to Numerical Analysis
26	C134300	動態系統	Dynamical Systems
27	C135000	群表現導論	Representation Theory of Finite Groups
28	C135100	初等分析	Undergraduate Analysis
29	C135300	金融數學導論	Introduction to Financial Mathematics
30	C135500	數學規劃導論	Mathematical Programming
31	C135600	數學建模	Mathematical Modeling
32	C135700	凸分析導論	Convex Analysis
33	C135800	通過問題學數學	Mathematics - Learning through Problems
34	C136300	向量分析	Vector Analysis
35	C146000	金融市場與金融數學導論	Introduction to Financial Markets and Financial Mathematics
36	C122600	線性模式	Linear Model
37	C130120	幾何學(二)	Geometry II
38	C136200	實變數函數論	Real Analysis
39	C142300	非歐幾何	Non-Euclidean Geometry
40	C143700	偏微分方程導論	Introduction to Partial Differential Equations
41	C143800	隨機過程	Stochastic Processes
42	C144901	流形上的微積分	Calculus on Manifolds
43	C145300	應用數學方法	Applied Mathematics Methods
44	C145500	伽羅瓦理論入門	Introduction to Galois Theory
45	C145600	計算代數	Computational Algebra
46	C145700	流形導論	Introduction to Manifolds
47	C145800	數值微分方程導論	Introduction to Numerical Differential Equations
48	C146100	傅立葉分析與應用	Fourier Analysis and Applications
49	C146200	應用機率	Applied Probability

數學系大學部課程簡介

課程名稱	線性代數(一)	Linear Algebra I
課程簡介	<p>這門課以線性方程及矩陣為開端，再逐一引進線性代數的基本概念，包括向量空間、線性變換、基底與維度、行列式、特徵值與特徵向量以及對角化。</p>	<p>In this course, we begin by discussing linear equations and matrices. We then proceed to introduce the basic concepts of linear algebra. Topics include vector spaces, linear transformations, bases and dimension, determinants, eigenvalues and eigenvectors, and diagonalizability.</p>
課程名稱	數學導論	Introductory Mathematics
課程簡介	<p>本課程的目的是要培養學生以數學方法來思考，並且能了解並且創造數學證明。此課程將幫助學生發展對嚴謹的證明的分析及寫作能力。</p>	<p>This course provides a fundamental foundation for working with advanced mathematics. In order to achieve advanced mathematics course, precise language and methodology must be used.</p>
課程名稱	計算機概論與程式語言	Introduction to Computer and Programming Language
課程簡介	<p>本課程目的在簡介計算機系統簡介與基本的程式語言撰寫訓練。在計算機概論部分，課程涵蓋：二進位系統、資料表示方式、邏輯閘、硬體架構、網路以及作業系統等等。在程式語言撰寫部分，課程涵蓋：程式語言的基本介紹、偵錯技巧、解題過程以及演算法的應用。課程目的在訓練學生，使其能夠撰寫程式解決簡單的問題。</p>	<p>This course is provided for students with little or no prior computer and programming experience. It aims to provide students with an understanding of computer science and programming. To give an introduction to computer, topics including binary values and number systems, data representation, logic gates, hardware organization, the Internet, and operating systems are covered. In computer programming, the course covers the basics of a programming language, simple debugging process, problem solving processes and implementation of algorithms. It aims to help students to establish their ability to write small programs that allow them to accomplish useful goals.</p>

課程名稱	解析幾何與矩陣	Analytic Geometry and Matrix
課程簡介	本課程以極限的觀念為基礎，建立微分與積分的運算並以之探討實函數之局部性質與整體行徑。	Based on the concept of limit, we discuss both differential calculus and integral calculus. These will be used as tools to discuss the local and global behavior of real-valued functions.
課程名稱	微積分(一)	Calculus I
課程簡介	本課程以極限的觀念為基礎，建立微分與積分的運算並以之探討實函數之局部性質與整體行徑。	Based on the concept of limit, we discuss both differential calculus and integral calculus. These will be used as tools to discuss the local and global behavior of real-valued functions.
課程名稱	微積分(二)	Calculus II
課程簡介	本課程以微積分(一)的觀念為基礎，我們將討論在多維空間中函數的微分和積分。我們亦討論向量值函數和多變量的函數。	Based on the previous course, we discuss both differential calculus and integral calculus in multidimensional real spaces. We consider vector-valued functions and functions of several variables.
課程名稱	線性代數(二)	Linear Algebra II
課程簡介	這門課介紹矩陣的對角化，內積空間的一些基本性質和一些重要的算子。最後，我們討論 Jordan 標準形，極小多項式和有理標準形。	In this course, we introduce Diagonalization of matrices, some basic properties of Inner Product Spaces, and some important operators. Finally we discuss Jordan Canonical Forms, Minimal Polynomial, and Rational Canonical Forms.
課程名稱	微分方程導論	Introduction to Differential Equations
課程簡介	微分方程是用來描述科學和工程現象的重要工具。本課程係介紹線性常微分方程式，主要包含：微分方程解的存在唯一性，解微分方程的技巧，方程解的定性分析，微分方程的近似解與數值解。	Differential equations are important tools to understand phenomena in science and engineer. This course is aimed to introduce linear ordinary differential equations (ODEs). The topics include: existence and uniqueness of solutions of ODEs, techniques of solving ODEs, qualitative analysis of ODEs, approximated solutions and numerical solutions of ODEs.

課程名稱	高等微積分(一)	Advanced Calculus I
課程簡介	<p>這門課介紹微分、積分及函數性質，重點為定理的證明。我們研究的實數系和基本的拓撲結構，然後討論序列和級數。接下來，我們討論函數的連續性，微分、積分。最後，我們將談論函數所形成的序列和級數。</p>	<p>Real number system, Euclidean n-space; Point set topology: open and closed sets, boundary of a set, sequence and series; Compact and connected sets: Heine-Borel and Bolzano-Weierstrass theorems, path-connected and connected sets; Continuous mappings: boundedness of continuous functions on compact sets, intermediate-value theorem, uniform continuity; Differentiation: matrix representation, Taylor's theorem, maxima and minima; Uniform convergence of sequence of functions: pointwise and uniform convergences, integration and differentiation of series, Arzela-Ascoli theorem, fixed point theorem, Stone-Weierstrass theorem, Dirichlet and Able test</p>
課程名稱	高等微積分(二)	Advanced Calculus II
課程簡介	<p>這門課介紹微分、積分及函數性質，重點為定理的證明。我們研究的實數系和基本的拓撲結構，然後討論序列和級數。接下來，我們討論函數的連續性，微分、積分。最後，我們將談論函數所形成的序列和級數。</p>	<p>Differentiable mappings, matrix representation, conditions for differentiability, Taylor's theorem and higher derivatives, maxima and minima; Contraction principle, inverse function theorem, implicit function theorem, rank theorem. Lagrange multipliers, existence theorem for ODE; Integration: integrable functions, volume, measure zero, Lebesgue's theorem, improper integral, Fubini's theorem, change of variables, polar, spherical, cylindrical coordinates, interchanges of limiting operations; Fourier analysis: Fourier series, inner product spaces, orthogonal families, completeness and convergence theorems, functions of bounded variation, Fejer's theorem</p>

課程名稱	代數學(一)(二)	Algebra I and II
課程簡介	<p>代數學(一)及(二)延續了線性代數課程，但是其題材更為抽象，也有更多證明的訓練。在此一課程中，會介紹群、環、體等結構，發展研究其結構的方法，並且將其應用在不同的領域中。此一課程會持續地帶領學生深入了解數學，也增強學生在以數學符號及口頭來溝通數學，讓學生能優游自在地閱讀、了解數學，進一步培養對抽象數學的鑑賞能力。</p>	<p>Algebra (1) and (2) is a natural continuation of Linear Algebra, but the material is much more proof-driven and abstract. During the year, the structures groups, rings, and fields will be introduced, and the method of studying them will be developed, and applications to other areas will be seen.</p> <p>The general objective of this course is to continue providing students with a deeper understanding and working knowledge of mathematics, strengthening the analytic skills, increasing the ability to communicate mathematics symbolically and orally, making students comfortable with reading and understanding mathematics on their own, and continuing to develop the appreciation for abstract mathematics.</p>
課程名稱	科學計算軟體	Introduction to Scientific Computing Software
課程簡介	<p>這門課我們將介紹用於科學計算之軟體或程式語言(Matlab 或類似之科學計算軟體)，使學生熟悉程式基本之設計，學習使用科學計算軟體完成數學及工程問題的分析與運算，以便作為未來使用科學計算問題之基礎。</p>	<p>This course provides an introduction to the use of Matlab or similar software to solve problems arising in multiple science and engineering domains. The course covers application of mathematical judgment, programming architecture, and flow control in solving scientific problems. The aim of this course is to equip students with a competence to apply Matlab or similar software as a tool for problem solving. The course is in particular recommended to students who are interested in doing scientific computing.</p>

課程名稱	應用分析	Applied Analysis
課程簡介	這是一門讓學生學習那些具有實際應用的分析入門課程。課程的內容包括：度量與賦範空間、連續函數、收縮映射定理、拓撲空間、巴拿赫空間、希耳伯特空間、傅立葉級數、(如果時間允許)希耳伯特空間上的有界算子。	The aim of this course is to supply an introduction for students to those parts of analysis that are most useful in applications. The following material will be covered in this one semester course: Metric and Normed Spaces, Continuous Functions, The Contraction Mapping Theorem, Topological Spaces, Banach Spaces, Hilbert Spaces, Fourier Series and (if time permitted) Bounded Linear Operators on Hilbert Spaces.
課程名稱	機率導論	Introduction to Probability
課程簡介	集合論與機率之定義，離散與連續之隨機變數，聯合機率變數與分配，動差生成函數，特徵函數，極限理論。	Definition of Probability, Random Variable, Joint Random Variable and it's Distribution, Moment Generating Function, Characteristic Function, Limiting Theory.
課程名稱	數論	Number Theory
課程簡介	數論入門，模組化算術，中國留數定理，費瑪小定理...等等。	Introduction to number theory, modular arithmetic, Chinese remainder theorem, Fermat's little theorem and etc.
課程名稱	統計導論	Introduction to Statistics
課程簡介	敘述統計，樣本分配，點估計，區間估計，假設檢定，適合度檢定。	Describe Statistics, Sampling Distribution, Point Estimation, Interval Estimation, Testing Hypothesis, Goodness of fit test.
課程名稱	離散數學	Discrete Mathematics
課程簡介	排列，組合，圖論，遞歸算法...等等。	Combinatorics, graph theory, recursive algorithms and etc.

課程名稱	拓樸學	Topology
課程簡介	<p>拓樸學研究幾何物體(拓樸空間)和它的分類問題。它探討物體在連續形變下不變的性質，譬如：正方形和圓形在拓樸上是一樣的。這門課將從拓樸空間和連續函數的定義出發，接著引進連通性、緊緻性、緊緻化、商空間、正規空間等基本概念。我們也探討 Urysohn 引理和 Tychonoff 定理，以及淺談基本群及覆疊空間。</p>	<p>In topology, we study geometric objects (topological spaces) and their classification. We are interested in properties of objects that are preserved when one object is continuously deformed into another. For instance, a square and a circle are topologically the same. In this course, we will begin by defining what topological spaces and continuous functions are. We will then discuss connectedness, compactness, compactification, quotient spaces, normal spaces, Urysohn's Lemma, and Tychonoff's Theorem, and give an elementary introduction to fundamental groups and covering spaces.</p>
課程名稱	幾何學(一)	Geometry I
課程簡介	<p>這門課的目的是研究曲線和曲面的幾何性質。我們將討論曲線的曲率和撓率、Frenet-Serret 公式、高斯映射、高斯曲率與均曲率、曲面的基本形式、測地線、Gauss-Bonnet 定理等課題。</p>	<p>This course is designed to study the geometric properties of curves and surfaces. We will talk about curvatures and torsions of curves, Frenet-Serret formulas, Gauss map, Gaussian and mean curvatures, fundamental forms of surfaces, geodesics, Gauss-Bonnet Theorem, etc.</p>
課程名稱	複變數函數論	Complex Analysis
課程簡介	<p>這門課主要是介紹基本的複變數函數的理論。主要的內容包括複數系、解析函數、初等函數、複數積分、解析函數的數列表示、留數理論、保角映射以及 Fourier 和 Laplace 轉換。除了基礎理論，我們也將簡單介紹一些在物理或工程方面的應用。</p>	<p>This course provides the mathematical foundations needed for understanding and working with the modern analysis. The main topics are complex number system, analytic functions, integrations, conformal mappings and some integral transformations. Some applications in physics and engineering will also be included.</p>

課程名稱	數值分析導論	Introduction to Numerical Analysis
課程簡介	<p>這門課為數值分析的入門課程，主要在介紹一些數值分析的基本概念，主要內容包括：浮點數系統、精度與誤差、一維非線性函數勘根數值方法與收斂性分析、函數的數值逼近與插值函數、數值微分與數值積分、數值微分方程簡介以及數值穩定性分析等。除了理論分析的教導之外，本課程也強調通過基本的科學計算軟體，如：Matlab 等，進行數值實驗與習題操作。</p>	<p>This course provides an introduction to numerical analysis. The course covers elementary concepts of numerical analysis, including: system of floating numbers, precision and error analysis, root finding methods for one dimensional nonlinear functions and convergence analysis, approximation to functions and data and interpolations, numerical differentiation and integration, elementary stability analysis for numerical differential equations. In addition, students will be supported to use scientific computing softwares, e.g., Matlab, etc., to their assignments in practice.</p>
課程名稱	動態系統	Dynamical Systems
課程簡介	<p>大自然的現象往往隨時間充滿複雜的變化，且對應的微分方程也是非線性的。本課程係非線性常微分方程的定性分析，主要包含：線性系統的穩定性分析，非線性系統解的局部與廣域分析，分歧理論與混沌。</p>	<p>Most natural phenomena involve complicated changes in time, and the corresponding differential equations are nonlinear. This course is aimed to the qualitative study of nonlinear ordinary differential equations (ODEs). The topics include: stability analysis of linear systems, local and global theory of solutions of nonlinear systems, bifurcation theory and chaos.</p>
課程名稱	群表現導論	Representation Theory of Finite Groups
課程簡介	<p>本課程為表現理論(包含群和李代數)的入門課程。主要內容為有限群表現理論的基本定義及特性，表現和特徵標的關係。</p>	<p>The goal of this course is to give an undergraduate-level introduction to representation theory (of groups, Lie algebras, and associative algebras). Representation theory is an area of mathematics which, roughly speaking, studies symmetry in linear spaces.</p>

課程名稱	初等分析	Undergraduate Analysis
課程簡介	這門課的主題為 metric spaces and normed spaces，基本上可視為高等微積分的延伸。我們將研習一些重要的性質如 boundedness、completeness 及 compactness。	This course is about metric spaces and normed spaces. It is an extension of the advanced calculus course. We will learn the properties like boundedness, completeness, and compactness in general spaces.
課程名稱	金融數學導論	Introduction to Financial Mathematics
課程簡介	金融市場簡介：股票市場，債券市場，貨幣市場，商品市場，期貨，期權。基本的機率理論，常態分佈，一維的布朗運動，隨機積分，套利，對沖，Black-Scholes 模型，一維熱傳導方程，衍生性金融商品。	Introduction to financial markets: stock markets, bond markets, currency markets, commodity markets, Futures, Options. Basic Probability Theory, Normal Distributions, one-dimensional Brownian motion, Stochastic Integration, Arbitrage, Hedge, the Black-Scholes model, one-dimensional Heat Equation, Financial Derivatives.
課程名稱	數學規劃導論	Mathematical Programming
課程簡介	這門課主要介紹線性規劃與無約束條件的最佳化問題，在線性規劃以極端點、線性規劃基本定理、Simplex 方法、對偶問題、強對偶定理及對偶問題的最佳解為題材。此外，亦講授無約束問題的解答之基本性質及演算法。	This curriculum mainly introduce the Linear programming problems and unconstrained optimization problem. On the part of the Linear programming problems, we will use the extreme points, Fundamental Theorem of Linear programming problems, Simplex method, dual problem, strong duality theorem and the optimal solution of dual problem as subject. In addition, it will include the basic properties of the solution of unconstrained problem and its algorithms.

課程名稱	數學建模	Mathematical Modeling
課程簡介	本課程介紹不同類別的數學模型，如線性—非線性、確定性—統計性、靜態—動態、離散—連續、演繹—經驗等。並透過物理科學、生命科學、地球科學以及社會科學等不同領域的例子來協助學生以數學語言及觀念來表達及分析生活中事物，並透過所建立的模型進行比對。	Several types of mathematical models are introduced in this course, for example, linear-nonlinear, deterministic-stochastic, static-dynamics, discrete-continuous, deductive-inductive. Models in different fields such as physics, biology, earth science or social science, are illustrated to train students that how to use mathematical languages to describe the nature and validate the models with experimental results.
課程名稱	凸分析導論	Convex Analysis
課程簡介	本課程主要介紹在 R^n 上的凸集合、Separation Theorems、Affine Geometry、Supporting Hyperplanes、凸函數、Subgradients、凸函數的微分性質、凸規劃問題、Lagrangian Duality、二次規劃等。	This curriculum mainly introduce the convex set on the R^n , Separation Theorems, Affine Geometry, Supporting Hyperplanes, Convex function, Subgradients, Differentiable Convex Functions, Convex programming problems, Lagrangian Duality and Quadratic programming problems.
課程名稱	通過問題學數學	Mathematics - Learning through Problems
課程簡介	每個大二數學系學生一定得修一年高微，高微常常被學生視為最具挑戰性甚至是最害怕的一科必修課。而開這門課的主要目的是藉由有系統的解問題來引進相關數學的核心概念，使學生更能掌握這門學問，減輕一些不安以及幫助學生考研究所。	Every undergraduate mathematics program requires one-year of Advanced Calculus. Often, students consider this course to be the most challenging or even intimidating. The goal of this course is to alleviate those concerns by systematically solving the problems related to the core concepts of analysis. And we also hope that this course can help them pass the entrance exam.

課程名稱	向量分析	Vector Analysis
課程簡介	<p>向量分析源起於電磁學，發展至今已被廣泛利用於自然科學與應用科技上，例如流體力學、向量可說是力學的自然語言。這門課的內容涵蓋向量分析的基本知識與應用，以多變數的微積分為重點，特別介紹梯度，散度與旋度的概念以及三個重要的積分定理：Green 定理，高斯散度定理及 Stokes 定理。</p>	<p>This course focus on the multi-variable calculus. In particular, the concept of the concept of Div, Grad, Curl, and three great integration theorems (Green's theorem, the divergence theorem, and Stokes's theorem) will be well introduced.</p>
課程名稱	金融市場與金融數學導論	Introduction to Financial Markets and Financial Mathematics
課程簡介	<p>在這個課程中，我們將介紹金融市場和一些相關的概念(債券市場，到期收益率或殖利率，股票市場，期貨市場，遠期外匯，掉期，外匯交換及利率)，美國聯邦儲備系統(美國中央銀行)和它的貨幣政策(通過美聯儲的職能的討論)，衍生性金融商品，期權(看漲期權和看跌期權)和期權的數學理論定價(Wiener 過程或布朗運動，隨機積分，Black-Scholes 模型和熱方程)。我們將通過對 2007-2008 年的全球金融危機及其後續發展的討論整合金融的各個面向。歡迎主修金融、經濟、數學的學生選修。</p>	<p>In this course, we introduce Financial Markets and some related Concepts (Bond Markets, Yield to Maturity, Stocks Markets, Futures Markets, Forward, Swap, Foreign Exchange and Interest Rates), the Federal Reserve System (the U.S. Central Bank) and its Monetary Policy(through discussions of the functions of Fed), Financial derivatives, Options (Calls and Puts) and the mathematical theory of Options Pricing (Wiener Process or Brownian Motion, Stochastic Integral, Black-Scholes Model, and Heat equation). We will integrate several aspects of Finance through discussions on the Global Financial Crisis of 2007-2008 and its succeeding developments. Students majored in Finance, Economics, or Mathematics are welcome.</p>
課程名稱	線性模式	Linear Model
課程簡介	<p>代數矩陣，多變量常態分配，線性迴歸，變異數分析，共軛變異數分析。</p>	<p>Matrix Algebra, Multi-normal distribution, Linear regression, Analysis of Variance, Analysis of Covariance.</p>

課程名稱	幾何學(二)	Geometry II
課程簡介	這門課的目的是研究曲線和曲面的幾何性質。我們將討論曲線的曲率和撓率、Frenet–Serret 公式、高斯映射、高斯曲率與均曲率、曲面的基本形式、測地線、Gauss–Bonnet 定理等課題。	This course is designed to study the geometric properties of curves and surfaces. We will talk about curvatures and torsions of curves, Frenet–Serret formulas, Gauss map, Gaussian and mean curvatures, fundamental forms of surfaces, geodesics, Gauss–Bonnet Theorem, etc.
課程名稱	實變數函數論	Real Analysis
課程簡介	這門課主要是介紹基本的實變數函數的理論。主要的內容包括多維實數空間、Lebesgue 測度、Lebesgue 積分等。	This subject of this course focuses on measure theory and the Lebesgue integral as well as their applications both in one dimensional and in multidimensional real vector spaces.
課程名稱	非歐幾何	Non-Euclidean Geometry
課程簡介	淺談二維(實)雙曲幾何、龐加萊圓盤模型及上半平面模型。	Elementary introduction to two (real) dimensional hyperbolic geometry, the Poincare disk model, and the upper half plane model.
課程名稱	偏微分方程導論	Introduction to Partial Differential Equations
課程簡介	這門課主要是介紹一階偏微分方程及二階線性偏微分方程。我們將學習一些解偏微分方程的古典方法，如特徵線方法、分離變數法、傅立葉轉換法、拉普拉斯轉換法、格林函數方法。	This course provides an introduction to the first-order PDEs and the second-order linear PDEs. We will study the classical approach to solve PDEs, such as the method of characteristics, the separation of variables technique, Fourier transform, Laplace transform, and Green's function methods.
課程名稱	隨機過程	Stochastic Processes
課程簡介	伯努力定理，馬可夫鏈，普松過程，再生過程。	Bernoulli Processes, Markov chains, Poisson Processes, Renewal Processes.

課程名稱	流形上的微積分	Calculus on Manifolds
課程簡介	這是一門討論 Stokes 定理的微分幾何課程。課程的內容包括：反函數定理、隱函數定理、可積函數、Fubini 定理、1 的分割、變數變換、向量場和型式、鏈鎖上的積分、微積分基本定理、流形、流形上的 Stokes 定理。	This is a differential geometry course centered about Stokes' Theorem, sometimes called the fundamental theorem of multivariate calculus. Topics include Inverse Function Theorem, Implicit Function Theorem, Integrable Functions, Fubini's Theorem, Partitions of Unity, Change of Variable, Fields and Forms, Integration on Chains, The Fundamental Theorem of Calculus, Manifolds, Stokes' Theorem on Manifolds.
課程名稱	應用數學方法	Applied Mathematics Methods
課程簡介	本課程將介紹在不同的應用數學領域中所需要的基本方法。如尺度分析、因次分析、富氏分析、最佳化方法、微擾法、最速陡降法、牛頓法、共軛梯度法等等。本課程將帶領學生學習從應用層面切入去了解問題並採取適當的解決方案。	Basic methods in applied mathematics are introduced, for example, scale analysis, dimensional analysis, Fourier analysis, perturbation method, steepest descent method, Newton method, conjugate gradient method, etc.. Students will learn how to solve problem in the applied mathematical point of view and take a suitable and reasonable solution.
課程名稱	伽羅瓦理論入門	Introduction to Galois Theory
課程簡介	多項式根，伽羅瓦群，域擴展。	Roots of polynomials, Galois groups, field extensions.
課程名稱	計算代數	Computational Algebra
課程簡介	多項式根，伽羅瓦群，域擴展。	Roots of polynomials, Galois groups, field extensions.
課程名稱	流形導論	Introduction to Manifolds
課程簡介	流形的局部看起來就像歐氏空間—在這門課裡，我們將給出明確的描述。我們將涵蓋：切向量、光滑性、浸入與淹沒、向量場、向量束、微分形式、以及定向。	A manifold looks like a Euclidean space locally. This will be made precise in the course. We will cover the following topics: tangent vectors, smoothness, immersions and submersions, vector fields, vector bundles, differential forms, and orientations.

課程名稱	數值微分方程導論	Introduction to Numerical Differential Equations
課程簡介	本課程為數值微分方程的入門課程，主要在教導學生如何發展數值方法對微分方程如初始值問題、邊界值問題求解，同時分析數值方法的穩定性與收斂性。	This course provides an introduction to solve ordinary differential equations numerically. The course covers the finite difference approximation, boundary value problems, initial value problems and stability analysis.
課程名稱	傅立葉分析與應用	Fourier Analysis and Applications
課程簡介	許多大自然的現象具有週而復始的規律，即週期現象，由此誘發了偏微分方程的研究。為了求方程的解，Fourier 分析是個重要且不可或缺的工具。這門課是以一個學期為考量，針對理工科系高年級學生而設計的，內容涵蓋 Fourier 分析與偏微分方程的基本知識與應用。	Many phenomena in nature have the feature of periodic occurrence. And thus Fourier analysis is useful in solving problems arising from physics or engineering. In addition to the techniques of solving differential equations, the theoretical aspect is also emphasized in this course so that students can benefit from the study of the idea underlying the subject.
課程名稱	應用機率	Applied Probability
課程簡介	應用於工程、電子、管理、社會科學及數學規劃之基本機率理論與隨機過程。	Elementary Probability Theory and Stochastic Processes applied in field such as engineering, computer science, management science, social science and operations research.

研究所課程

成功大學數學系為了培育純數學與應用數學專業研究人才，進一步規劃包括代數、分析、幾何、數值分析、科學計算、作業研究、機率論、統計、金融數學及數學教育等各領域的進階課程。

數學系研究所課程總覽

編號	課程碼	課程名稱	Course Name
1	L150310	分析通論(一)	General Analysis I
2	L150320	分析通論(二)	General Analysis II
3	L170210	泛函分析(一)	Functional Analysis I
4	L170310	偏微分方程(一)	Partial Differential Equations I
5	L170320	偏微分方程(二)	Partial Differential Equations II
6	L182500	積分方程	Integral Equation
7	C146100	傅立葉分析與應用	Fourier Analysis and Applications
8	L150410	代數通論(一)	General Algebra I
9	L150420	代數通論(二)	General Algebra II
10	L153200	高等線性代數	Advanced Linear Algebra
11	L162500	密碼學	Cryptography
12	L167110	數論(一)	Number Theory I
13	L167120	數論(二)	Number Theory II
14	L167200	有限域	Finite Fields
15	L167300	代數編碼理論	Algebraic Coding Theory
16	L167400	表示理論	Representation Theory
17	L167500	同調代數	Homological Algebra
18	L167610	李群和李代數(一)	Lie Groups and Lie Algebras I
19	L167620	李群和李代數(二)	Lie Groups and Lie Algebras II
20	L167710	交換代數(一)	Commutative Algebra I
21	L167720	交換代數(二)	Commutative Algebra II
22	L170200	環論	Ring Theory
23	L154800	微分幾何導論	Introduction to Differential Geometry
24	L164300	代數拓撲導論	Introduction to Algebraic Topology
25	L161400	黎曼幾何	Riemannian Geometry
26	L168500	雙曲幾何	Hyperbolic Geometry
27	L168600	代數幾何	Algebraic Geometry

編號	課程碼	課程名稱	Course Name
28	L171400	辛幾何	Symplectic Geometry
29	L150210	機率論(一)	Probability I
30	L155600	隨機過程	Stochastic Processes
31	L168700	數理統計	Mathematical Statistics
32	L168800	線性模式	Linear Model
33	L150710	數值分析(一)	Numerical Analysis I
34	L167900	快速計算方法	Fast Computational Method
35	L168000	科學計算	Scientific Computing
36	L168100	作業研究	Operations Research
37	L168200	最佳化理論	Theory of Optimization
38	L168300	計算複雜度理論	Computational Complexity
39	L168400	應用數學導論	Introduction to Applied Mathematics
40	L182200	不連續有限元素法	Discontinuous Galerkin Finite Element Methods
41	L170910	數值偏微分方程(一)	Numerical Analysis for Partial Differential Equations I
42	L170920	數值偏微分方程(二)	Numerical Analysis for Partial Differential Equations II
43	L167800	數值線性代數	Numerical Linear Algebra
44	L160600	專題討論	Mathematics Colloquium

數學系研究所課程簡介

課程名稱	分析通論(一)	General Analysis I
課程簡介	本課程討論在 R^n 上的 Lebesgue 測度和實函數 Lebesgue 積分理論。	The Theory of Lebesgue on R^n , Lebesgue Integration on R^n .
課程名稱	分析通論(二)	General Analysis II
課程簡介	本課程接續(一)的內容，主要討論微分理論和抽象空間中的測度。	Lebesgue Differentiation Theory, L^p Spaces, Maximal Functions, Abstract Measures.
課程名稱	泛函分析(一)	Functional Analysis I
課程簡介	本課程介紹泛函分析的基本要素。我們將著重 Sobolev 空間及線性算子理論。我們將討論 Hahn-Banach theorem, principle of uniform boundedness 及 open mapping theorem。我們也將討論 Riesz theory 及 Fredholm theory。	We study some basic elements of functional analysis including some operator theory. The main objects in this course are Sobolev spaces and linear operators. We will discuss the Hahn-Banach theorem, the principle of uniform boundedness and open mapping theorem. Also, Riesz theory and Fredholm theory will also be discussed.
課程名稱	偏微分方程(一)	Partial Differential Equations I
課程簡介	本課程學習偏微分方程的概念與基本類型以及它們的屬性。討論邊界問題，傅立葉級數，調和函數。研究 Green 等式和 Green 函數，在空間的波，在空間及平面的邊界，一般特徵值問題，與波分佈的想法。	We study the concepts and basic types of PDE, and their properties. Then we discuss boundary problems, Fourier Series, and Harmonic Functions. Next we investigate the ideas of Green's Identities and Green's Functions, Waves in Space, Boundaries in the Plane and in Space, General Eigenvalue Problems, and Distributions.
課程名稱	偏微分方程(二)	Partial Differential Equations II
課程簡介	本課程學習空間中波的概念和基本類型，包括氫原子，及其性質。然後我們討論在平面與空間的邊界及一些特別函數，一般特徵值問題和分佈，包括到目前為止我們所學習過的偏微分方程的基本解以及傅立葉變換。最後，我們調查了一些物理現象，如散射問題，連續譜，衝擊波和光孤子。	We study the concepts and basic types of Waves in Space, including Hydrogen Atom, and their properties. Then we discuss, Boundaries in the Plane and in Space and some special functions involved, General Eigenvalue Problems, and Distributions, including the fundamental solutions for the PDEs we have learnt so far and Fourier transform. Finally we investigate some physical phenomena like scattering problems, continuous spectrum, shock waves, and solitons.

課程名稱	積分方程	Integral Equation
課程簡介	本課程介紹數學物理中的線性積分方程。本課程將以泛函分析為工具來作一有系統的分析。主題包含：Abel 積分方程，Riesz 理論，Fredholm 理論，積分變換，Hilbert 空間中的有界算子理論。	In the course, we are mainly concerned with linear integral equations arising from mathematical physics. Tools from functional analysis will also be included to enable a systematical analysis. Topics included are: Abel integral equation, Riesz Theory, Fredholm theory, integral transformations, bounded linear operators in Hilbert spaces.
課程名稱	傅立葉分析與應用	CALCULUS ON MANIFOLDS
課程簡介	許多大自然的現象具有週而復始的規律，即週期現象，由此誘發了偏微分方程的研究。為了求方程的解，Fourier 分析是個重要且不可或缺的工具。這門課是以一個學期為考量，針對理工科系高年級學生而設計的，內容涵蓋 Fourier 分析與偏微分方程的基本知識與應用。	Many phenomena in nature have the feature of periodic occurrence. And thus Fourier analysis is useful in solving problems arising from physics or engineering. In addition to the techniques of solving differential equations, the theoretical aspect is also emphasized in this course so that students can benefit from the study of the idea underlying the subject.
課程名稱	代數通論(一)	General Algebra I
課程簡介	群同構定理，群作用，西羅定理，阿貝爾群基本定理，若爾當-赫爾德定理， p -群，冪零群，可解群。	Basic concepts, the isomorphism theorems for groups, group actions, Sylow theorems, fundamental theorem of abelian groups, Jordan-Holder theorem, p -groups, nilpotent and solvable groups.
課程名稱	代數通論(二)	General Algebra II
課程簡介	多項式環，環同態，環同構定理，唯一分解整環，歐幾里得整環，主要理想整環，體擴張，代數擴張，分裂體，伽羅瓦理論基本定理，有限群表現理論。	Basic concepts, polynomial rings, ring homomorphisms, isomorphism theorems of rings, unique factorization domains, principal ideal domains and Euclidean domains, field extensions, algebraic extensions, splitting fields, Fundamental theorem of Galois theory, representation theory of finite groups.
課程名稱	高等線性代數	Advanced Linear Algebra
課程簡介	向量空間和多重線性變換，張量，對稱和外代數。	Vector spaces and multilinear transformations, tensor, symmetric and exterior algebra.
課程名稱	密碼學	Cryptography
課程簡介	密碼學是在研究秘密通訊的方法，本學期將介紹現代密碼學的理论以及所需要的數學知識。	Cryptography is the study of techniques for secure communication. In this course we will introduce modern cryptography and mathematical theory involved.

課程名稱	數論(一)	Number Theory I
課程簡介	各種主題的代數和解析數論和算術幾何。	Various topics in algebraic and analytic number theory and arithmetic geometry.
課程名稱	數論(二)	Number Theory II
課程簡介	各種主題的代數和解析數論和算術幾何。	Various topics in algebraic and analytic number theory and arithmetic geometry.
課程名稱	有限域	Finite Fields
課程簡介	有限域的結構，它們的分類和應用。	Structures of finite fields, their classification and applications.
課程名稱	代數編碼理論	Algebraic Coding Theory
課程簡介	有限域及其在編碼理論的應用。	Finite fields and their application to coding theory.
課程名稱	表示理論	Representation Theory
課程簡介	各種群和(李)代數的表示。	Representations of various groups and (Lie) algebra.
課程名稱	同調代數	Homological Algebra
課程簡介	復體和導出範疇，同調和上同調理論。	Complexes and derived categories, homology and cohomology theory.
課程名稱	李群和李代數(一)	Lie Groups and Lie Algebras I
課程簡介	李群和李代數及其表示，單李群和代數的分類。	Lie groups and Lie algebra, classification of simple Lie groups and algebras and their representations.
課程名稱	李群和李代數(二)	Lie Groups and Lie Algebras I
課程簡介	李群和李代數及其表示，單李群和代數的分類。	Lie groups and Lie algebra, classification of simple Lie groups and algebras and their representations.
課程名稱	交換代數(一)	Commutative Algebra I
課程簡介	本課程主題包含 Noetherian 環以及它們的模，Hilbert 基底定理，Noether 正則化定理，Hilbert 零點定理，局部化，理想分解定理，維度定理，以及一些重要的交換環介紹。	The main topics of this course consist of Noetherian rings and modules, Hilbert basis theorem, integral dependence, Noether normalization, the Nullstellensatz, localization, primary decomposition, DVRs and normal domains, and dimension theory.

課程名稱	交換代數(二)	Commutative Algebra II
課程簡介	本課程包含基本的同調代數理論，環及模的完備化，以及一些來自於代數幾何的相關概念：微分算子，完全正交環，Gorenstein 環，Cohen-Macaulay 環及他們的模。此外，一些關於組合交換代數及 tight closure 的基本理論也會被介紹。	In this course, more advanced topics in commutative algebra will be discussed including basic homological algebras, completions of rings and modules, regular local rings, derivation and differentials, complete intersections, Gorenstein rings, Cohen--Macaulay rings and modules. Some topics in combinatorial commutative algebra and tight closure theory will also be discussed.
課程名稱	環論	Ring Theory
課程簡介	環以及相關理論，交換和非交換環，模。	Rings and related theory, commutative and noncommutative rings, modules.
課程名稱	微分幾何導論	Introduction to Differential Geometry
課程簡介	這是微分幾何的入門課程。其中涉及的主題包括光滑流形和光滑映射，正切和餘切束，向量場，微分形式，流形上的積分，de Rham 上同調，映射度和指標，以及進一步的應用。	This is the introductory course on differential geometry. Among the topics covered are smooth manifolds and smooth maps, the tangent and cotangent bundles, vector fields and differential forms, integration on manifolds, de Rham cohomology, degrees and indices, and further applications.
課程名稱	代數拓撲導論	Introduction to Algebraic Topology
課程簡介	代數拓撲運用代數工具來處理拓撲問題。這門課是代數拓撲的入門課，探討同倫論與同調論。題材包括基本群、覆疊空間、奇異同調、相對同調、胞腔同調、切除以及 Mayer-Vietoris 序列。若時間允許，將涵蓋上同調及龐加萊對偶性。	Algebraic topology uses algebraic tools to study topological problems. In this introductory course, we discuss homotopy theory and homology theory. Topics include fundamental groups, covering spaces, singular homology, relative homology, cellular homology, excision, and Mayer-Vietoris sequences. If time permits, we will cover other topics such as cohomology and Poincare duality.
課程名稱	黎曼幾何	Riemannian Geometry
課程簡介	這門課的目的是探討黎曼流形。題材包括黎曼度量、聯絡、測地線、曲率、Jacobi 場、完備性與 Hopf-Rinow 定理、Cartan-Hadamard 定理等。	This course is devoted to studying Riemannian manifolds. Topics will include Riemannian metrics, connection, geodesics, curvature, Jacobi fields, completeness and Hopf-Rinow Theorem, Cartan-Hadamard Theorem, etc.
課程名稱	雙曲幾何	Hyperbolic Geometry
課程簡介	介紹二維和三維的實雙曲流形和/或二維的複雙曲流形。	Two and three dimensional real hyperbolic manifolds and/or two dimensional complex hyperbolic manifolds.

課程名稱	代數幾何	Algebraic Geometry
課程簡介	代數幾何探討多項式方程組的解集和它的幾何結構。這門課將引進代數幾何裡的一些重要概念。題材包括曲體、態射與有理映射、維度、層與向量束、層上同調、以及 Serre 對偶。	In algebraic geometry, we study the zero sets of polynomials and their geometric structures. This course will introduce some of the important ideas of algebraic geometry. Specifically, we will explore the following topics: varieties, morphisms and rational maps, dimension, sheaves and vector bundles, sheaf cohomology, and Serre duality.
課程名稱	辛幾何	Symplectic Geometry
課程簡介	本課程旨在介紹辛幾何。辛流形在數學和物理的許多領域中自然產生，局部結構單純，但擁有豐富的整體結構。我們計劃由辛向量空間開始，學習辛流形和接觸流形以及辛群作用的基礎，再視學生的背景和興趣，探討如等變上同調，J-holomorphic 曲線等進一步主題。	This course is intended as an introduction to symplectic geometry. Symplectic manifolds arise naturally in many areas of mathematics and physics. They are very simple locally but have a rich global structure. We plan to begin with the basics on symplectic vector spaces, symplectic and contact manifolds, symplectic quotients, followed by further topics subject to the backgrounds and interests of the students such as equivariant cohomology, J-holomorphic curves, etc.
課程名稱	機率論(一)	Probability I
課程簡介	機率測度，大數法則，中央極限定理，隨機游動，Martingale，Ergodic 理論，布朗運動。	Probability measure, Law of Large Number, Central Limit Theorem, Random walk, Martingale, Ergodic Theory, Brownian Motion.
課程名稱	隨機過程	Stochastic Processes
課程簡介	伯努力定理，馬可夫鏈，普松過程，再生過程。	Bernoulli Processes, Markov chains, Poisson Processes, Renewal Processes.
課程名稱	數理統計	Mathematical Statistics
課程簡介	機率空間，統計模式之建構，參數化，統計推論，大樣本理論。	Probability Space, Statistical Modeling, Parameterized, Statistical Inference, Large Sample Theory.
課程名稱	線性模式	Linear Model
課程簡介	代數矩陣，多變量常態分配，線性迴歸，變異數分析，共軛變異數分析。	Matrix Algebra, Multi-normal distribution, Linear regression, Analysis of Variance, Analysis of Covariance.

課程名稱	數值分析(一)	Numerical Analysis I
課程簡介	本課程涵蓋數值分析的主要概念，包括：實數系與浮點數系統，精確度，準確度和誤差分析，高維的求根方法和收斂性分析，線性系統數值方法，數值微分方程，以及相關的穩定性分析與數值方法。	This course covers main concepts of numerical analysis, including: real number system v.s. floating number system, precision, accuracy and error analysis, higher dimensional root finding methods and convergence analysis, numerical methods for linear systems, numerical differential equations, and related stability analysis.
課程名稱	快速計算方法	Fast Computational Method
課程簡介	本課程介紹快速計算方法的理論並透過程式語言的實作來了解此類方法快在哪裡的精髓。課程中將介紹快速排序法、快速富立葉轉換、快速波瓦松求解器、幾何及代數多重網格法、快速多重極方法等等。	The theory of fast computational methods are introduced. Students could understand the essence through the implementation in programming languages. Several methods will be illustrated, such as quick sort, fast Fourier transform, fast Poisson solver, geometry and algebraic multigrid method, fast multipole method, etc.
課程名稱	科學計算	Scientific Computing
課程簡介	本課程將介紹不同領域的科學計算，如流體力學、分子動力學、電磁學、動態系統等等。學生將從本課程中學到基本的科學計算方法並體驗科學的美及計算的力量。	Scientific computings in various fields are introduced, for example, fluid dynamics, molecular dynamics, electro-magnetic computation, dynamical system, etc.. Students will learn the basic methods of scientific computing, realize the power of computing, and experience the beauty of sciences.
課程名稱	作業研究	Operations Research
課程簡介	線性規劃、Simplex Method、對偶理論、運輸問題、網路最佳化、整數規劃。	Linear Programming, Simplex Method, Duality, Transportation problem, Network Optimization, Integer Programming.
課程名稱	最佳化理論	Theory of Optimization
課程簡介	本課程主要介紹半無限維線性規劃問題與其對偶問題、強對偶定理、最佳解的基本性質及演算法、二次半無限維規劃問題與其對偶問題、解二次半無限維規劃問題的演算法、無限維線性規劃問題及其演算法。	This curriculum mainly introduce the semi-infinite Linear programming problems and its dual problem, strong duality theorem, basic properties of optimal solution and algorithms, quadratic semi-infinite programming problems and its dual problems, algorithms for quadratic semi-infinite programming problems, infinite Linear programming problem and its algorithms.

課程名稱	計算複雜度理論	Computational Complexity
課程簡介	Turing Machine、計算複雜度分類(P, NP, coNP)、組合優化演算法分析(背包問題、機器排程、頂點集覆蓋問題、最大割問題)、半正定近似算法。	Turing Machine、Complexity Classes、Algorithms for Combinatorial Optimizaiton(Knapsack problem, machine scheduling, vertex conver, max cut)、Semidefinite Relaxation.
課程名稱	應用數學導論	Introduction to Applied Mathematics
課程簡介	矩陣線性系統的模組與數學結構、平衡系統結構、拉格朗日對偶、最小平方估計與 Kalman Filter、平衡微分方程組、Laplace 方程、變分法。	Matrix Linear System (Modeling and Mathematical Structure), Structure of Equilibrium, Lagrange Duality, Least Squares and the Kalman Filter, Differential Equations of Equilibrium, Laplace Equations, Calculus of Variation.
課程名稱	不連續有限元素法	Discontinuous Galerkin Finite Element Methods
課程簡介	本課程目的在簡介以不連續有限元方法(Discontinuous Galerkin Methods)解偏微分方程。不連續有限元方法是有限元素法的一種，但是他同時擁有限體積法的一些特色。和傳統的連續有限元素法不同，不連續有限元方法使用的函數空間在每個元素中是連續的，但是元素間是不連續的，因此以 DG 離散得到的方程式是局部的。這個特性，使得不連續有限元方法非常適合在非結構性網格上發展高精度數值方法，同時也非常適合平行計算。這門課程，我們會先給數值偏微分方程以及有限元素法簡短的介紹，接著介紹如何使用不連續有限元方法對不同類型偏微分方程求解，討論數值穩定性、一致性、收斂性以及誤差估計。實做部分主要以 MATLAB 範例程式讓學生了解方法的效果。	This course gives an introduction to the Discontinuous Galerkin methods. The discontinuous Galerkin method is a special class of the finite element methods and the method combines features of the finite element and finite volume methods. Unlike traditional continuous Galerkin method, the DG method works over a trial space of functions that are continuous in each element but discontinuous across edges and thus the resulting equations are local to the generating element. The method provides a practical framework for the development of high-order accurate methods using unstructured grids and is well suited for parallel computing. We will give a short introduction to the numerical partial differential equations and finite element methods, and introduce discontinuous Galerkin methods for equations of various types and discuss how these discrete problems can be solved efficiently. We will address mathematical questions related to the concepts of consistency, stability, convergence, and error estimation. Programs written in MATLAB will be used to demonstrate examples.

課程名稱	數值偏微分方程(一)	Numerical Analysis for Partial Differential Equations I
課程簡介	本課程為數值偏微分方程的入門課程。主要在教導學生如何發展有限差分法對偏微分方程求解，同時分析數值方法的穩定性與收斂性。本課程中將教授有限差分法解各種不同類型問題包含：橢圓方程問題、擴散方程問題、對流方程問題。	This course provides an introduction to solve partial differential equations numerically. The course covers the finite difference approximation, elliptic equations, Fourier analysis of linear PDEs, diffusion equations, advection equations.
課程名稱	數值偏微分方程(二)	Numerical Analysis for Partial Differential Equations II
課程簡介	本課程為數值偏微分方程的進階課程。主要在教導學生如何設計發展有限元素法、有限體積法或是邊界元素法對特定類型偏微分方程求解，同時分析數值方法的穩定性與收斂性。	This course is an advanced course for numerical partial differential equations. The course aims to provide students with understanding of solving partial differential equations with finite element methods, finite volume methods or boundary elements.
課程名稱	數值線性代數	Numerical Linear Algebra
課程簡介	本課程的目的是學習數值線性代數的一些基本知識，特別是線性系統的數值解算器和最小二乘問題。課程內容包括了基本的矩陣分析，線性系統的敏感性分析，一般線性系統的LU分解，高斯消去法和準確性分析，正交化和最小二乘問題的迭代修正，線性系統的數值迭代解法：標準分裂迭代法，Jacobi和Gauss-Seidel方法，SOR與Krylov法。	The purpose of this course is to learn some elementary knowledge related to the numerical linear algebra, especially, numerical solvers for the linear systems and least squares problems. The course covers basic matrix analysis, sensitivity analysis of linear systems, LU factorization and general linear systems, Gaussian elimination and iterative refinement for accuracy, orthogonalization and least squares problems, iterative methods for linear systems: standard splitting iteration, Jacobi and Gauss-Seidel methods, SOR and Krylov-based methods.
課程名稱	專題討論	Mathematics Colloquium
課程簡介	每週定期純數學、應用數學及跨領域的專題演講。	Weekly colloquium on pure mathematics, applied mathematics and interdisciplinary researches.

全校微積分課程

除了提供本系所學生的專業數學課程，數學系同時也負責全校理工學院、電機資訊學院、規劃設計學院、醫藥生物科技學院、社科管理學院及學士學程、能源學程和高中科學班，共 43 個學系、學程班級，一學年 235-237 學分及外加大約 137 小時研討實習的課程，給將近 2400 名學生的微積分基礎課程。為維持全校微積分課程教學品質，數學系參考國內外各大學(例如：加州大學、麻省理工學院、台大、清華等)的做法，從 96 學年開始將全校微積分的授課方式調整目前採用的「大班教學、小班實習」，以最有效率的方式提供高品質的微積分教學。

雖然，全校的微積分課程明顯加重了數學系老師的教學負擔，但是，基於提升全校學生數學能力的使命，微積分的教學始終是數學系最重視及最重要的教學工作之一。隨著成功大學多元系所全面擴展，數學系也必須新增支援微積分教學的班級，以奠定全校學生的數學基礎。

103 學年度上學期數學系支援全校各學系微積分課程修課人數

	系所名稱	課程碼	分班碼	科目名稱	選課人數	教師
1	土木系甲乙	E615611		微積分(一)	129	沈士育
2	電機甲班	E215611	1	微積分(一)	69	王辰樹
3	工科、系統	F115611		微積分(一)	119	夏 杼
4	材料系甲乙	E515611		微積分(一)	107	連文璟
5	電機系乙丙	E215611	2	微積分(一)	113	洪英志
6	都計、工設	F212001		微積分	130	江孟蓉
7	機械丙、化工丙	E115611	2	微積分(一)	111	陳旻宏
8	資源、環工	E415611		微積分(一)	125	黃柏嶧
9	機械系甲乙	E115611	1	微積分(一)	122	侯世章
10	生科醫技物治藥學	I615611		微積分(一)	157	黃炎坤
11	物理、光電	C215611		微積分(一)	128	李國明
12	測量、醫工	F610611		微積分(一)	118	黃世昌
13	化工系甲乙	E315611	1	微積分(一)	92	章源慶
14	經濟、心理	D511211		微積分(一)	175	劉育佑
15	數學系	C112210		微積分(一)	67	劉珈銘
16	水利、航太	E815611		微積分(一)	122	郭鴻文
17	工資、交管	H310611		微積分(一)	126	史習偉
18	能源學程	F010110		微積分(一)	56	劉之中
19	化學系、地科系	C315611		微積分(一)	127	鄺國權
20	建築系甲乙	E715612		微積分	87	李春得
21	資訊系甲乙	F715611		微積分(一)	113	陳重弘
				總計	2393	

1997 年之後，成功大學新增需要數學系支援微積分教學的學系/班級

	年度	新增學系或班級
1	1997	資訊系一班 3 學分
2	2001	經濟學系一班 3 學分
3	2002	資訊系第二班 3 學分
4	2007	光電工程學系一班 3 學分
5	2007	學士學位學程一班 3 學分
6	2008	心理學系一班 3 學分
7	2011	生物醫學工程學系一班 3 學分
8	2011	南一中科學班一班 3-4 學分
9	2012	能源學程一班 3 學分
10	2014	藥學系一班 2 學分
11	2015	生物科技學系一班 2 學分

從 1997 年至今，成功大學新增了 11 個需要微積分授課支援的學系、學程班級，數學系也因此增加了 62-64 學分及外加大約 36 小時的研討實習課程學年教學負擔。以 103 學年上學期為例，數學系老師人數與全校選修微積分課程的學生人數比例約為 1:72.5，明顯地高於理想的師生比例許多。

學術研究

成大數學系成立於民國 45 年，為成功大學全校學生提供所有基礎的數學課程。除了服務全校教學之外，數學系還致力於培育大學部及研究所的數學專業人才，並在純數學及應用數學的多個領域貢獻專業學術研究。數學系從 45 學年開創時的 6 位專任教師，發展到目前有 33 位專任教師：其中教授 12 位，副教授 10 位，助理教授 11 位；博士班學生 12 位，碩士班學生 59 位，大學部學生 237 位。

師資與研究領域

數學系的教師積極地在純數學及應用數學從事學術研究，廣泛的研究領域包括：代數、分析、幾何、數值分析、科學計算、作業研究、機率論及統計等。其中有多位優秀學者在各研究領域表現出色，備受數學界矚目並獲得獎項肯定。

數學系專任教師研究領域

領域	姓名	專長
代數	蕭仁傑	Algebraic Geometry, Commutative Algebra
	黃柏嶧	Algebraic Number Theory, Combinatorics
	黃世昌	Representation Theory of Finite Groups
	柯文峰	Algebra, Ring and Nearing Theory, Quantum Information
	林 牛	Lie Superalgebras; and Their Connections to Quantum Groups and Algebraic Geometry
	粘珠鳳	Representation Theory, Number Theory, Combinatorics
	楊世偉	Cluster Algebras, Combinatorial Problems in Algebra and Geometry
分析	陳若淳	Differential Geometry, Geometric Analysis
	方永富	Partial Differential Equations, Harmonic Analysis, Fourier Analysis
	洪英志	Differential Geometry, Partial Differential Equation, Mathematical Physics
	郭鴻文	Kinectic Theory, Partial Differential Equations
	李國明	Integral Equation, Inverse Problem
	連文璟	Partial Differential Equations
	林景隆	Partial Differential Equations, Inverse Problems
	林育竹	Geometric Analysis, Partial Differential Equations
	劉珈銘	Mathematical Physics, Complex Geometry, Differential Geometry, Topology, Analysis
	劉育佑	Applied Mathematics, Partial Differential Equations and Numerical Computation

	史習偉	Partial Differential Equations, Harmonic Analysis
幾何	陳若淳	Differential Geometry, Geometric Analysis
	章源慶	Algebraic Geometry
	江孟蓉	Symplectic Geometry
	洪英志	Differential Geometry, Partial Differential Equation, Mathematical Physics
	蕭仁傑	Algebraic Geometry, Commutative Algebra
	林 牛	Representation Theory of Infinite Dimensional Lie algebras and Lie Superalgebras; and Their Connections to Quantum Groups and Algebraic Geometry
	林育竹	Geometric Analysis, Partial Differential Equations
	劉珈銘	Mathematical Physics, Complex Geometry, Differential Geometry, Topology, Analysis
	夏 杼	Algebraic Geometry, Higgs Bundles, Representation Varieties, Dynamical Systems, Mapping Class Group Actions
	鄺國權	Differential Geometry, Riemannian and Lorentzian Geometry
	劉之中	Mathematical Physics, Vortex Equations, Gauge Theory, and Differential Geometry
	數值分析 與科學計 算	陳旻宏
侯世章		Numerical Methods for Partial Differential Equations
李國明		Integral Equation, Inverse Problem
劉育佑		Applied Mathematics, Partial Differential Equations and Numerical Computation
沈士育		Boundary Element Method, Stress Waves, Inverse Heat Conduction Problems, Option Pricing
舒宇宸		Numerical Partial Differential Equation, Interface Problems, Multigrid Methods
王辰樹		Numerical Analysis, Matrix Computation, Optimal Control System
作業研究	許瑞麟	Operation Research, Algorithms, Nonconvex Quadratic Programming, Fractional Programming
	吳順益	Functional Analysis, Linear Programming, Optimization
機率與統 計	陳重弘	Biostatistics, Mathematical Statistics
	黃炎坤	Probability Theory
	李春得	Nonparametric Statistics, Asymptotic Theory in Statistics

國科會專題及產學合作計畫

過去兩年來，數學系教師執行多項國科會的專題或與業界合作的產學研究計畫，金額一年平均大約有 1400 萬元。

101 學年國科會專題計畫

合計總金額：NT\$1286.22 萬元

	主持人	計畫名稱	核定金額
1	吳順益	無限維數學規劃問題在 L_p 空間及半無限維運輸規劃問題(3/3)	773,000
2	柯文峰	尋找最多的相互不偏基底(3/3)	1,545,600
3	許瑞麟	標準二次規劃問題的半正定鬆弛對偶間隙估計	421,000
4	夏 杼	非交換代數和非阿貝爾上同調(2/2)	1,063,600
5	王辰樹	解超大型代數 Riccati 方程之 SDA 演算法的向後擾動分析	366,000
6	方永富	關於一些波動類方程的散射問題	361,000
7	江孟蓉	切觸圓群作用	434,000
8	林景隆	關於分數形的異常擴散方程的惟一延拓性(1/3)	1,343,000
9	李國明	簡單混合法於 Robin 反散射問題(2/2)	466,000
10	粘珠鳳	有限體上的局部逆定理之賈克猜想	272,000
11	黃柏嶧	代數結構中的組合	354,000
12	黃世昌	對李型有限群中的一個家族尋找缺掉的分解數字	398,000
13	章源慶	對稱軌形及三維流形上的計數幾何	385,000
14	楊世偉	Cluster 代數及對稱多項式	310,000
15	舒宇宸	移動界面問題之創新方法的發展與應用 (2/2)	576,000
16	林育竹	非等向性曲率流漸近行為之研究	351,000
17	蕭仁傑	交換代數與代數幾何中的組合相關問題(2/2)	454,000
18	劉育佑	非穩定對流中的紊流火焰速度	324,000
19	許瑞麟	台南地區數學期刊圖書服務計畫(2/3)	2,665,000

	主持人	計劃名稱	核定金額
1	吳順益	半無限維規劃在二次錐限制條件下的問題與非線性半無限維規劃問題	796,000
2	柯文峰	歐氏空間上的拓樸平面近環	1,264,000
3	許瑞麟	在二次限制式下之二次分數型廣域最佳化問題	469,000
4	林 牛	經典李超代數之 Koszul 對偶性	792,000
5	夏 杼	特徵簇和格羅莫夫-威滕不變量	1,318,000
6	王辰樹	狀態迴溯極點配置問題的小樣本統計條件數估算	321,000
7	連文璟	具對稱性可壓縮流之研究應用	264,000
8	江孟蓉	高維的過扭曲切觸結構及相關性質	469,000
9	林景隆	關於分數形的異常擴散方程的惟一延拓性(2/3)	831,000
10	李國明	以無相位資訊重構障礙物	512,000
11	粘珠鳳	有限暨皮阿迪克線性群表現之加碼因子	386,000
12	黃柏嶧	連通子圖相異和之圖	260,000
13	黃世昌	對一些李型有限特殊群的最大 p-局部子群的分類	320,000
14	章源慶	曲線的計數理論及其等價性	363,000
15	楊世偉	有限型量子叢代數	300,000
16	林育竹	平面上等向性曲率流之奇異點分析	299,000
17	蕭仁傑	交換代數與代數幾何中的組合相關問題(2/2)	454,000
18	劉育佑	紊流中的火焰傳播速度	354,000
19	舒宇宸	隱式溶劑模型中創新的分子界面構造法	469,000
21	郭鴻文	氣體動力學裡的邊界效應(1/2)	440,000
22	劉珈銘	量子曲線與代數曲線	558,000
23	史習偉	高維超臨界波動方程解的正則性問題及 Klein-Gordon 方程解的泛數估計	442,000
24	許瑞麟	台南地區數學期刊圖書服務計畫(3/3)	2,665,000
25	舒宇宸	大專學生參與專題研究計畫	47,000

跨領域產學合作計劃

	主持人	計畫名稱	合作單位	計畫金額	合作期間
1	舒宇宸	紅外線感測手指容積脈波信號之血管彈性與硬度分析	賞金科技	220,000	2012/01/01 - 2013/06/30
2	舒宇宸	Fast Capacitance and Resistance Extraction	新思科技	944,578	2012/07/01 - 2013/06/30

定期學術專題演講及研討會

數學系在學期中每週定期舉辦專題演講及多場專題研討。除此之外，數學系每年也會定期地主辦或協辦包括代數、幾何、數值計算、作業研究或偏微分方程各領域的短期課程、工作坊或學術會議。

102 學年專題演講

日期	領域	講題	單位	演講者
2013/8/1	Algebra	Complete characterization of isolated homogeneous hypersurface singularities	北京清華大學數學科學系	Professor Stephen Yau (丘成棟教授)
2013/11/4	Algebra	How Riemann hypothesis arises in discrete geometry?	LIPN, University Paris 13, France	Prof. Olivier Bodini
2013/11/4	Algebra	Random walks and analytic combinatorics	LIPN, University Paris 13, France	Prof. Cyril Banderier
2013/11/4	Algebra	Nonlinear differential equations in the analysis of algorithms	Institute of Statistical Sciences, Academia Sinica	Prof. Hsien-Kuei Hwang
2013/11/28	Algebra	An introduction to Okounkov bodies	國立清華大學數學系	卓士堯教授
2013/12/5	Algebra	A connection between finite SW -algebras and Yangian algebras	中央研究院數學研究所	彭勇寧博士
2013/12/25	Algebra	Arithmetical Ranks of Certain Ideals	國立中正大學數學系	江謝宏任副教授
2014/1/13	Algebra	Forcing matching problems of graphs	中國蘭州大學數學與統計學院	張和平教授
2014/1/14	Algebra	M ₂₄ , Co ₁ , Monster	中央研究院數學研究所	Prof. Ching Hung Lam
2014/3/10	Algebra	What is algebra good for?	Institute for Algebra, Johannes Kepler University Linz, Linz, Austria	Prof. Günter Pilz
2014/5/13	Algebra	Central simple algebras and Galois cohomology (I)	中央研究院數學系	余家富研究員

日期	領域	講題	單位	演講者
2014/5/13	Algebra	Central simple algebras and Galois cohomology (II)	中央研究院數學系	余家富研究員
2014/5/14	Algebra	Central simple algebras and Galois cohomology (III)	中央研究院數學系	余家富研究員
2014/5/14	Algebra	Central simple algebras and Galois cohomology (IV)	中央研究院數學系	余家富研究員
2014/5/15	Algebra	Central simple algebras and Galois cohomology (V)	中央研究院數學系	余家富研究員
2014/5/15	Algebra	Supersingular abelian surfaces and class number formulas	中央研究院數學系	余家富研究員
2014/6/5	Algebra	What is the Monster?	中研院數學所	林正洪教授
2014/6/20	Algebra	A Conversation Between a Physicist and a Mathematician.	Capital Normal University; University of Sydney & Department of Physics, NCKU	Prof. King Fai Lai and Prof. Chiachu Chen
2014/6/25	Algebra	Kac-Wakimoto character formula for finite-dimensional classical Lie superalgebras	中研院數學所	程舜仁 教授
2013/9/16	Applied mathematics	Equilibrium problems related to conic complementarity problems	Department of Human-Social Information Sciences, Graduate School of Information Sciences (GSIS), Tohoku University	Prof. Shunsuke Hayashi (林俊介教授)
2013/11/7	Applied mathematics	Generalized Polarization Tensors for Shape Representation	Department of Mathematics, Inha University	Prof. Hyeonbae Kang
2013/11/14	Applied mathematics	Solutions to drift diffusion systems with cross-diffusion terms	國立臺灣大學數學系	林太家教授
2013/11/21	Applied mathematics	From the Lambert problem to the n-body problem	國立清華大學數學系	陳國璋教授
2013/11/25	Applied mathematics	Resonances and homoclinic curves	Department of Mathematical Sciences, Ritsumeikan University, Japan	Prof. Setsuro Fujiie

日期	領域	講題	單位	演講者
2013/12/5	Applied mathematics	Some Results for Convex Infinite Optimization Duality	Department of Statistics and Operations Research, Alicante University, Spain	Prof. Marco A. López
2013/12/5	Applied mathematics	Boundary singularity of moments for the linearized Boltzmann equation	國立台灣大學數學系	陳逸昆 教授
2013/12/9	Applied mathematics	Vector diffusion maps and random matrices with random blocks	Department of Mathematics, Stanford University	Hautieng Wu 吳浩樅 教授
2013/12/12	Applied mathematics	Simple PDE Model of Spot Replication	台大數學系	陳俊全教授
2013/12/17	Applied mathematics	Parallel-by-Design: A New Algorithm for Unconstrained Optimization	MSIE Program, Sabanci University	Prof. Ilker Birbil
2013/12/19	Applied mathematics	Differential Variational Systems: A new paradigm of constrained dynamical systems	Department of Industrial and Systems Engineering, University of Southern California	Epstein Family Professor Jong-Shi Pang
2013/12/19	Applied mathematics	Global Dynamics of a Heterogeneous Lotka-Volterra Competition-Diffusion System	新竹理論中心	何小清博士
2014/1/9	Applied mathematics	An Interdisciplinary Study for Optimizing Photonic Crystals Structures	國立臺灣大學應用數學科學研究所	王偉仲教授
2014/1/15	Applied mathematics	Eigendecomposition of the discrete double-curl operator with application to fast eigensolver for 3D photonic crystals	國立交通大學應用數學系	林文偉講座教授
2014/2/10	Applied mathematics	A Semiorthogonal Generalized Arnoldi Method and Its Variations for Quadratic Eigenvalue Problems	Department of Mathematics, Southeast University	李鐵香教授
2014/2/20	Applied mathematics	Some Thoughts on Inter-Disciplinary Research, a Case Study on Kinetic Theory and Gas Dynamics	中央研究院數學研究所	劉太平 院士
2014/2/27	Applied mathematics	Hyperbolic Resonant Systems of Balance Laws	中央大學數學系	洪盟凱教授
2014/3/13	Applied mathematics	On Ground States of Spin-1 Bose-Einstein Condensates w/o external magnetic field	國立臺灣大學數學系	陳宜良教授

日期	領域	講題	單位	演講者
2014/3/27	Applied mathematics	On the minimal speed of monostable connecting fronts	淡江大學數學系	郭忠勝教授
2014/4/17	Applied mathematics	Ground states of nonlinear Schrodinger equations with square-root nonlinearity	國立臺灣大學數學系	林太家教授
2014/5/1	Applied mathematics	Fourier Analysis of the Unit Circle	清大數學系	蔡孟傑教授
2014/5/22	Applied mathematics	In Reaction Diffusion Equation	Memorial University of Newfoundland , Canada	Professor Xiaoqiang Zhao
2014/6/19	Applied mathematics	Long-time asymptotics of Camassa-Holm equations	Taida Institute for Mathematical Sciences	Dr. Chueh-Hsin Chang
2014/7/2	Applied mathematics	The Mathematical Model for the Contamination Problems and Related Inverse Problems	School of Mathematical Sciences, Fudan University	Professor Jin Cheng
2014/7/2	Applied mathematics	Reconstruction of Discontinuous Density in Computerized Tomography	上海財經大學應用數學系	江渝教授
2014/9/22	Applied mathematics	Minimal Models and Derived Category of Toric Varieties	日本科學院院士	Prof. Yujiro Kawamata
2014/10/2	Applied mathematics	Duality in Boltzmann Equation and its Applications	新加坡國立大學	尤釋賢 教授
2014/10/9	Applied mathematics	On the Computation for Blow-up Problems	Department of Mathematics, National Chung Cheng University	Professor Chien-Hong Cho
2013/10/3	Applied mathematics-PDE	Hilbert Sixth Problem	Institute of Mathematics, Academia Sinica	Prof. Tai-Ping Liu
2013/10/6	Applied mathematics-PDE	Riemann problem	Institute of Mathematics, Academia Sinica	Prof. Tai-Ping Liu
2013/10/6	Applied mathematics-PDE	Boltzmann collision operator without non cutoff	Department of Mathematics, National Tsing Hua University	Prof. Jin-Cheng Jiang
2013/10/6	Applied mathematics-PDE	Couette problem for highly rarefied gases	Department of Mathematics, National Taiwan University	Prof. I-Kun Chen
2013/10/7	Applied mathematics-PDE	Multi-dimensional shock waves	Institute of Mathematics, Academia Sinica	Prof. Tai-Ping Liu

日期	領域	講題	單位	演講者
2013/10/7	Applied mathematics-PDE	Entropy production estimate for the homogeneous Landau equation with soft potentials	Department of Mathematics, National Kaohsiung Normal University	Prof. Kung-Chien Wu
2013/10/7	Applied mathematics-PDE	Greens functions for p-system in half line	Institute of Mathematics, Academia Sinica	Dr. Chun-Liang Lin
2014/1/16	Applied mathematics-PDE	Self-similar solutions of incompressible Navier-Stokes	Department of Mathematics, University of British Columbia	蔡岱朋教授
2014/1/17	Applied mathematics-PDE	Self-similar solutions of incompressible Navier-Stokes	Department of Mathematics, University of British Columbia	蔡岱朋教授
2014/3/9	Applied mathematics-PDE	Multi-dimensional shock waves	Institute of Mathematics, Academia Sinica	Prof. Tai-Ping Liu
2014/3/9	Applied mathematics-PDE	Estimates on non cutoff Boltzmann collision operator	Department of Mathematics, National Tsing Hua University	Jin-Cheng Jiang
2014/3/9	Applied mathematics-PDE	Regularity of solutions to the linearized Boltzmann equation	Department of Mathematics, National Taiwan University	Prof. I-Kun Chen
2014/3/10	Applied mathematics-PDE	Stability of Thermal Creep flow in Rarefied Gas	Department of Mathematics, National Cheng Kung University	Prof. Hung-Wen Kuo
2014/3/10	Applied mathematics-PDE	Smoothing effect of the Fokker-Planck equation	Department of Mathematics, National Kaohsiung Normal University	Prof. Kung-Chien Wu
2014/3/10	Applied mathematics-PDE	Green's functions of compressible Navier-Stokes equations in half line	Institute of Mathematics, Academia Sinica	Dr. Chun-Liang Lin
2014/3/20	Applied mathematics-PDE	Extreme of the Strichartz inequality for the Schrodinger equation	國立清華大學數學系	江金城教授
2014/3/21	Applied mathematics-PDE	Classical limits of the Quantum Zakharov system	國立交通大學應用數學系	林琦焜教授
2014/3/21	Applied mathematics-PDE	Singular limits of the Zakharov type system	國立交通大學應用數學系	林琦焜教授
2014/4/10	Applied mathematics-PDE	Well-posedness for the homogeneous Landau equation with soft potentials	國立高雄師範大學數學系	吳恭儉教授
2014/5/8	Applied mathematics-PDE	A hybrid immersed boundary and immersed interface method for electro-hydrodynamic simulations	交大應用數學系	賴明治教授

日期	領域	講題	單位	演講者
2014/6/12	Applied mathematics-PDE	Partial Regularity for Suitable Weak Solutions to the Fractional Navier-Stokes Equations	中研院數學所	唐 嵐 教授
2014/4/23	Differential equation	Traveling wave solutions of the 3-species Lotka-Volterra competition system with diffusion	台大數學系	陳俊全教授
2013/10/28	Geometry	Geography of threefolds of general type	台大數學系(國家學術講座)	陳榮凱 教授
2013/12/26	Geometry	An introduction to algebraic K theory	國立成功大學數學系	Prof. Jia-Ming (Frank) Liou
2014/3/5	Geometry	Singularities and the space of arcs	國立臺灣大學數學系	陳榮凱教授
2014/4/14	Geometry	Why, and how, do we study Calabi-Yau 3-folds?	國立臺灣大學數學系	王金龍教授

成大數學系主辦的國際研討會及研習課程

年度	主題	主辦人
2012	Short Course on Introduction of Numerical Analysis for Partial Differential Equations	王辰樹、陳旻宏
	The 4th Taiwan Geometry Symposium	夏 杼
	第四屆東台灣數學研討會	黃柏嶧、林正洪、柯文峰
	International Workshop on Optimization and Engineering Systems	許瑞麟
	First Annual Southern Taiwan Workshop on Differential Equations	方永富
	The Second Cross Strait Workshop in Algebra	黃世昌、林 牛、林正洪、楊世偉
	數學年會 Geometry Session	江孟蓉
2013	組合研討會	黃柏嶧
	第四屆東台灣數學研討會	黃柏嶧、林正洪、柯文峰
	Intensive Course on Numerical Partial Differential Equations	王辰樹、陳旻宏
	NCTS Workshop of Numerical Linear Algebra and High Performance Computation	王辰樹
	Workshop on Compressed Sensing and Quadratic Programming	許瑞麟
	數學模式與科學研究-短期課程	王辰樹、陳旻宏、舒宇宸
	與姚鴻澤院士有約演講座談	方永富
	國際微分方程及應用研討會	方永富、李國明、連文璟、林景隆、林育竹、劉育佑
	數學模式與科學研究短期課程	陳旻宏、舒宇宸、劉珈銘
	第二屆南區微分方程研討會	方永富
	7th Taiwan Geometry Symposium	夏 杼

年度	主題	主辦人
2014	Workshop on Energetic Variational Methods with Applications to Molecular Biology	劉育佑
	Hualien Workshop on finite groups, VOA, algebraic combinatorics and related topics	林正洪
	Mini Workshop on Calabi-Yau Geometry	江孟蓉、蕭仁傑、劉珈銘
	MAThematics New GOals	江孟蓉
	數學建模的科學應用與高效能計算實現短期課程	王辰樹、舒宇宸
	NANO Data Analysis 資料分析現今應用與數值簡介	王辰樹、陳旻宏、舒宇宸、劉育佑
	國際數學研討會暨數學年會	陳榮凱、柯文峰、陳若淳

研究成果與榮譽

數學系多位優秀學者在純數學及應用數學各研究領域都有極為出色的表現，不僅受到數學界矚目，還獲得企業界產學合作的肯定。

數學系教師發表在澳洲國科會評比為 A*期刊的論文

	作者姓名	篇名	期刊名	卷期	起迄頁數
1	劉之中	<i>Dynamics of Abelian Vortices Without Common Zeros in the Adiabatic Limit</i>	Communications in Mathematical Physics	329 (2014), no. 1	169–206
2	郭鴻文; Liu, Tai-Ping; Tsai, Li-Cheng	<i>Equilibrating Effects of Boundary and Collision in Rarefied Gases</i>	Communications in Mathematical Physics	328 (2014), no. 2	428–480
3	蕭仁傑; Schwede, Karl ; Zhang, Wenliang	<i>Cartier modules on toric varieties</i>	Transactions of the AMS	366 (2014), no. 4	1773–1795
4	林景隆; Wang, Jenn-Nan	<i>Quantitative uniqueness estimates for the general second order elliptic 2equations</i>	J. Funct. Anal.	266 (2014), no. 8	5108–5125
5	舒宇宸; Chern, I-Liang; Chang, Chien C.	<i>Accurate gradient approximation for complex interface problems in 3D by an improved coupling interface method</i>	Journal of Computational Physics	275 (2014)	642-661
6	郭鴻文; Liu, Tai-Ping; Tsai, Li-Cheng	<i>Free Molecular Flow with Boundary Effect</i>	Communications in Mathematical Physics	318 (2013), no. 2	375–409
7	林景隆; Di Cristo, M.; Morassi, A.; Rosset, E.; Vessella, S.; Wang, J.-N.	Doubling inequalities for anisotropic plate equations and applications to size estimates of inclusions	Inverse Problems	29 (2013), no. 12, 125012	17 pp
8	章源慶	Strengthening the cohomological crepant resolution conjecture for Hilbert-Chow morphisms	Math. Ann.	356 (2013), no. 1	45–72

	作者姓名	篇名	期刊名	卷期	起迄頁數
9	林景隆; Cheng, Jin; Nakamura, Gen	Unique continuation property for the anomalous diffusion and its application	J. Differential Equations	254 (2013), no. 9	3715–3728
10	劉育佑; Xin, Jack; Yu, Yifeng	<i>A Numerical Study of Turbulent Flame Speeds of Curvature and Strain G-equations in Cellular Flows</i>	Physica D	243 (2013)	20-31
11	蕭仁傑; Schwede, Karl; Zhang, Wenliang	<i>D-module structure of local cohomology modules of toric algebras</i>	Transactions of the AMS	364 (2012), no. 5	2461–2478
12	林育竹; Poon, Chi-Cheung; Tsai, Dong-Ho	Contracting convex immersed closed curves with slow speed of curvature	Trans. AMS the American Mathematical Society	364 (2012)	5735– -5763
13	舒宇宸; Tsui, Po-Hsiang; Chien, Yu-Ting; Liu, Hao-Li; Chen, Wen-Shiang	Using ultrasound CBE imaging without echo shift compensation for temperature estimation	Ultrasonics	52 (2012)	925--935
14	楊世偉	Combinatorial expressions for F-polynomials in classical types	Journal of Combinatorial Theory Series A	119 (2012)	747--764
15	舒宇宸; Ho, Ming-Chih; Lin, Jen-Jen; Chen, Chiung-Nien; Chang, King-Jen; Chang, Chien-Cheng; Tsui, Po-Hsiang	<i>Using ultrasound Nakagami imaging to assess liver fibrosis in rats</i>	Ultrasonics	52 (2012)	215-222
16	章源慶; Gholampour, Amin	Orbifold Gromov–Witten theory of the symmetric product of A_r	Geometry & Topology	16 (2012) no.1	475-526

	作者姓名	篇名	期刊名	卷期	起迄頁數
17	劉珈銘 ; Schwarz, Albert	Equivariant cohomology of infinite dimensional Grassmannian and Shifted Schur functions	Math. Res. Lett.	19 (2011) no.4	1--10
18	李國明 ; Kress, Rainer	A second degree Newton method for an inverse obstacle scattering problem	Journal of Computational Physics	20 (2011)	7661--7669
19	林牛; Cheng, Shun-Jen; Wang, Weiqiang	Super duality and irreducible characters of ortho-symplectic Lie superalgebras	Inventiones Mathematicae	183 (2011)	189--224
20	林牛; Zhang, Ruibin	u -Cohomology formula for unitarizable modules over general linear superalgebras	Journal of Algebra	327 (2011)	50--70
21	劉育佑 ; Xin, Jack; Yu, Yifeng	<i>Asymptotics for turbulent flame speeds of the viscous G-equation enhanced by cellular and shear flows</i>	Archive for Rational Mechanics and Analysis	199 (2011)	527-561
22	吳順益; Zhang, Liping; Lopez, Marco	A new exchange method for convex semi-infinite programming	SIAM Journal on Optimization	20 (2010)	2959--2977
23	林景隆; Nakamura, Gen; Wang, Jenn-Nan	Optimal three-ball inequalities and quantitative uniqueness for the Lamé system with Lipschitz coefficients	Duke Mathematical Journal	155 (2010)	189--204
24	林君恆	Results on a weighted Poincaré inequality of complete manifolds	Trans. AMS	362 (2010)	5043--5062
25	林正洪; Dong, Chongying; Wang, Qing; Yamada, Hiromichi	The structure of parafermion vertex operator algebras	Journal of Algebra	323 (2010)	371--381
26	粘珠鳳	Local uniqueness of generalized Shalika models for SO_{4n}	Journal of Algebra	323 (2010)	437--457
27	舒宇宸 ; Kao, Chiu-Yen; Chern, I-Liang; Chang, Chien-C.	<i>Augmented coupling interface method for solving eigenvalue problems with sign-changed coefficients</i>	Journal of Computational Physics	229 (2010)	9246-9268

	作者姓名	篇名	期刊名	卷期	起迄頁數
28	舒宇宸； Chang, Chien-C.; Chen, Yen-Sheng; Wang, C. Y.	<i>Electro-osmotic flow in a wavy microchannel: Coherence between the electric potential and the wall shape function</i>	Physics of Fluids	22 (2010)	082001
29	劉育佑；Xin, Jack; Yu, Yifeng	<i>Periodic Homogenization of G-equations and the Viscosity Effects</i>	Nonlinearity	23 (2010)	2351-2367
30	林正洪；Dong, Chongying; Shimakura, Hiroki	W-algebras related to parafermion algebras	Journal of Algebra	322 (2009)	2366--2403
31	林景隆； Nakamura, Gen	Conditional Stability for the Hexagonal Anisotropic Elastic Dynamical Systems	Comm. in Partial Differential Equations	34 (2009), no.10	1251--1264
32	林育竹；Chen, Kuo-Chang	On action-minimizing retrograde and prograde orbits of the three-body problem	Comm. Math. Phys	291 (2009), no. 2	403--441
33	林育竹；Tsai, Dong-Ho	Evolving a convex closed curve to another one via a length-preserving linear flow	J. Differential Equations	247 (2009), no. 9	2620--2636

澳洲國科會針對 1186 份數學相關的期刊進行評比：過去 5 年，數學系在最優質的 A*等級(前 7.7%)期刊中發表超過 33 篇的論文。數學系在研究方面的努力也獲得 QS (Quacquarelli Symonds) 世界大學學科排名之國際評鑑機構的肯定。在 2012 及 2013 連續兩年，成大數學系排在數學學科的前 51 到 100 名內，在 2014 年，排在數學學科的前 101 到 150 名內。

- 2012 年 QS 世界大學排名中，部分成大排名前 200 名的學科如下：
 - ✓ Mathematics 51-100
 - ✓ Statistics and Operational Research 101-150
 - ✓ Geography 151-200

- 2013 年 QS 世界大學排名中，部分成大排名前 200 名的學科如下：
 - ✓ Mathematics 51-100
 - ✓ Statistics and Operational Research 51-100
 - ✓ Physics 151-200
 - ✓ Chemistry 151-200
 - ✓ Geography 151-200
 - ✓ 成大排名 247

- 2014 年 QS 世界大學排名中，部分成大排名前 200 名的學科如下：
 - ✓ Mathematics 101-150
 - ✓ Statistics and Operational Research 51-100
 - ✓ Geography 101-150

數學系師生獲得國內外重要榮譽/獎勵

得獎人	獎項	得獎年份
林 牛	第 48 屆中山學術文化基金會自然科學類 「中山學術著作獎」	2013
章源慶	2013 年國家理論科學研究中心「年輕理論學者獎」	2013
舒宇宸	發明專利“Information hiding with similar structures,” United States 8369565, 2013/02-2031/08	2013
許智詠	2014 台灣工業與應用數學年會「優良海報論文獎」	2014
郭鴻文	2012 年國科會博士後研究人員學術著作獎	2012
孫維良	2012 中華民國數學會傑出碩士論文銀牌獎	2012
林景隆	2010 年國科會吳大猷先生紀念獎	2010
林景隆	2010 年國家理論科學研究中心數學組年輕理論學者獎	2010

在學術研究方面，數學系是成功大學表現極為優異的學系。

教學輔導與服務

教務處「102 學年 上下學期 教師平均授課時數統計表」，數學系的專兼任(包括專案)教師在 102 學年授課總時數為 443.56 小時；教師年平均授課時數計算如下：

	102 學年	授課總時數	授課人數	學年平均授課時數
計算方案 1	專、兼任及專案 扣除休假及行政 兼職教師	443.56	$32+1/3-1.5-2/3$ $=30 \text{ 又 } 1/6$	14.7
學校現行 計算方案 2	專任扣除休假及 行政兼職教師	402.48	$30-1.5-2/3$ $=27 \text{ 又 } 5/6$	14.46

依據教務處教師授課時數統計：數學系專、兼任(包括專案)教師授課總時數為 443.56 小時、專任教師授課總時數為 402.48 小時；扣除休假及行政兼職教師人數，數學系專、兼任(包括專案)教師之年平均授課時數為 14.7 小時、專任教師之年平均授課時數為 14.46 小時。

雖然數學系教師的年平均授課時數遠遠高過成大其他學系、所的平均值，可是老師們除了積極地在純數學及應用數學從事學術研究，仍同時認真負責地致力於教學及輔導工作。成大數學系參考台灣大學數學系、美國加州大學、Purdue 及 Cornell 大學數學系的作法，擬定課程地圖、課程規劃、跨領域課程及訂定大學部與研究所銜接課程。除了致力於課程教學，數學系老師也關心學生學習與生活的狀況，盡力協助每一位學生做好個人的生涯規劃。其中有多位優秀教師表現出色，並獲得榮譽與肯定。

數學系老師優良的教學與輔導

得獎人	獎項	得獎年份
林景隆	成功大學 102 學年度教學傑出教師獎	2014
陳旻宏	成功大學 102 學年度輔導優良導師獎	2014
方永富	成功大學 102 學年度輔導優良導師獎	2014
舒宇宸	成功大學 101 學年度輔導傑出導師獎	2013
許瑞麟	成功大學 101 學年度教學優良教師獎	2013

得獎人	獎項	得獎年份
王辰樹	成功大學 100 學年度教學優良教師獎	2012
許瑞麟	成功大學 100 學年度輔導優良導師獎	2012
陳若淳	成功大學 99 學年度教學傑出教師獎	2011
黃柏嶧	成功大學 98 學年度教學優良教師獎	2010
連文璟	成功大學 98 學年度輔導優良導師獎	2010
連文璟	成功大學 97 學年度教學優良教師獎	2009
方永富	成功大學 97 學年度教學優良教師獎	2009
柯文峰	成功大學 96 學年度教學優良教師獎	2008

微積分教學成效

除了提供本系所學生的專業數學課程，數學系同時也負責全校「大班教學、小班研討」的微積分，提供全校理工學院、電機資訊學院、規劃設計學院、醫藥生物科技學院、社科管理學院及學士學程、能源學程和高中科學班，共 43 個學系、學程班級；一學年 235-237 學分及外加大約 137 小時研討實習的課程，給將近 2400 名學生的微積分基礎課程。雖然，全校的微積分課程明顯加重了數學系老師的教學負擔，但是，基於提升全校學生數學能力的使命，微積分的教學始終是數學系最重視及最重要的教學工作之一。從過去兩年微積分課程的「教學反應調查統計表」，可以清楚地得知數學系老師認真的教學態度與成效。

101 學年度第一學期數學系微積分教學反應調查統計表

開課系年班	選課人數	科目名稱	A 段學生平均
機械系一丙	105	微積分 (一)	4.647
機械系一甲乙	121	微積分 (一)	4.643
數學系一	69	微積分 (一)	4.608
電機系一甲	53	微積分 (一)	4.6
材料系一甲乙	88	微積分 (一)	4.551
物理系一	121	微積分 (一)	4.5
資訊系一甲乙	100	微積分 (一)	4.492
土木系一甲乙	129	微積分 (一)	4.491
水利系一	127	微積分 (一)	4.49
資源系一	151	微積分 (一)	4.429
材料系一甲乙	88	微積分 (一)	4.395
化學系一	111	微積分 (一)	4.346
工科系一	132	微積分 (一)	4.324
測量系一	96	微積分 (一)	4.3
醫學系一	75	微積分 (一)	4.271
都計系一	101	微積分	4.25
化工系一甲乙	86	微積分 (一)	4.244
工資系一	132	微積分 (一)	4.241
電機系一乙丙	98	微積分 (一)	4.22
建築系一甲乙	68	微積分	4.211
共同英授一	34	微積分 (一)	3.833
醫技系一	34	微積分 (一)	3.813
生科系一	83	微積分 (一)	3.733
經濟系一	126	微積分 (一)	3.186
數學系二	70	高等微積分 (一)	4.1
數學系教師微積分教學反應調查平均值			4.28

101 學年度第二學期數學系微積分教學反應調查統計表

開課系年班	選課人數	科目名稱	A 段學生平均
數學系一	67	微積分(二)	4.735
電機系一甲	49	微積分(二)	4.652
物理系一	113	微積分(二)	4.62
機械系一丙	103	微積分(二)	4.591
工科系一	126	微積分(二)	4.571
醫技系一	4	微積分(二)	4.5
材料系一甲乙	90	微積分(二)	4.5
水利系一	125	微積分(二)	4.482
土木系一甲乙	142	微積分(二)	4.48
資訊系一甲乙	99	微積分(二)	4.476
機械系一甲乙	125	微積分(二)	4.455
經濟系一	95	微積分(二)	4.444
測量系一	99	微積分(二)	4.419
資源系一	174	微積分(二)	4.389
共同英授一	20	微積分(二)	4.286
化工系一甲乙	85	微積分(二)	4.286
醫學系一	76	微積分(二)	4.273
工資系一	120	微積分(二)	4.259
電機系一乙丙	98	微積分(二)	4.24
化學系一	113	微積分(二)	4.185
生科系一	83	微積分(二)	3.6
數學系二	66	高等微積分(二)	4.44
數學系教師微積分教學反應調查平均值			4.40

102 學年度第一學期數學系微積分教學反應調查統計表

開課系年班	選課人數	科目名稱	A 段學生平均
土木系一甲乙	116	微積分(一)	4.879
資源系一	135	微積分(一)	4.761
物理系一	117	微積分(一)	4.736
數學系一	73	微積分(一)	4.724
材料系一甲乙	91	微積分(一)	4.71
機械系一甲乙	106	微積分(一)	4.677
工科系一	125	微積分(一)	4.643
機械系一甲乙	106	微積分(一)	4.622
資訊系一甲乙	96	微積分(一)	4.535
電機系一乙丙	91	微積分(一)	4.516
測量系一	92	微積分(一)	4.476
電機系一甲	48	微積分(一)	4.457
機械系一丙	99	微積分(一)	4.453
醫技系一	22	微積分(一)	4.444
經濟系一	153	微積分(一)	4.408
資訊系一甲乙	96	微積分(一)	4.405
測量系一	92	微積分(一)	4.384
水利系一	131	微積分(一)	4.324
建築系一甲乙	72	微積分	4.316
化學系一	119	微積分(一)	4.31
經濟系一	153	微積分(一)	4.262
生科系一	83	微積分(一)	4.222
共同英授一	43	微積分(一)	4.2
化工系一甲乙	86	微積分(一)	3.679
都計系一	102	微積分	3.56
工資系一	141	微積分(一)	3.02
數學系二	63	高等微積分(一)	4.696
數學系教師微積分教學反應調查平均值			4.39

102 學年度第二學期數學系微積分教學反應調查統計表

開課系年班	選課人數	科目名稱	A 段學生平均
醫技系一	3	微積分(二)	5
數學系一	79	微積分(二)	4.766
系統系一	129	微積分(二)	4.75
物理系一	91	微積分(二)	4.659
資源系一	137	微積分(二)	4.642
電機系一乙丙	106	微積分(二)	4.614
資訊系一甲乙	102	微積分(二)	4.604
材料系一甲乙	88	微積分(二)	4.588
土木系一甲乙	114	微積分(二)	4.585
機械系一甲乙	123	微積分(二)	4.567
機械系一丙	150	微積分(二)	4.5
水利系一	133	微積分(二)	4.477
物治系一	103	微積分(二)	4.469
電機系一甲	44	微積分(二)	4.4
測量系一	85	微積分(二)	4.396
經濟系一	96	微積分(二)	4.371
化學系一	116	微積分(二)	4.323
能源學程一	41	微積分(二)	4.111
化工系一甲乙	27	微積分(二)	3.857
工資系一	119	微積分(二)	3.536
數學系二	49	高等微積分(二)	4.778
數學系教師微積分教學反應調查平均值			4.48

從過去兩年微積分課程的「教學反應調查統計表」得到的平均值：4.28、4.40、4.39 及 4.48，可以清楚地得知數學系老師認真的教學態度與成效。

專業與社區服務

為了積極推廣數學教育，數學系老師主辦數學或應用數學專業領域的短期課程、工作坊及專業或大型研討會，還會應邀擔任學術組織、期刊的行政職務、審查人及編輯提供專業諮詢與服務。另外，為了協助建立高中教師再培訓管道，提升教學能力，數學系邀請高中老師到成大與系上老師進行研習座談，並透過為高中科學班授課或舉辦數學研習營來提升高中學生的數學能力。

除此之外，數學系也關心高中數學教育，發動連署反對將數學領域時數從現行3年的必修與必選24學分大幅刪減為2年的必修12學分。這個攸關台灣下一代競爭力的連署，得到學術界、家長及學生熱烈的迴響及超過90位中研院院士的支持，最後讓教育部做出高中數學課程時數維持現行課綱不刪減的決議。

數學年會

為服務國內數學學者、提昇數學水準及促進國際學術交流，成功大學數學系接受中華民國數學會委託，於103年12月6-7日承辦一年一度之中華民國數學會年會及國際數學學術研討會。研討會及年會會議將邀集國內外各領域著名學者進行學術討論與交流，以激發新的研究方向及領域，並提升個人的研究水平。

在研討會及年會會議舉行期間，數學會將安排京都大學 Fields Medalist Professor Shigefumi Mori、香港科技大學校長 Professor Tony Chan、中研院數學所林正洪教授、韓國首爾大學 Professor Jongil Park 及中央大學黃鏐院士五場大會演講；並在10個分類領域邀請全台大約126位專家學者到場演講分享研究成果。另外，數學會將在12月7日(週日)的午餐時間安排「領域發展論壇」，邀請國科會數學各領域審議委員與各領域人員進行對談。

2014 數學年會(暫定)

大會講員 名單

	姓名	單位	E-mail
Plenary Speakers	Professor Tony F Chan 陳繁昌 教授	President The Hong Kong University of Science and Technology	tonyfchan@ust.hk
	Professor Shigefumi Mori 林正洪 教授	Kyoto University 中研院數學所	mori@kurims.kyoto-u.ac.jp chlam@math.sinica.edu.tw
	Professor Jongil Park	Seoul National University	
Special Invited Speaker	黃鏐 院士	中央大學數據分析方法研究中心	Norden@ncu.edu.tw

領域發展論壇 邀請講員名單

	領域	姓名	單位	E-mail
領域發展 論壇講員	數論與代數	楊一帆教授	交通大學應用數學系	yfyang@math.nctu.edu.tw
	分析最佳化	許瑞麟教授	成功大學數學系	rsheu@mail.ncku.edu.tw
	動態系統與 偏微分方程	陳兆年教授	清華大學數學系	chen@math.nthu.edu.tw
	幾何	蔡東和教授	清華大學數學系	dhtsai@math.nthu.edu.tw
	離散	翁志文教授	交通大學應用數學系	weng@math.nctu.edu.tw
	計算數學	賴明治教授	交通大學應用數學系	mclai@math.nctu.edu.tw
	機率	黃啟瑞教授	中央研究院數學研究所	crhwang@sinica.edu.tw
	統計	陳玉英教授	中央大學統計所	ychen@stat.ncu.edu.tw

偏微分方程 邀請講員名單

	姓名	單位	E-mail
Organizers	林景隆教授	成功大學數學系	cclin2@mail.ncku.edu.tw
	鄭經斲教授	中央大學數學系	cchsiao@math.ncu.edu.tw
50 分鐘講員 (Invited)	吳恭儉教授	高雄師範大學數學系	kcwu@nknucc.nknu.edu.tw
	陳子軒教授	交通大學應用數學系	cchan@math.nctu.edu.tw
25 分鐘講員 (Invited)	夏俊雄教授	臺灣大學 數學系	willhsia@math.ntu.edu.tw
	江金城教授	清華大學數學系	jcjiang@math.nthu.edu.tw
	林英杰教授	高雄大學應用數學系	linyj@nuk.edu.tw

動態系統與生物數學 邀請講員名單

	姓名	單位	E-mail
Organizer	班榮超教授	東華大學應用數學系	jcban@mail.ndhu.edu.tw
50 分鐘講員 (Invited)	陳兆年教授	清華大學數學系	chen@math.nthu.edu.tw
	蔡志強教授	中正大學數學系	tsaijc@math.ccu.edu.tw
25 分鐘講員 (Invited)	鄭文巧教授	文化大學應用數學系	zwq2@faculty.pccu.edu.tw
	張志鴻教授	高雄大學應用數學系	chchang@nuk.edu.tw
	梁育豪博士	清華大學數學系	yhliang@mx.nthu.edu.tw
25 分鐘講員 (Contributed)	林建仲博士	中央大學數學系	jjlin@mx.math.ncu.edu.tw
	黃少遠博士	清華大學數學系	syhuang@math.nthu.edu.tw
	胡文貴博士	交通大學應數系	wghu@mail.nctu.edu.tw
	鄭凱仁博士	中原大學應數系	ckj25_1999@yahoo.com.tw

幾何 邀請講員名單

	姓名	單位	E-mail
Organizer	章源慶教授	成功大學數學系	keng@mail.ncku.edu.tw
50 分鐘講員 (Invited)	姚美琳教授	中央大學數學系	yau@math.ncu.edu.tw
	吳進通教授	屏東大學應用數學系	ctwu@mail.npue.edu.tw
	蕭欽玉教授	中央研究院數學研究所	chsiao@math.sinica.edu.tw
	張懷良教授	香港科技大學數學系	mahlchang@ust.hk
25 分鐘講員 (Invited)	李國璋博士	臺灣大學數學系	d93221007@gmail.com
	趙玗珠博士	臺灣大學數學系	hyunjoocho19@gmail.com
	張清皓博士	中央研究院數學研究所	chinghao@math.sinica.edu.tw
	劉筱凡博士	中央研究院數學研究所	hfliu@math.sinica.edu.tw

數論與代數 邀請講員名單

	姓名	單位	E-mail
Organizers	黃世昌教授	成功大學數學系	shua3@mail.ncku.edu.tw
	林正洪教授	中央研究院數學研究所	chlam@math.sinica.edu.tw
50 分鐘講員 (Invited)	謝銘倫教授	臺灣大學數學系	mlhsieh@math.ntu.edu.tw
	楊一凡教授	交通大學應用數學系	yfyang@math.nctu.edu.tw
25 分鐘講員 (Invited)	彭勇寧教授	中央大學數學系	ynp@math.ncu.edu.tw
	康明軒教授	交通大學應用數學系	mhkang@math.nctu.edu.tw
	劉承凱教授	彰化師範大學數學系	ckliu@cc.ncue.edu.tw
	魏福村教授	中央研究院數學研究所	ftwei@math.sinica.edu.tw
25 分鐘講員 (Contributed)	陳憲陽教授	中央研究院數學研究所	hychen@math.sinica.edu.tw
	郭容妙教授	中興大學應用數學系	jmkuo@amath.nchu.edu.tw
	楊仲策教授	中央研究院數學研究所	tsechung@math.sinica.edu.tw
	林興君教授	中央研究院數學研究所	linxingjun@math.sinica.edu.tw
	塗芳婷教授	理論中心(北區)	ft12@math.cts.nthu.edu.tw
	Dr Can Hatipoglu	理論中心(南區)	hatipoglucan@gmail.com

離散數學 邀請講員名單

	姓名	單位	E-mail
Organizer	黃柏嶧教授	成功大學數學系	pyhuang@mail.ncku.edu.tw
50 分鐘講員 (Invited)	葉永南教授	中央研究院數學研究所	mayeh@math.sinica.edu.tw
	傅恆霖教授	交通大學應用數學系	hlfu@math.nctu.edu.tw
25 分鐘講員 (Invited)			

機率 邀請講員名單

	姓名	單位	E-mail
Organizer	施信宏教授	高雄大學應用數學系	hhshih@nuk.edu.tw
50 分鐘講員 (Invited)	陳冠宇教授	交通大學應用數學系	gychen@math.nctu.edu.tw
	須上苑教授	中央大學數學系	shiu@math.ncu.edu.tw
25 分鐘講員 (Invited)	陳美如教授	中山大學應用數學系	chenmr@mail.math.nsysu.edu.tw
	陳隆奇教授	政治大學應用數學系	lcchen@nccu.edu.tw
	Akira Sakai 教授	Hokkaido University, Japan	sakai@math.sci.hokudai.ac.jp

統計 邀請講員名單

	姓名	單位	E-mail
Organizer	江金倉教授	臺灣大學數學系	chiangct@math.ntu.edu.tw
50 分鐘講員 (Invited)			
25 分鐘講員 (Invited)	黃名鉞博士	臺灣大學數學系	
	王紹宣先生	臺灣大學數學系	
	何弘祺先生	臺灣大學數學系	

計算數學 邀請講員名單			
	姓名	單位	E-mail
Organizer	黃杰森教授	中山大學應用數學系	huangcs@math.nsysu.edu.tw
50 分鐘講員 (Invited)	薛克民教授	臺灣大學數學系	shyue@math.ntu.edu.tw
	洪子倫教授	逢甲大學應用數學系	allen.horng@msa.hinet.net
25 分鐘講員 (Invited)	施因澤教授	中興大學應用數學系	yintzer_shih@email.nchu.edu.tw
	吳金典教授	交通大學應用數學系	ctw@math.nctu.edu.tw
	卓建宏教授	中正大學數學系	chcho@math.ccu.edu.tw

分析與最佳化 邀請講員名單			
	姓名	單位	E-mail
Organizer	吳順益	成功大學數學系	soonyi@mail.ncku.edu.tw
50 分鐘講員 (Invited)	林欽誠	中央大學數學系	clin@math.ncu.edu.tw
	徐洪坤	中山大學應用數學系	xuhk@math.nsysu.edu.tw
	Wataru Takahashi	Tokyo Institute of Technology, Japan 中山大學應用數學系	wataru@a00.itscom.net
25 分鐘講員 (Invited and Contributed)	陳界山	台灣師範大學數學系	jschen@math.ntnu.edu.tw
	黃延安	東華大學應用數學系	yahwang@mail.ndhu.edu.tw
	吳金典	交通大學應用數學系	ctw@math.nctu.edu.tw
	李育杰	台灣科技大學資訊工程系	yuh-jye@mail.ntust.edu.tw
	杜威仕	高雄師範大學數學系	wsdu@nknucc.nknu.edu.tw
	林炎成	中國醫藥大學職業安全與衛生學系	yclin@mail.cmu.edu.tw
	林來居	彰化師範大學數學系	maljlin@cc.ncue.edu.tw
	莊智升	中山大學應用數學系	cschuang@math.nsysu.edu.tw
	高華隆	中央大學數學系	hlgau@math.ncu.edu.tw
	黃楓南	中央大學數學系	hwangf@math.ncu.edu.tw
	陸 行	政治大學應用數學系	slu@nccu.edu.tw
	Yasunori Kimura	Dept. of Information Science, Toho University	yasunori@is.sci.toho-u.ac.jp

數學教育 邀請講員名單

	姓名	單位	E-mail
Organizer	劉柏宏教授	勤益科技大學基礎通識教育中心	liuph@ncut.edu.tw
50 分鐘講員 (Invited)	李國偉教授	中央研究院數學研究所	makwlih@sinica.edu.tw
	陳宜良教授	中央大學數學系	ilchern@math.ncu.edu.tw
	張鎮華教授	台灣大學數學系	gjchang@math.ntu.edu.tw
	李源順教授	臺北市立大學數學系	leeys@go.utaipei.edu.tw
25 分鐘講員 (Invited)	劉柏宏教授	勤益科技大學基礎通識教育中心	liuph@ncut.edu.tw
	吳昭容教授	台灣師範大學教育心理與輔導學系	cjwu@ntnu.edu.tw

專業服務與期刊編輯

	學術組織或期刊	職務
吳順益	Pacific Optimization Research Activity Group	理事
柯文峰	中華民國數學學會	副理事長
許瑞麟	中華民國數學學會	監事
林正洪	國家理論科學中心數學組(南區)	主任
林正洪	科技部自然司數學學門	諮議委員
許瑞麟	科技部自然司數學學門	審議委員
柯文峰	Linear and Multilinear Algebra	編輯
方 源	Algebra Colloquium	編輯
柯文峰	Journal of Algebraic Statistics	編輯
夏 杼	Geometriae Dedicata	編輯
許瑞麟	Journal of Global Optimization	編輯
吳順益	Journal of Industrial and Management Optimization	編輯
吳順益	Pacific Journal of Optimization	編輯
吳順益	Numerical Algebra, Control and Optimization	編輯
吳順益	International Journal of Management Science and Engineering Management	編輯
吳順益	ISR Applied Mathematics	編輯
吳順益	Journal of Advanced Research in Optimization	編輯
吳順益	Optimization	客座編輯

12 年國教高中數學

數學是科學研究的基本工具，科技發展是臺灣保持國際競爭力的命脈。因此當 103 年 2 月，教育部公佈《十二年國民基本教育課程綱要總綱 (草案)》後，全國數學界與科學界為之譁然。數學號稱與國文、英文並列基本學科，但總綱小組完全無數學界成員，閉門造車的結果，將原本連接大學課程所需要的高中數學 24 學分，減半刪到 12 學分，完全無法和國文、英文相比；對於原先九年一貫數學教學時數不足的缺失，也毫無補救。此舉將不僅強力衝擊大學端的教學，還會大大降低學生的競爭力。因此，中華民國數學會提出《十二年國民基本教育中數學課程的主張》，要求在十二年國民基本教育中，數學科維持現行必修及必選學分。

中研院院士林長壽隨即在《中國時報》發表〈十二年國教的矛盾與綱要理念的迷失〉嚴厲指正，隨後中華民國數學會更積極召開研議小組，提出《十二年國民基本教育中數學課程的主張》，寄給負責研擬總綱之國立教育研究院，要求在十二年國民基本教育中，數學科維持現行必修及必選學分。3 月 17 日林院士和同事面見教育部長蔣偉寧指陳總綱缺失，獲得部長保證處理之回應。4 月 22 日起，成功大學數學系發動校內連署，呼應數學會的主張，一星期內便獲得三百多位教師熱烈連署，引起媒體熱烈討論。

但是國家教育研究院 5 月 5 日出面開記者會，發佈新聞稿說明更新版本的總綱草案，高中數學必修仍維持 12 學分，只片面說明自然組學生如何有可能在高中自訂之加深加廣選修數學課程補足到 24 學分，究其結果，和 2 月公布之草案實質上完全沒有改變。

於是，成大數學系製作懶人包說帖並架設網路連署平台，聯合全國大學及研究機構、高中、國中小學者、老師、家長及學生擴大連署，要求在十二年國民基本教育中，數學科維持現行必修及必選學分，以維護台灣下一代的競爭力。我們主張：

1. 數學是一門重要科學工具的基礎學科。為了讓理工醫農組的學生具備好基本的數學能力，我們檢視現行高中三年數學必修與必選的課程內容，並且確知現行的高中數學課程實在沒有可以刪減的空間。所以，我們主張高中（10 至 12 年級）必須維持現行部定必修（與必選）每週至少 4 學分（4 堂課）之教學時數。

2. 為了讓不同性向的學生學習適合其性向的不同數學，我們主張總綱也該為非理工醫農組的學生明確規劃完整的數學課程綱要，並規範其實施綱要。

這個攸關台灣下一代競爭力的連署，短短時間就得到超過 3 千位學術界、家長及學生熱烈的迴響及超過 90 位中研院院士的支持，最後讓教育部做出高中數學課程時數維持現行課綱不刪減的決議。

學生資訊

入學資訊與修業規定

數學系學士班依照「申請入學」、「繁星推薦」或「學士班考試分發」招收大學部的學生，三種方式的招生簡章如下：

學士班申請入學招生簡章

招生名額				30 名
預計甄試人數				90 名
學科能力測驗篩選及採計方式				
科目	檢定	篩選倍率	採計方式	占總成績比例
國文	後標	10	*1.00	30%
英文	均標	6	*1.33	
數學	前標	3	*2.00	
社會	-	-	-	
自然	均標	6	*1.33	
總級分	-	-	-	
指定項目甄試成績採納方式				
數學學科筆試				45%
資料審查				25%

學士班繁星推薦入學招生簡章

招生名額	8 名	
學科能力測驗檢定		
科目	標準	分發比序項目
國文	均標	1.在校學業成績全校排名百分比
英文	前標	2.學測數學級分
數學	頂標	3.學測自然級分
社會	-	4.學測英文級分
自然	前標	5.學測總級分
總級分	前標	6.數學學業總平均成績全校排名百分比

學士班考試分發招生簡章

招生名額	56 名 (含申請及繁星推薦入學名額 18 名)		
學科能力測驗 檢定項目及標準	指定考試採計 科目及方法	同分參酌順序	
---	英文 *1.50	1	數學甲
	數學甲 *2.00	2	物理
	物理 *1.50	3	英文

(103 以後入學) 學士學位修業規定

畢業學分	<p>128 學分(必修 84 學分，選修 44 學分)。</p> <p>另，體育(4 學期)0 學分，服務學習(3 學期)0 學分；軍訓(改選修)0 學分。</p> <p>全校學生須修[32]學分，含核心通識(16 學分)、跨領域通識及融合通識(共 16 學分)。</p>
核心通識課程	<p>[16]學分，含四領域。</p> <ol style="list-style-type: none"> 「基礎國文」(大一上、下學期各 2 學分)：古典詩詞、古典散文、古典小說、古典戲劇、現代詩、現代散文、現代小說、現代戲劇、應用文、綜合文類等課程任選。 「國際語言」(大一、二英文共 4 學分)。學生仍應依規定通過各系英文鑑定測驗門檻。但英語系國家之外籍生修習英文以外之其他語言課程。 「公民與歷史」(共 4 學分，畢業前修畢)：憲政民主體制、公共管理、法學緒論、司法與人權、公民社會、歷史通論、歷史與文化、文本與歷史、社會經濟史、古代文明、婦女史、口述歷史、海外華人史等課程任選。 「哲學與藝術」(共 4 學分，畢業前修畢)：哲學概論、理則學、倫理學、環境倫理學、工程倫理學、專業倫理學、生命倫理學、科技哲學、法政哲學、宗教哲學、美學概論、視覺藝術概論、音樂概論、表演藝術概論、環境藝術、藝術史與藝術批評、民俗藝術、樂器與文化、博物館學概論、藝術欣賞與實務等課程任選。
跨領域通識課程	<p>[10-14]學分(至少須修 10 學分，至多 14 學分)。分四大領域—「人文學」領域、「社會科學」領域、「自然與工程科學」領域、「生命科學與健康」領域。</p> <ol style="list-style-type: none"> 學生應在所屬領域外之三領域，至少各修習一門。 學生選修跨領域通識課程，必須不在本系必、選修範疇內，並經系主任認定之。 若課程內容跨多領域，則歸為「科際整合」，學生修習後，可選擇歸屬於四大領域之任一相關領域。 若修習外院系專業基礎課程當作跨領域通識學分，需經系主任認定。

融合 通識 課程	[2-6]學分(至少須修 2 學分，至多 6 學分)。含：通識領袖論壇、通識教育生活實踐。
必修 課程	本系必修課程[52]學分。數學導論(3)，微積分(4-4)，線性代數(3-3)，普通物理(3-3)，計概與程式語言(3)，代數學(I)(3)，高等微積分(4-4)，機率導論(3)，微分方程導論(3)。 —幾何學(一)(3)、複變數函數論(3)、初等分析(3)、應用分析(3)、代數學(二)(3)、數值分析(一)(3)等六科至少選三科。
選修 科目	數學相關選修至少 [30]學分，可由本系(所)所開任何課程及下列外系課程中自由選讀。 詳細修業課程 1. 選讀本系(所)所開之課程不得少於 18 學分。 2. 外系課程 — Link (外系科設的數學相關選修課程表列)
其他 課程	其他外系課程(非通識及教育學程)至多 [14] 學分。
其他 規定	學生修畢應修畢業學分達二分之一以上且成績在班排名前百分之二十五(無條件進位)者，得於第六學期向本系碩士班提出一貫修讀學位之申請。經審查合格者取得兼具學士學位候選人及碩士班預備研究生(以下簡稱預研)資格。 預研應參加本校碩士班甄試或一般生入學考試，經錄取後並於第八學期(含)前取得學士學位，始正式取得本系碩士班研究生資格。 預研在大學期間於本系所選修之研究所課程(不計入大學畢業學分)，其成績達七十分以上者，可申請抵免三分之二(含)為限之應修學分數(不含論文學分)。學分抵免之申請程序應於入學當學期註冊日截止一個月內向教務處申請之。 應屆畢業生(含申請提前畢業)可於博士班考試報名前 1 個月(日期請參考學校所訂時間)，由本系副教授以上二位推薦，申請逕行修讀博士學位，申請者須具備以下條件之一： 1. 學業成績平均 80 分以上，具研究潛力者 2. 名次在該班學生前三分之一以內，具研究潛力者。 並參加博士班研究生入學考試，成績被評定為通過，經報請學校核定後，得逕行修讀博士學位。

英語畢業門檻	<p>本系英文鑑定測驗基本門檻標準如下：(四擇一)(99 學年度起入學適用)</p> <p>GEPT 全民英語能力分級檢定中高級初試以上；</p> <p>TOEFL IBT 69 分或 CBT 電腦托福 220 分以上（約同舊制托福 550 分）；</p> <p>IELTS 國際英語測試 5.5 級以上；</p> <p>TOEIC 多益測驗 750 分以上。</p> <p>以上鑑定測驗基本門檻標準，必須於四年級開學前參加檢定，仍未通過測驗者，應修習一學期『補強英文』課程（必修 0 學分），通過後方可畢業。</p>
備註	<p>本校轉系生、或外校轉學生，若在原學系或原學校修過學分數 3-3 之微積分課程者，得以選讀符合數學系學士學程修業規定的選修科目補足規定之畢業 128 學分。</p>

數學系碩士班依照「甄試入學」或「碩士班考試分發」招收碩士班的學生，兩種方式的招生簡章如下：

碩士班甄試入學招生簡章

招生名額	10 名
甄試項目	占總成績比例
大學歷年成績單、研究計劃、推薦函及其他有助於審查之文件或獎狀等資料審查	10%
基礎數學(高等微積分及線性代數)筆試	50%
面試	40%
註：總成績相同時，依以下之優先順序錄取：1.筆試成績； 2.面試成績； 3.審查成績	

碩士班考試招生簡章

招生名額	20 名（含甄試名額 10 名）
考試科目	占總成績比例
線性代數	40%
高等微積分	40%
英文	20%

碩士學位修業規定

畢業學分	24 學分，不含論文學分。
必修科目	<p>專題討論(一)，(二)，(三)，(四) “零學分” (4 學期)。</p> <p>必修課程(以下科目至少修讀 9 學分，超過部分當選修)： 分析通論(一)、代數通論(一)、機率論(一) 、數值分析(一)、偏微分方程(一)、高等線性代數、微分幾何導論。 註：以上課程每年開課。</p>
選修科目	限本所所開授課程，與大學部合開之課程由指導教授認定。
指導教授	於第一年第一學期期末考前(時間如行事曆)，將選定之指導教授名單報所，指導教授同時擔任所指導研究生之導師。
選擇教授須知	<ol style="list-style-type: none"> 1. 指導教授需為本校教師。 2. 若選外所指導教授時： <ol style="list-style-type: none"> a 需有一位本所教授為共同指導老師。 b 研究領域需與數學有關。 c 需經系主任同意。 3. 新生入學時，本系將指派一位老師擔任導師，直到找到指導教授為止。
直升博士班	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第一學年第二學期博士班考試報名前 1 個月(日期請參考學校所訂時間)獲本系副教授以上二人推薦，向本所提出逕行修讀博士學位申請。 2. 參加該年度博士班入學考試，此考試視為逕修博士學位甄試，成績需經博士班入學委員會評定為通過。 3. 於學期結束後檢具第一學年兩學期成績單，須符合下列兩條件之一： <ol style="list-style-type: none"> i. 學業成績平均 80 分以上，具研究潛力者。 ii. 名次在該班學生前三分之二以內，具研究潛力者。 由本所報請學校核定後，得逕行修讀博士學位。
注意事項	延畢生每學期皆須選讀專題討論課程。

數學系博士班依照「甄試入學」或「博士班考試分發」招收博士班的學生，兩種方式的招生簡章如下：

博士班甄試入學招生簡章

招生名額	2 名
甄試項目	占總成績比例
大學、研究所歷年成績單、碩士論文、研究計劃、推薦函及其他有助於審查之文件或獎狀等資料審查	50%
面試	50%

博士班考試招生簡章

招生名額	4 名 (含甄試名額 2 名)
甄試項目	占總成績比例
大學、研究所歷年成績單、碩士論文、研究計劃、推薦函及其他有助於審查之文件或獎狀等資料審查	50%
面試	50%

博士學位修業規定

修業年限	2-7 年；逕修博士學位者，修業年限 3-7 年。
修讀學分	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在學期間，每學期需參加 0 學分之專題討論。 2. 非逕修博士學位之研究生，至少需修滿 24 學分之本所數學課程，逕修博士學位之研究生，則至少需修滿 48 學分。所修之課程須涵蓋本所開設課程中之分析、代數、幾何、機率與統計、計算數學等 5 組中之 3 領域。課程屬性於選課時由指導教授認定之。
資格考試	<ol style="list-style-type: none"> 1. 考試科目：自以下 9 科中至多選考 4 科，共需通過 2 科。 一 分析通論、代數通論、微分方程、代數拓樸、機率論、數理統計、數值分析、數學規劃、微分幾何。惟分析通論、代數通論兩科至少要通過 1 科。以上科目、參考書籍與考試範圍將另行公告。 2. 每年二月、九月間各舉行筆試一次，博士生須在前一個學期末提出考試申請，每次限報考兩科。 3. 資格考試須於在學滿二年內通過(至多考 4 次)，否則即令退學。若未能於在學滿二年內通過資格考試者，允許於在學二年期滿之該學期末申請加考一次資格考，若仍未能通過者，即令退學。

其他
事項

1. 通過資格考試者為博士學位候選人，得先自行尋定本所專、兼任教授、副教授或助理教授為指導教授，開始撰寫論文。
2. 指導教授人數不限一人，如二人(含)以上，則共同指導教授可為外所相關領域之教授或副教授。若選外所共同指導教授時，需經系主任同意。
3. 博士候選人於博士學位考試前應先向本所提出博士學位考試之申請。申請人應繳交下列各項資料：
 - a. 學位考試申請書。
 - b. 歷年成績表。
 - c. 學位論文初稿與摘要。
 - d. 已接受發表之論文及著作表。

再由所長聘請本所副教授以上教師若干名負責審查下列有關事項：

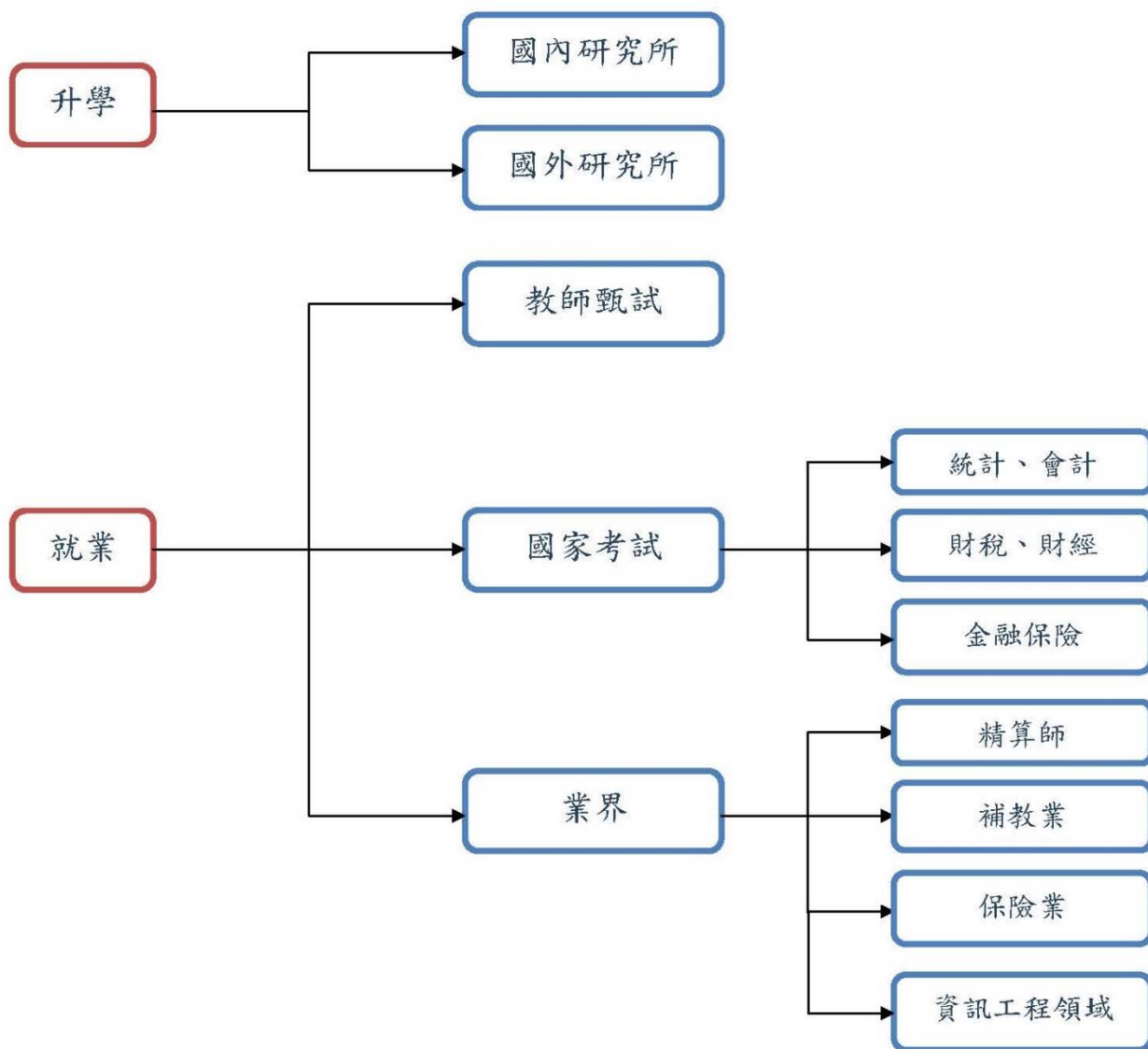
- a. 應修科目與學分。
 - b. 資格考試。資格考試科目參考資料
 - c. 修業年限。
 - d. 學位論文初稿與摘要。
 - e. 發表之論文。
4. 博士候選人之博士學位考試申請，需經審查通過後始能辦理博士學位考試。未通過者，得擇期再提申請，唯申請以兩次為限。
 5. 博士候選人之博士學位考試委員由本所及指導教授擇定五至九名學者報請校長聘任主持博士論文口試。
 6. 博士候選人之博士學位考試，成績通過者，由本所報請學校授予博士學位，未通過者，而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年申請重考，重考以一次為限。
 7. 有關資格考試成績與博士學位考試申請之結果若有疑義，當事人得於事件發生後 2 星期內檢具相關資料提出申覆，其申覆案件由所長召集相關人員處理，並於一個月內將處理結果通知當事人。
 8. 其他相關事項，悉依學校規章辦理。
 9. 本規定經系務會議通過後實施，並送教務處備查，修正時亦同。

榮譽榜與未來發展

成大數學系 102 年畢業班研究所榜單

錄取方式	姓名	學校
推甄	蘇偉宏	台大應用數學所統計組
推甄	林立祥	清大統計所、台大應用數學所統計組
推甄	陳健樺	台大數學所
推甄	吳宗堂	台大數學所
推甄	廖家揚	政大金融學系研究所
推甄	顏維哲	交大財務工程研究所
推甄	柯岱宏	清大統計所、清大數學系 數學所
考試	陳玉旻	台大國際企業
考試	洪敏睿	政大金融財務工程研究所
考試	游清凡	交大資訊科學與工程研究所、台大資訊工程研究所、清大資訊工程研究所、成大電腦與通信工程研究所、中央資訊工程研究所
考試	柯伯勳	交大資訊工程所、中央資訊工程所、成大電腦與通信工程研究所
考試	鄭鈺霖	成大電腦與通信工程研究所、中央資訊工程研究所、中央資訊工程學系軟體工程研究所
考試	陳昱熙	清大、成大、政大、中央、中興統計研究所
考試	王介弘	清大數學研究所、成大數學系應用數學研究所
考試	高嘉俊	中山應用數學研究所、中正數學系統計科學
考試	吳永斌	成大電腦與通信工程研究所、交大資訊工程學系軟體工程研究所
考試	王文德	成大電腦與通信工程研究所、中山電機工程學系研究所
考試	陳柏誠	政大企業管理研究所、成大企業管理研究所
考試	歐正揚	成大統計研究所
考試	何威霆	中央統計研究所
考試	黃子庭	交大 經營管理研究所
考試	張寧陸	成大數學系應用數學研究所
考試	梁一心	成大數學系應用數學研究所
考試	黃吉強	成大電腦與通信工程研究所

成功大學數學系畢業生未來發展圖



系友會

為了促進畢業系友與在校學弟妹經驗傳承感情交流，數學系每一年配合校慶期間辦理系友返系聯誼活動；數學系也不定期邀請畢業系友返校進行專業或就業生涯規劃座談會；系友基金會還贊助系上自辦畢業典禮，讓師生家長歡聚一堂，為畢業生重要的人生階段留下美好的回憶；系友基金會定期編印數學系「系友通訊」，讓系友之間保持聯繫；數學系架設有系友會網站及社群網站，發佈系上動態及促進畢業生交流互動，目前已有約 400 名臉書成員；數學系不定期以電話、email、信件等方式進行畢業生資料的調查與統計。

系友職業分類

NO	類別	說明	人數
總人數			2990
第 1 類	教育類	老師、教授、補教業	495
第 2 類	公務人員	軍警、一般公務人員	27
第 3 類	金融類	銀行、證券	49
第 4 類	科技類	電子、資訊、軟體...工程師	220
第 5 類	製造類	出版、建築、食品...等等	31
第 6 類	服務類	助理、保險業務員、服務人員	96
第 7 類	農工業	農夫、勞力工作者	2
第 8 類	其他	退休、家管、服役、進修、自由業	358
第 9 類	未知	資料尚未更新	1712

系友基金會每一學年提供多項獎學金給學業成績或課外活動表現優異的大學部或研究所的學生。系友基金會也協助數學系推動學術交流，補助來訪學者及新聘教師學術活動的相關經費。

本系優秀高年級同學擔任小助教獎助學金

學年度	科目	姓名
99 學年度上學期	微積分	謝東霖、李奕旻、許智詠
	線性代數	許家音、許惟喬
	高等微積分	林政輝、陳家弘
99 學年度下學期	微積分	李奕旻、蔡睿翊
	線性代數	許家音、許智詠、許惟喬
	高等微積分	林政輝、陳家弘、謝東霖
100 學年度上學期	微積分	蔡睿翊、林立祥
	高等微積分	林政輝、蘇偉宏
	線性代數	許惟喬、歐正揚

學年度	科目	姓名
100 學年度下學期	微積分	蔡睿翊、林立祥
	線性代數	許惟喬、歐正揚
	高等微積分	林政輝、蘇偉宏
	微分方程導論	謝長恩
101 學年度上學期	微積分	林立淳、陳思雅
	高等微積分	蘇偉宏、歐正揚、廖家揚、林立祥
	線性代數	李俊緯、顏子涵
101 學年度下學期	微積分	林立淳、陳思雅
	線性代數	李俊緯、顏子涵
	高等微積分	蘇偉宏、陳健樺、吳宗堂、林立祥
	微分方程導論	廖家揚、歐正揚
102 學年度上學期	微積分	胡筱涵、陳思雅
	線性代數	宋宥松、邱嘉仁、李俊緯
	高等微積分	林立淳、呂佶霖、柯旭恩
102 學年度下學期	微積分	胡筱涵、陳思雅
	線性代數	宋宥松、李俊緯
	微分方程導論	林立淳、邱嘉仁
103 學年度上學期	微積分	柯旭恩
	線性代數	陳姿穎、邱普照
	高等微積分	楊銘恩、林思怡

林宜禧教授獎，獎勵成大數學系及應用數學研究所努力向學之學生

學年度	類別	姓名
99 學年度	大學部	賴冠瑜、林立祥
	研究所	黎福全
100 學年度	大學部	陳思雅、曾庭筠
	研究所	宋政蒲
101 學年度	大學部	廖家揚、陳思雅、蘇偉宏、鄭雅方、蔡忠廷、歐正揚
	研究所	從缺
102 學年度	大學部	胡筱涵、宋宥松、曾庭筠、陳姿穎
	研究所	從缺

優秀高中生選讀本系大學部或本系優秀大四學生選讀本系研究所獎學金

學年度	類別	姓名
99 學年度	大學部	曾庭筠、黃建國
	研究所	李奕旻、許智詠
100 學年度	大學部	從缺
	研究所	陳建融
101 學年度	從缺	
102 學年度	從缺	

展望未來

目前數學系的系館是一棟完全無法改善成適合「數學教學」的老舊建築，並且被教育部登錄為未取得使用執照的學校建物中「違建」之一。隨著成功大學的擴展及學系、學程班級的增設，微積分課程也逐年增加。綜觀國內外著名大學，例如：加州大學、麻省理工學院、台大、清華等的微積分課程，都是採取最有效率的「大班教學、小班實習」的授課方式。但是，要讓這樣的教學方式達到合理的成效，就需要數學教學教室的空間配合。然而，在成大適合微積分「大班教學、小班研討」的教室卻明顯不足。為了提升全校的教學品質及數學系的發展，數學系期望學校能在數學系館原地興建一棟適合數學教學的教學大樓，進一步提升全校數學的教學品質。有了完善的教學空間規劃，成大將可以大大提升全校的教學品質，並讓所有的數學課程都能達到預期的成效。

除了提供本系所學生的專業數學課程，數學系同時也負責全校「大班教學、小班研討」的微積分。依照教務處學生選課統計：數學系提供全校理工學院、電機資訊學院、規劃設計學院、醫藥生物科技學院、社科管理學院及學士學程、能源學程和高中科學班，共 43 個學系、學程班級；一學年 235-237 學分及外加大約 137 小時研討實習的課程，給將近 2400 名學生的微積分基礎課程。在數學系老師人數與全校選修微積分課程的學生人數比例遠遠超過理想的 1:72.7 及每一班微積分「大班教學」的平均學生人數超過 120 位學生的情形下，數學系必須立即再增加開設 3 個微積分班級，才能確實提升全校微積分課程的教學品質。但是，依據教務處「102 學年上下學期教師平均授課時數統計表」，數學系的專兼任(包括專案)教師在 102 學年授課總時數為 443.56 小時；教師年平均授課時數為 14.46 - 14.7 小時，已經遠遠超過成大其他學系、所的平均值。

從而可知，目前全校微積分課程學生人數已經遠超過現有微積分班級能負擔的合理配置，不僅加重惡化數學系教師的教學負擔，並且嚴重影響學生的學習效益。所以，為維持全校微積分課程的教學品質及考量數學系老師兼顧研究與教學的負擔，數學系期望學校落實 101 年 11 月 29 日『國立成功大學共同課程教師員額配置第 2 次會議』之決議：數學系專任師資員額的合理編制應為 36 名專任師資。讓數學系從世界各地繼續增聘至少 3 位優秀的研究、教學人才，以確保數學系之教學品質及研究能量，並持續提升成大數學系的競爭力。

展望未來，數學系期待有完善的教學空間規劃、研究教學皆優異的老師及提供全校提升數學能力的課程規劃，讓成大數學系成為落實數學教育及培育數學人才的優良學系。

反對「十二年國民基本教育課程綱要總綱(草案)」刪減高中數學必修與必選學分數，連署邀請！

反對

「十二年國教課程綱要總綱(草案)」 刪減高中數學必修與必選學分數

連署訴求：

世界各國的課程規劃，都將語文與數學並列為學習的「工具學科」，並重視其基礎訓練。國家教育研究院在專業不足的情況下草擬《十二年國民基本教育課綱總綱(草案)》，將數學領域時數從現行3年的必修與必選24學分大幅刪減為2年的必修12學分。此舉將不僅強力衝擊大學端的教學，還會大大降低學生的競爭力。因此，中華民國數學會提出《十二年國民基本教育中數學課程的主張》，要求在十二年國民基本教育中，數學科維持現行必修及必選學分。成功大學理學院院長柯文峰發動校內連署，呼應數學會的主張，並在一星期內獲得300多位教師連署的熱烈迴響。我們進一步邀請關心這個議題的先進同仁共同支持連署，一起維護台灣下一代的競爭力，反對刪減高中數學必修必選學分數。我們主張：

1. 數學是一門重要科學工具的基礎學科。為了讓理工醫農組的學生具備好基本的數學能力，我們檢視現行高中三年數學必修與必選的課程內容，並且確知現行的高中數學課

程實在沒有可以刪減的空間。所以，我們主張高中（10至12年級）必須維持現行部定必修（與必選）每週至少4學分（4堂課）之教學時數。

2. 為了讓不同性向的學生學習適合其性向的不同數學，我們主張總綱也該為非理工醫農組的學生明確規劃完整的數學課程綱要，並規範其實施綱要。

附上：

- [1. 成功大學連署書](#)
- [2. 數學會《十二年國民基本教育中數學課程的主張》](#)
- [3. 數學會針對國教院5月5日新聞稿的回應書](#)
- [4. 12年國教\(草案\)課程時數附件](#)
- [5. 102學年高雄中學各年級課程節數一覽表](#)
- [6. 最新連署狀況 \(即時更新\)](#)
- [7. 12年國教懶人包](#)
- [8. 丘成桐院士--比較台灣與世界主要國家的數學時數](#)
- [9. 姚鴻澤院士--從美國麻州的數學教育談數學的重要](#)
- [10. 林長壽院士--刪減數學時數與國家競爭力](#)

邀請您一起支持連署！！

[\[線上連署支持!\]](#) < - [請點連結](#)

目前連署人數共**3055**人

十二年國教懶人包

刪減數學時數

逾90院士促懸崖勒馬

為什麼數學很重要？

- 世界各國都將語文與數學並列為學習的「工具學科」及國民基本知能重要指標



買菜或做科學研究
能不用語文跟數學嗎？

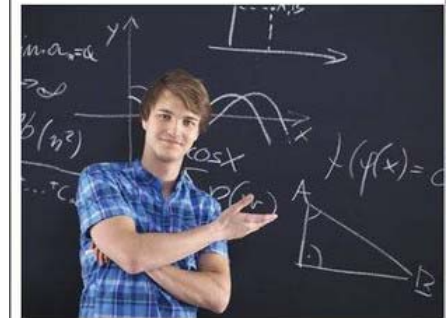
數學力=競爭力

- 華爾街日報評比，前十名的工作多需要良好的數學能力

2011年全美職業統計	
最佳職業	職業年薪(美元)
1 軟體工程師	8.7萬
2 數學家	9.4萬
3 精算師	8.7萬
4 統計學家	7.3萬
5 電腦系統分析師	7.7萬
6 氣象學家	8.5萬
7 生物學家	7.4萬
8 歷史學家	6.3萬
9 聽力矯治專家	6.3萬
10 牙科護理員	6.7萬

最佳職業榜		
行業	待遇(美元)	壓力指數
1 數學家	94,160	24.670
2 精算師	88,146	20.187
3 統計師	89,520	27.890
4 生物學家	74,273	26.950
5 軟體工程師	86,139	25.000
6 電腦系統分析師	75,160	24.970
7 歷史學家	61,209	28.420
8 社會學家	63,195	34.100
9 工業設計師	58,206	32.080
10 會計師	59,173	31.138

最好職業



NO.1 數學家

平均收入：10萬1360美元

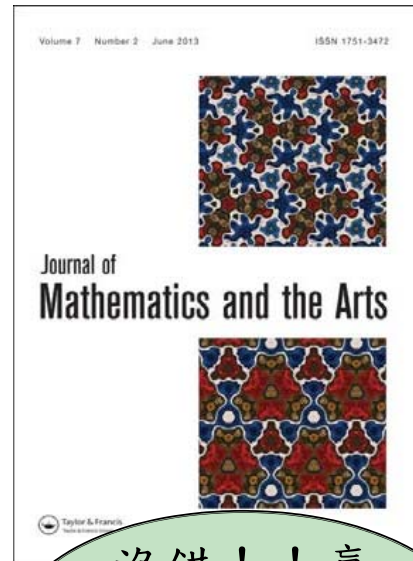
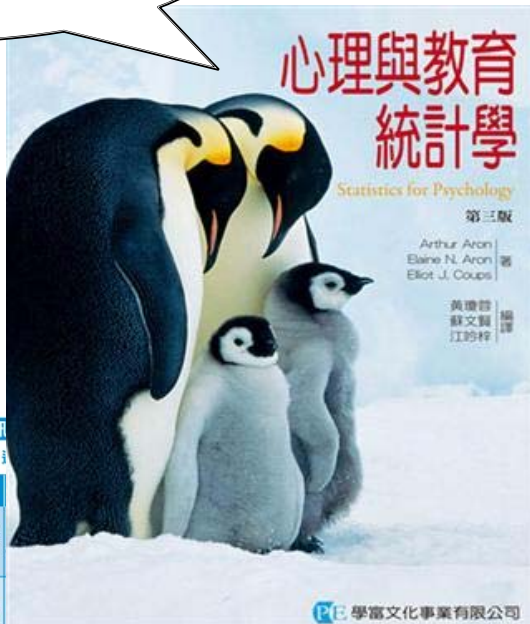
- NO.2 大學終身教授
- No.3 統計員
- No.4 精算師
- No.5 聽覺矯正醫師
- No.6 牙齒保健員
- No.7 軟體工程師
- No.8 電腦系統分析師
- No.9 職業療法專家
- No.10 語言病理學家

資料來源：CareerCast

數學無所不在

天啊！！這些圖表在說甚麼

啥？！心理也和數學有關？！



沒錯！！贏球都是數學算出來的

節費，用講的就能辦到

FAREASTONE 電話節費方案

大幅節省電話費。從國際電話、國內長話，到行動電話和市話，成本通通省下來，利潤當然多更多！

超省錢
電話節費方案

IP總機！
送 國內第一大廠東訊IP總機 (市價25,000元)
可用於二、三、地、省、海、軍、郵、政、特、約、所、代、理、處、等、各、類、公、司、(可、提、供、專、業、施、工)

立刻節費！
國際、國內、行動通通省
最高可省下**50%**電話費

用法不變！
不改變原來撥號方式及撥號方式，輕鬆達成節費目的

東訊 中華電信 遠傳 通傳節費

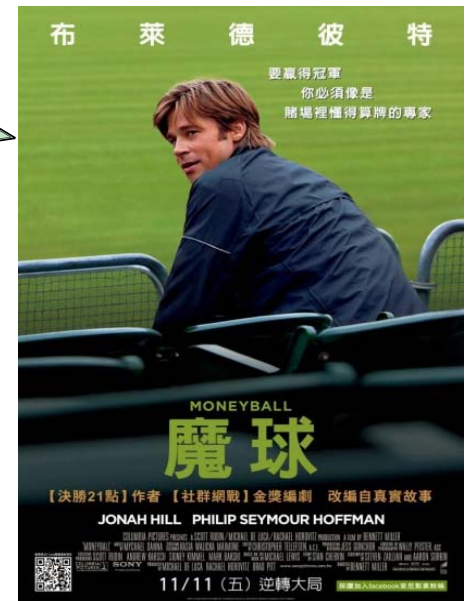
通話費	100%	100%	70%	70%	50%	32%	10%	73%
折扣								

行動節費比一比

	桌上電話撥公司 群內行動電話	公司群內電話以 簡碼 或 全碼 互撥	公司群內行動電話以 簡碼 或 全碼 撥到公司總機
目前通話費率	2.98~3.6元/分	0.08元/分	0.16元/分
企業群內手機 (MVPN) 通話費率	1.8元/分	0~1.8元/分	0~1.8元/分

通話費低 + 無設備費 + 無月租費

電話節費申請優惠中 已有續機、也無電話費 / 立即撥費、立即了解！



比比看 哪個方案才划算？

購屋理財精打細算一定要的！

普通高中數學總學分數世界地圖



芬蘭: 三年不間斷
至少 32 學分

英國: 至少
22-24 學分

日本: 三年不間斷
至少 24 -32 學分

美國加州 麻州 密西根州:
四年不間斷至少 40 學分

法國: 至少
25-31 學分

台灣: 16*學分

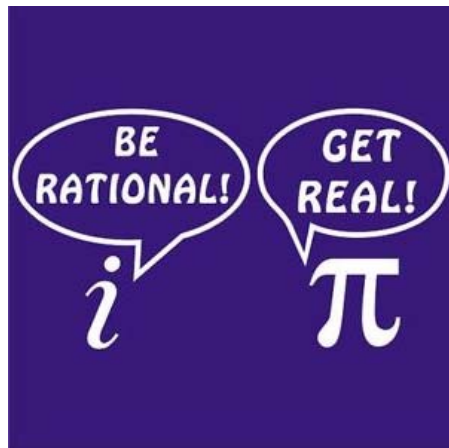
咦? 我跟別國
不一樣嗎?

* 12年國教草案版本
可以一整年不修數學



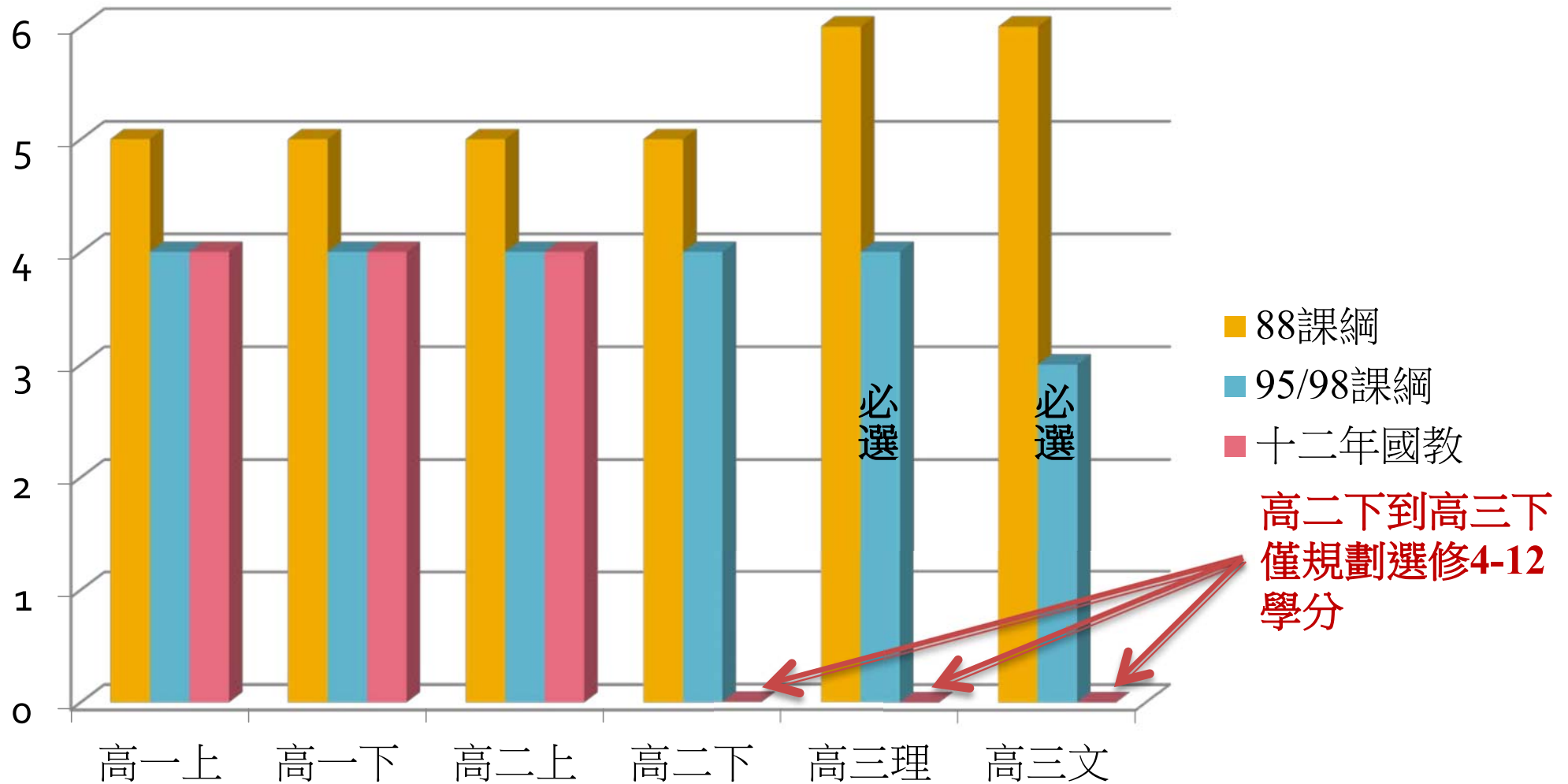
英國的教育改革

- 英國為提升學生素質，中學生的數學課將增加1/3的學習內容、每週也會額外增加一堂數學課



我們國家的作法

數學時數越改越少



刪減時數的惡果

痛

苦

刪減時數

內容不變
加快進度

刪減內容

無法跟上
增加痛苦

壓縮時間
增加壓力

增加補習
增加壓力

不良銜接
增加痛苦



刪減時數造成大學無法銜接

- 高中學得不夠，大學端無法銜接。各大學紛紛開銜接課程
 - ✓ 成大數學系於99學年度增開「解析幾何與矩陣」以彌補95暫網的不足

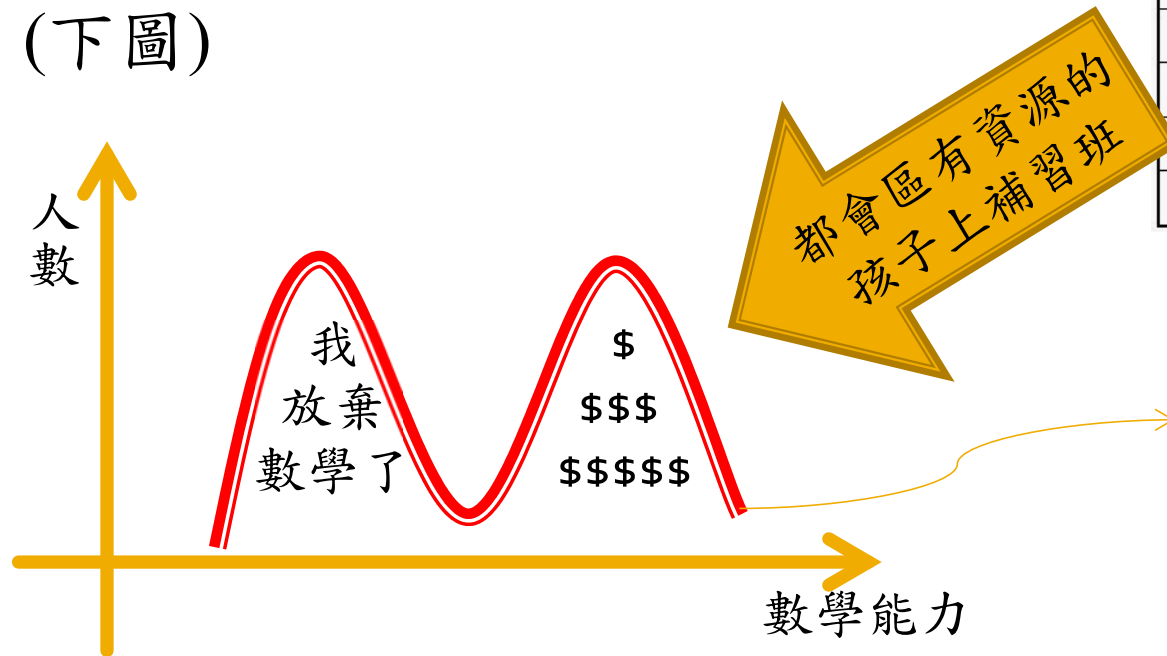


棒子掉了
啦！

歷年刪減時數後的影響

國際學生能力評估結果(右表)，顯示我國學生數學能力呈現M型化(下圖)

國家	平均分數	標準差	國家	平均分數	標準差
愛沙尼亞	521	81	上海	613	101
芬蘭	519	85	新加坡	573	105
越南	511	86	香港	561	96
加拿大	518	89	臺灣	560	116
波蘭	518	90	日本	536	94
OECD	494	92	南韓	554	99
			澳門	538	94



貧富水準、城鄉差距及刪減時數所導致的義務教育嚴重失衡

有錢的家庭 自己孩子自己救 沒錢的孩子怎麼辦？

教育，不要包山包海

科科等值 科科落空



歐美國家每學期只有4、5科



台灣學生每學期修習至少15科

有基礎的教育後才能夠「適性揚才」



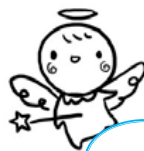
我喜歡就好嘛！



- ◆ 只吃冰淇淋無法健康成長
- ◆ 沒有數學語文做基礎的「適性揚才」可以成就孩子嗎？

如何打好數學的基礎

- 養成每天**做**數學**想**數學的習慣
- 遇到問題卡住時，需要**慢**... 下來好好想一想
- 高中三年數學課程不間斷



不要急！
慢慢想啊

嗯.....
原來如此

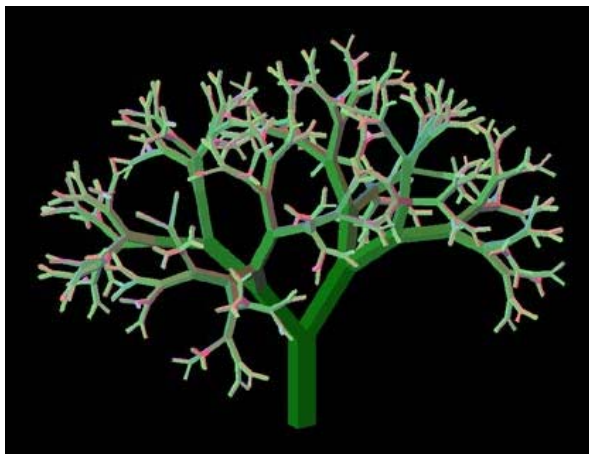


數學有點難，快不得哦？！

文科的學生也需要數學



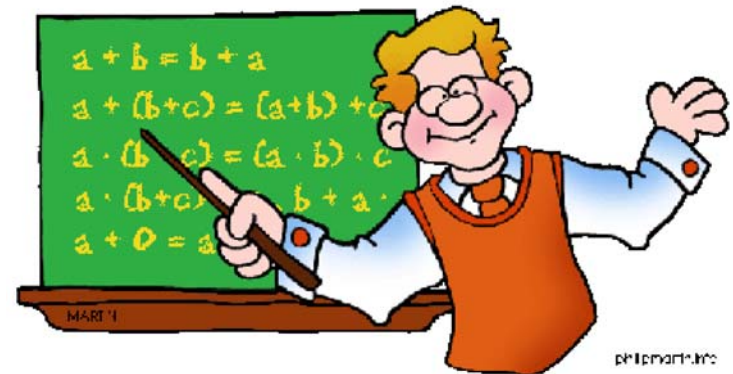
文創設計與藝術都有數學



讓孩子喜歡數學

$\sqrt{-1}$ ♥
Math

- 我們在此呼籲：
 - 高中不間斷的教學時數(三年至少22-24學分)
 - 高中至少兩套完整且適性的數學課程綱要
 - 國中小每天上一堂數學課
 - 建立教師再培訓管道提升教學能力



延伸閱讀

- 林長壽，「十二年國教重蹈覆轍」，中國時報 (2014/02/27)
- 段心儀，「12年國教科科等值 科科落空」，中國時報 (2014/03/04)
- 劉源俊，「課綱大刪國英數學分 匪夷所思」，聯合報 (2014/03/08)
- 中華民國數學會，「十二年國民基本教育中數學課程的主張」 (2014/03/10)
- 連署網站：<http://www.math.ncku.edu.tw/petition/>



成大數學系
連署進行中

生活

《星期專訪》中研院院士林長壽：受教最不公 國家讓社會沒公義

2014-06-09

記者鄒景雯／專訪

九十三位中研院院士最近共同發表公開信，反對十二年國教總綱草案將高中數學的必修課由十六學分減為十二學分。中研院院士林長壽受訪指出，一個社會能透過教育使社會階層上下流動，才是一個有公義的社會；但政府的教育改革，對造成一個沒有公義的社會，提供了推波助瀾的效果，令他非常痛心。



中研院院士林長壽專訪。（記者陳志曲攝）

林長壽

小檔案

- ▶ 出生：1951年
- ▶ 學歷：美國紐約大學庫朗數學學院博士
- ▶ 經歷：2001年第一屆總統科學獎
- ▶ 現任：台大數學中心主任
中研院院士（1998年～）
- ▶ 專長領域：偏微分方程、幾何



林長壽小檔案

不喜歡數學就不修 是消極做法

問：十二年國教總綱的數學科規劃，教育部最大的錯誤是什麼？

答：首先，教育部究竟提供什麼資訊讓高二生判斷是否要選修數學課？只依據自己的學習性向嗎？也就是感覺。多少高二生可以不憑感覺，依據他們得到的片段資訊來做判斷？這就好比早餐有無糖燕麥粥和甜點，多數孩子會選什麼？

為何這樣說呢？因為數學是一門令人畏懼的學科。

華爾街日報在過去六年做過職業評比，數學和其相關的職業都名列前十名，數學兩次第一。近幾年，數學一直是美國各大學學生熱門的選修課，也同樣佐證了，在這個高度科技發展的社會，上數學課所學到的無形資產，隨科技愈進步，會愈重要。新世代年輕人要擺脫低薪困難，數學和程式能力是脫貧、甚至入富，最中性的依靠。

其次，國家的教育政策要從積極、正面的角度出發，才能推動國家的發展。學生不喜歡數學，就讓他們有「不修數學」的選擇，是很消極的做法。國家應該設計至少



中研院院士林長壽(左起)、丘成桐、姚鴻澤等人日前發表九十三位中研院院士針對「十二年國教數學課程」的建議信。(記者王敏為攝)

兩套綱要，其中一套可以降低難度、放慢教學進度，以適合商科或文科的學生。我甚至贊成用三年的時間來學習理工醫農兩年進度的數學，再加上一點對學生有用的其他數學，例如統計的一些基礎概念。政府若能聘請專家真正編好這樣的課綱，對於國家培育人才，才是一個正面的方向。

再者，十二年國教總綱真的是「適性揚才」、「減輕學生學習數學的痛苦」嗎？

過去政府的教育政策許多是「口號政策」，沒有很多實證就全面實施。今年的會考或普遍補習的惡化，都和政策起初的立意相反；但政府從不反省，反歸罪於家長。

十二年國教堅持不實施「分流教育」、不採行適合不同學習性向的課綱，這本身就違背「適性」的原則。沒有具體而適當的規範，只簡單託付給校方負責的選修，真能做到「揚才」嗎？教育部的資料與實據在哪裡？有多少百分比的高中可以做到足夠教學品質的選修？到目前為止，完全沒有得到教育部的回應。

試想，以後高中生從高一上到高二上，整整一年半，所有學生學同一套綱要，那些數學不好的學生豈不是還要痛苦三學期？這樣做真的會減輕學生的痛苦嗎？

此外，國家的教育政策要適當地選擇「核心課程」，並且要提供合理的教學時數，讓每位學生學到足夠的基礎知識；尤其是數學，不能填鴨式教學。但教育政策卻是「科科等值」，學校課程包山包海，而且用分數（考試）評量，徒增學生學習的負擔。

數學是比較難教的課程，教師的教學素養尤其重要。教學品質的提升，才是教育改革的核心與正途，國家應當建立永久性的「教師再訓練」制度。每次改革只在制度上動手腳，是造成整個教育品質沉淪的原因。

未能透過教改 促進階層流動

問：教改失敗，最大的傷害是什麼？

答：由於學校教育效率不彰，導致補習惡化，不僅讓大多數學生一早出門上學，晚上八、九點才能回到家，並且讓經濟弱勢家庭的孩子，在這種惡性競爭中處於極端劣勢。最諷刺的是，愈貧苦的學生，愈多只能考上學費較高的大學，就學後又要打工繳學費。可以預想，大學裡因功課不及格而被退學的學生，大部分不出於充裕的家庭；就算畢業，其後續的職業發展亦是較為嚴苛。我們可以這樣說：政府的教育改革，對造成一個沒有公義的社會，提供了推波助瀾的效果，真是令人痛心。

「台灣是受教最不公平的地區」，是「學生能力國際評量計畫」（PISA）對台灣的評語。台灣第一次參加PISA是二〇〇六年，那年的標準差是一〇三，全世界第三高（世界平均標準差是九十二）。二〇〇九年第二次PISA，標準差變成第一

高，這時比第二名高一、二分。二〇一二年，我們依舊保持世界第一，標準差一一六，遙遙領先第二名的一〇五（世界平均標準差九十八）。

值得注意的是，英國二〇〇六年的「社經影響解釋度」，也就是總括而言的「數學教育機會不公平」指標，比我國更高；但他們對症下藥、劍及履及，二〇一二年已見效，英國的「不公平性」降到比美國、新加坡都低。我們的社會和教育學者整天喊著要公平，卻只會做「齊頭式」的「假平等」，連資本主義大本營的英國都比不上。

我們認為，一個社會能透過教育使社會階層上下流動，才是一個有公義的社會。

問：多少才是合理的數學教學時數？

答：這一、二十年教育改革的結果，語言與數學教學時數一直下降。從九年一貫以來，與其他國家相比，國中小數學時數就一直不夠，九九高中課綱更莫名其妙地把數學移出「基礎課程」之外。我們認為，合理的時數是國中小（中年級以上）每天一堂數學課，高中生每星期至少四堂課。

全世界的國家，沒有一個將高中必修只訂為十二學分，必修只到高二上（十二年國教語言課必修訂到高二下）。在美國許多州，例如波士頓地區，每位高中生每天都要上一堂數學課，但學生可選修不同的綱要。

台灣最新的PISA成績轉為第四，但政府不要因而沾沾自喜，這是補習造出來的，並非完全是學校的功勞。PISA傳達了另一項更嚴重的警訊，我們的學生「閱讀能力不足」。數學的閱讀能力，充分顯示學生的邏輯訓練能力。閱讀不僅在語文，在數學也是同等重要。「閱讀能力」很難在補習班養成，而教學時數不夠，會導致老師輕易放棄掉在「閱讀能力」的教學。

20年教改 國家競爭力每下愈況

問：你會對教育部提出什麼忠告？

答：教育政策應包含四個面向：要達到「透過教育」讓社會階層上下流動的社會正義；要有積極性，促進國家的競爭力，不能放棄任何一位學生；教育政策不能是口號式政策，必須實際；要有具體的證據來支撐改革政策，尤其是教育改革，要採用多步驟的小改革，而不是巨大的一步驟；高中教育要能與大學教育接軌。

這些，不需要數學家，只用常識也足夠做判斷。許倬雲院士寫信給我，問：「不是學數學的，可以連署嗎？」我說：教育的事，以常識就可思考。十分鐘後，他決定參與。

成功大學的教師們最早針對數學學分下降發起了反對連署，國教院不願理解，卻辯稱十二年課綱能與大學接軌，但國教院裡連一個數學專家都沒有。國教院有請一些數學專家去表達意見，這些人都明確反對，國教院卻只把他們當成宣傳樣板。對於異議，教育部不是耍嘴皮子、就是不理會，掌握權力就可以這樣嗎？真是很可惡。

誰最能幫我們的孩子就教育把關？我認為是大學教授，教授每年接觸學生，感觸是很深的。因此，我要呼籲能有更多教授出來關心我們下一代的教育。二十年的教育改革，已經讓我們國家每下愈況，下降到可怕的地步；如果沒有更多的人出來合力改正錯誤，國家的前途，我真的非常憂心。

目前連署人數共 3055 人

連署人	所屬單位	職 稱
丘成桐	中研院院士及哈佛大學	教授
林長壽	中研院院士及台灣大學數學系	教授
于 靖	中研院院士及台灣大學數學系	教授
顏鴻森	成功大學機械系	教授兼資深執行副校長
蘇慧貞	成功大學工業衛生學暨環醫所	特聘教授兼資深執行副校長
何志欽	成功大學經濟系	教授兼資深執行副校長
柯文峰	成功大學數學系	教授兼理學院院長
游保杉	成功大學水利系	教授兼工學院院長
吳宗憲	成功大學資工系	教授兼電資學院副院長
王偉勇	成功大學中文系	教授兼文學院院長
林峰田	成功大學都市計劃學系	教授兼規劃設計學院院長
林正章	成功大學交通管理科學系	教授兼管理學院院長
羅竹芳	成功大學生物資訊與訊息傳遞研究所	教授兼生科院院長
張俊彥	成功大學分子醫學研究所	教授兼醫學院院長
林清河	成功大學工資管理學系	教授兼教務長
林啟禎	成功大學醫學院醫學系	教授兼學務長
陳榮凱	台灣大學數學系	教授兼中華民國數學學會會長
李瑩英	台灣大學數學系	教授兼系主任
蔡錦俊	成功大學物理系	教授兼系主任
許拱北	成功大學化學系	教授兼系主任
郭宗枋	成功大學光電系	教授兼系主任
葉海煙	成功大學中文系	教授兼系主任
丁志明	成功大學材料系	教授兼系主任
楊澤民	成功大學系統系	教授兼系主任
李文智	成功大學環境工程系	教授兼系主任
陳 雲	成功大學化工系	教授兼系主任
廖德祿	成功大學工科系	教授兼系主任
楊 名	成功大學測量系	教授兼系主任
陳培殷	成功大學資工系	教授兼系主任
黃浩仁	成功大學生命科學系	教授兼系主任
黃溫雅	成功大學醫檢生技學系	教授兼系主任
成戎珠	成功大學物理治療學系	教授兼系主任
馬慧英	成功大學職能治療學系	教授兼系主任
曾育民	彰化師範大學數學系	教授兼系主任
陳界山	臺灣師範大學數學系	教授兼系主任
陳若淳	成功大學數學系	教授兼系主任
談永頤	成功大學太空與電漿所	教授兼所長
陳宗嶽	成功大學生物科技研究所	教授兼所長
高雅慧	成功大學臨床藥學與藥物科技研究所	教授兼所長
游一龍	成功大學行為醫學研究所	教授兼所長
董旭英	成功大學教育研究所	教授兼所長
林本源	成功大學文學院	助教
侯美珍	成功大學中文系	副教授
陳美朱	成功大學中文系	副教授

連署人	所屬單位	職 稱
王翠玲	成功大學中文系	副教授
高美華	成功大學中文系	副教授
廖玉如	成功大學中文系	副教授
翁嘉聲	成功大學歷史系	教授
王文霞	成功大學歷史系	教授
高淑媛	成功大學歷史系	副教授
吳金雀	成功大學藝術研究所	組員
劉珈銘	成功大學數學系	助理教授
陳重弘	成功大學數學系	副教授
黃柏嶧	成功大學數學系	副教授
蕭仁傑	成功大學數學系	助理教授
林景隆	成功大學數學系	教授
舒宇宸	成功大學數學系	助理教授
連文璟	成功大學數學系	副教授
粘珠鳳	成功大學數學系	副教授
林 牛	成功大學數學系	教授
章源慶	成功大學數學系	副教授
黃秀娟	成功大學數學系	兼任助理教授
林育竹	成功大學數學系	助理教授
許瑞麟	成功大學數學系	教授
方永富	成功大學數學系	副教授
夏 杼	成功大學數學系	教授
楊世偉	成功大學數學系	助理教授
李國明	成功大學數學系	教授
黃世昌	成功大學數學系	副教授
梁景揮	成功大學數學系	博士生
吳順益	成功大學數學系	教授
王辰樹	成功大學數學系	副教授
劉育佑	成功大學數學系	助理教授
江孟蓉	成功大學數學系	副教授
郭鴻文	成功大學數學系	助理教授
史習偉	成功大學數學系	助理教授
陳旻宏	成功大學數學系	助理教授
李春得	成功大學數學系	教授
許瑞榮	成功大學物理系	教授
陳宜君	成功大學物理系	副教授
羅光耀	成功大學物理系	教授
鄭 靜	成功大學物理系	教授
苗舜培	成功大學物理系	助理教授
陳則銘	成功大學物理系	副教授
游輝樟	成功大學物理系	副教授
黃榮俊	成功大學物理系	教授
李玉華	成功大學物理系	教授
張為民	成功大學物理系	教授
陳家駒	成功大學物理系	教授
陳泳帆	成功大學物理系	副教授

連署人	所屬單位	職稱
朱淑君	成功大學物理系	副教授
蘇漢宗	成功大學物理系	教授
吳忠霖	成功大學物理系	副教授
張書銓	成功大學物理系	教授
陳岳男	成功大學物理系	副教授
周忠憲	成功大學物理系	助理教授
楊緒濃	成功大學物理系	教授
許祖斌	成功大學物理系	教授
黃守仁	成功大學化學系	教授
饒瑞鈞	成功大學地球科學系	教授
龔慧貞	成功大學地科系	副教授
羅尚德	成功大學地科系	教授
林建宏	成功大學地科系	副教授
吳銘志	成功大學地科系	副教授
徐旭政	成功大學光電系	助理教授
曾盛豪	成功大學光電系	副教授
陳昭宇	成功大學光電系	助理教授
林俊宏	成功大學光電系	副教授
許進恭	成功大學光電系	教授
張世慧	成功大學光電系	副教授
許家榮	成功大學光電系	副教授
陳宣燁	成功大學光電系	助理教授
藍永強	成功大學光電系	教授
呂佳諭	成功大學光電系	副教授
崔祥辰	成功大學光電系	副教授
李欣縈	成功大學光電系	副教授
魏明達	成功大學光電系	副教授
汪愷悌	成功大學太空與電漿所	助理研究學者
陳炳志	成功大學太空與電漿所	助理教授
向光強	成功大學太空與電漿所	教授
蔡明俊	成功大學機械系	教授
張怡玲	成功大學機械系	副教授
陳聯文	成功大學機械系	教授
邱顯堂	成功大學機械系	教授
方晶晶	成功大學機械系	教授
朱銘祥	成功大學機械系	教授
李永春	成功大學機械系	教授
羅裕龍	成功大學機械系	教授
何旭斌	成功大學機械系	副教授
屈子正	成功大學機械系	副教授
吳志陽	成功大學機械系	教授
林昌進	成功大學機械系	教授
蔡清元	成功大學機械系	副教授
劉浩志	成功大學材料系	副教授
方銘川	成功大學系統系	特聘教授
陳政宏	成功大學系統系	副教授

連署人	所屬單位	職稱
李坤洲	成功大學系統系	教授
黃正能	成功大學系統系	副教授
黃正弘	成功大學系統系	講座教授
趙儒民	成功大學系統系	教授
涂季平	成功大學系統系	教授
吳鴻文	成功大學系統系	教授
李建興	成功大學系統系	教授
陸盤安	成功大學系統系	教授
沈聖智	成功大學系統系	副教授
林宇銜	成功大學系統系	助理教授
林忠宏	成功大學系統系	副教授
邵揮洲	成功大學系統系	教授
謝旻甫	成功大學系統系	教授
楊世安	成功大學系統系	教授
陳永裕	成功大學系統系	副教授
黃明志	成功大學系統系	教授
林財富	成功大學環境工程系	教授
吳哲宏	成功大學環境工程系	助理教授
周佩欣	成功大學環境工程系	助理教授
林素貞	成功大學環境工程系	教授
侯文哲	成功大學環境工程系	教授
黃良銘	成功大學環境工程系	教授
吳義林	成功大學環境工程系	教授
陳婉如	成功大學環境工程系	助理教授
張智華	成功大學環境工程系	助理教授
陳炳宏	成功大學化工系	教授
邱繼正	成功大學化工系	助理教授
林睿哲	成功大學化工系	教授
郭炳林	成功大學化工系	教授
周乃昉	成功大學水利系	教授
謝正倫	成功大學水利系	教授
戴義欽	成功大學水利系	副教授
謝成	成功大學航太系	副教授
黃吉川	成功大學工科系	教授
陳顯禎	成功大學工科系	教授
侯廷偉	成功大學工科系	教授
楊瑞珍	成功大學工科系	講座教授
王宗一	成功大學工科系	教授
黃悅民	成功大學工科系	特聘教授
何明宇	成功大學工科系	副教授
陳榮盛	成功大學工科系	教授
陳蓉珊	成功大學工科系	助理教授
鄧維光	成功大學工科系	副教授
黃啟原	成功大學資源工程系	教授
陳家榮	成功大學資源工程系	教授
吳毓純	成功大學資源工程系	副教授

連署人	所屬單位	職稱
余騰鐸	成功大學資源工程系	副教授
徐國錦	成功大學資源工程系	教授
曾義星	成功大學測量系	教授
洪榮宏	成功大學測量系	副教授
江凱偉	成功大學測量系	副教授
王驥魁	成功大學測量系	副教授
林昭宏	成功大學測量系	副教授
蔡展榮	成功大學測量系	副教授
曾宏正	成功大學測量系	講師
朱宏杰	成功大學測量系	助理教授
郭重言	成功大學測量系	副教授
詹寶珠	成功大學電機系	教授
李忠憲	成功大學電機系	教授
高國興	成功大學電機系	助理教授
江孟學	成功大學電機系	副教授
戴政祺	成功大學電機系	教授
劉光浩	成功大學電機系	副教授
陳敬	成功大學電機系	助理教授
郭致宏	成功大學電機系	副教授
李順裕	成功大學電機系	教授
張志文	成功大學電機系	副教授
張名先	成功大學電機系	副教授
戴顯權	成功大學電機系	教授
蘇賜麟	成功大學電機系	教授
朱聖緣	成功大學電機系	教授
林輝堂	成功大學電機系	教授
蘇文鈺	成功大學資工系	教授
趙玉凌	成功大學資工系	系辦人員
蔡孟勳	成功大學資工系	助理教授
吳明龍	成功大學資工系	助理教授
高宏宇	成功大學資工系	副教授
趙梓程	成功大學資工系	助理教授
李佩純	成功大學資工系	工作人員
柯馨喻	成功大學資工系	工作人員
黃馨慧	成功大學資工系	工作人員
梁勝富	成功大學資工系	副教授
楊士德	成功大學資工系	助理教授
藍崑展	成功大學資工系	副教授
鄭芳田	成功大學製造所	教授
廖冠融	中興工程	工程師
張嘉家		手工藝老師
許秀麗	成功大學統計學系	副教授
趙昌泰	成功大學統計學系	副教授
鄭順林	成功大學統計學系	副教授
任眉眉	成功大學統計學系	教授
潘浙楠	成功大學統計學系	教授

連署人	所屬單位	職稱
詹世煌	成功大學統計學系	副教授
胡大瀛	成功大學交通管理學系	教授
李淑秋	成功大學交通管理學系	助教
張瀨之	成功大學交通管理學系	副教授
孫雅彥	成功大學交通管理學系	助理教授
莊曜聰	成功大學交通管理學系	校聘辦事員
戴佐敏	成功大學交通管理學系	副教授
黃光渠	成功大學交通管理學系	助理教授
陳文宇	成功大學交通管理學系	副教授
林珮琄	成功大學交通管理學系	教授
廖俊雄	成功大學交通管理學系	教授
胡守任	成功大學交通管理學系	副教授
黃郁雯	成功大學交通管理學系	助理教授
林東盈	成功大學交通管理學系	副教授
李威勳	成功大學交通管理學系	助理教授
蔡東峻	成功大學交通管理學系	教授
黃宇翔	成功大學工資管理學系	教授
王逸琳	成功大學工資管理學系	副教授
謝中奇	成功大學工資管理學系	教授
陳渠軒	成功大學工資管理學系	教授
張秀雲	成功大學工資管理學系	副教授
張裕清	成功大學工資管理學系	助理教授
蔡青志	成功大學工資管理學系	副教授
王維聰	成功大學工資管理學系	副教授
鄭詩瑜	成功大學工資管理學系	助理教授
張心馨	成功大學企業管理學系	教授
許育典	成功大學法律系	教授
侯英冷	成功大學法律系	教授
胡政成	成功大學經濟學系	教授
蔡群立	成功大學經濟學系	副教授
翁明宏	成功大學經濟學系	助理教授
田維華	成功大學經濟學系	副教授
陸家珩	成功大學經濟學系	助理教授
蕭富仁	成功大學心理系	教授
王曦芬	成功大學都市計劃學系	教授
李亞夫	成功大學生命科學系	教授
蔣鎮宇	成功大學生命科學系	教授
李純純	成功大學生命科學系	助理教授
廖泓鈞	成功大學生命科學系	助理教授
廖國嫻	成功大學生命科學系	講師
張松彬	成功大學生命科學系	助理教授
張素瓊	成功大學生命科學系	特聘教授
王浩文	成功大學生命科學系	助理教授
岡田典弘	成功大學生命科學系	助理教授
張純純	成功大學生物科技研究所	教授助理教授
盧福翊	成功大學生物科技研究所	教授助理教授

連署人	所屬單位	職稱
洪健睿	成功大學生物科技研究所	教授教授
陳逸民	成功大學生物科技研究所	教授助理教授
張清俊	成功大學生物科技研究所	教授副教授
林翰佑	成功大學生物科技研究所	教授副教授
王熊君	成功大學醫檢生技學系	助理
謝淑珠	成功大學醫檢生技學系	教授
程麗菁	成功大學醫檢生技學系	助教
楊政峰	成功大學物理治療學系	講師
蔡一如	成功大學物理治療學系	助理教授
洪菁霞	成功大學物理治療學系	副教授
郭立杰	成功大學職能治療學系	副教授
張玲慧	成功大學職能治療學系	副教授
汪翠澄	成功大學職能治療學系	助理教授
黃雅淑	成功大學職能治療學系	助理教授
林玲伊	成功大學職能治療學系	助理教授
陳官琳	成功大學職能治療學系	助理教授
蔡瑞真	成功大學臨床藥學與藥物科技研究所	教授
歐鳳姿	成功大學臨床藥學與藥物科技研究所	助理教授
周辰熹	成功大學臨床藥學與藥物科技研究所	副教授
鄭靜蘭	成功大學臨床藥學與藥物科技研究所	助理教授
黃惠玲	成功大學行為醫學研究所	教授
余睿羚	成功大學行為醫學研究所	教授
蔡少正	成功大學生理學研究所	特聘教授
謝奇璋	成功大學臨床藥學與藥物科技研究所	教授
林麗娟	成功大學體健休所	教授
邱宏達	成功大學體健休所	副教授
潘慧雯	成功大學體育室	講師
楊從蕙	成功大學體育室	專案計劃人員
黃鴻鈞	成功大學體育室	講師
郭嘉民	成功大學體育室	校聘辦事員
黃賢哲	成功大學體育室	助理教授
胡振揚	成功大學總務處	專門委員
宋雯雯	成功大學衛保組	護理師
黃滄海	成功大學體健休所	教師
郭時聿	成功大學體健休所	助理
饒夢霞	成功大學師培中心	副教授
黃淑妙	成功大學外文系	副教授
高實玫	成功大學外文系	副教授
葉洵孜	成功大學外文系	助教
王貞仁	成功大學醫技系	教授
鄭惠儷	成功大學醫技系	研究助理
林政義	成功大學醫技系	研究助理
戴靜蕙	國家衛生研究院	研究助理
黃聖文	成功大學傳染性疾病及訊息研究中心	博士後研究員
謝馨誼	成功大學醫技系	研究助理
王雅芳	國家衛生研究院	技術師

連署人	所屬單位	職稱
鍾孟瑾	中臺科技大學	行政人員
張夙君	成功大學數學系	專任助理
吳宗明	成功大學數學系	技士
陳彩蓉	屏東科技大學	助理教授
謝宏政	台中女中	教師
蘇明祥	成功大學資訊工程系	博士後研究員
鄭安成	成功大學太空與電漿科學所	專案工作人員
呂宗行	成功大學	副教授
徐麗雅	成功大學教務處教學發展中心	專案工作人員
張雅慧	成功大學資源系	校聘辦事員
張順志	成功大學電機系	教授
王士榮	成功大學大地資源研究中心	助理研究員
龔俊嘉	成功大學心理系	助理教授
陳麗安	成功大學國際事務處	校聘辦事員
羅錦興	成功大學電機系	教授
蔡沁芳	成功大學環工系	助理
趙子揚	成功大學藥學系	校聘辦事員
蕭士俊	成功大學水利及海洋工程系	教授
蕭錦翠	成功大學文學院	助教
陳政潔	成功大學臨藥科技所	研究助理
許君漢	成功大學化工系	博士後研究
廖姿淇	成功大學臨藥科技所	助理
譚俊豪	成功大學航太系	副教授
周正偉	成功大學圖書館	組長
陳維新	成功大學航太系	教授
陳孟莉	成功大學生涯發展組	組長
鄒秀雲	成功大學物理治療學系	事務助理
李惠芳	成功大學電機系	專任助理
方郁旻	成功大學物理治療系	專案工作人員
劉家彰	成功大學測量及空間資訊學系	助教
周麗芳	成功大學心理學系	副教授
黃素梅	成功大學數學系	組員
曾大千	成功大學生物資訊與訊息傳遞研究所	副教授
楊宏澤	成功大學電機系	教授
王俊志	成功大學機械系	教授
徐麗君	成功大學醫技系	副教授
周映岑	成功大學醫技系	兼任助理
羅瑞燕	成功大學醫技系	兼任助理
郭惠雅	成功大學國企所	校聘助理秘書
黃信元	中山大學應數系	助理教授
吳崇榮	成功大學光電系	碩士兼任助理
楊達立	虎尾科技大學資訊管理系	教授
許佳蓉	成功大學圖書館	校聘辦事員
蕭學遠	成功大學物理系	助理研究員
林弘萍	成功大學化學系	教授
李佳衛	成功大學資工系	助理研究員

連署人	所屬單位	職稱
劉任修	成功大學工資管理學系	助理教授
張郁訢	成功大學秘書室	校聘辦事員
張樹城	台灣大學數學系	教授
李昇暉	成功大學工資管系	教授
梁維彬	成功大學資工系	博士後研究員
郭庭榕	台灣大學數學科學中心	博士後研究員
蔡鳳君	成功大學工程中心	助理
王順輝	成功大學工業技術研究院	副研究員
劉彥辰	成功大學機械系	助理教授
陳寬任	成功大學物理系	教授
田璧瑄	成功大學住服組	宿舍輔導員
楊芳鎮	成功大學電機系	技士
吳東晟	成功大學中文系	博士候選人、兼任講師
林侑穎	成功大學統計系	專案工作人員
蔡智明	成功大學電機系	教授
董雨昇	成功大學住服組	輔導員
謝達斌	成功大學口腔醫學研究所	教授
鄭銘揚	成功大學電機系	教授
郭瑋君	成功大學熱帶植物科學研究所	助理教授
吳怡儒	成功大學環工系	博士後研究員
丁瑜	成功大學機械系	博士後研究員
洪嘉蓮	台南高工	數學科教師
陳文松	成功大學歷史系	助理教授
孫淑宜	成功大學貴儀中心	技術員
陳泰蔚	清華大學數學系	博士後研究員
孫維良	中央研究院數學所	研習員
洪士益	嘉義市大業國中	教師
陳正傑	中央大學數學系	助理教授
邱映造	成功大學化學系	技士
翁秀鳳	成功大學營繕組	工友
林哲皓	東海大學數學系	兼任助理教授
丁雲龍	正修科技大學企業管理系	副教授
林哲宇	花蓮高中	數學教師
黃勝廣	成功大學光電科學與工程學系	副教授
王琪珍	成功大學護理系	助理教授
張簡瑞璿	高中數學科	數學教師兼導師
吳銘志	成功大學地球科學系	副教授
連怡斌	彰化師範大學統計資訊所	教授
游佩青	成功大學奈米粉體科技研究中心	助理研究員
劉益宏	中原大學機械系	副教授
蔡芳媛	成功大學電機系	技士
高振宏	台灣大學材料系	教授
楊定揮	淡江大學數學系	副教授
余家富	中央研究院數學研究所	研究員
郭忠勝	淡江大學數學系	教授
杜子明	彰化師範大學數學系	副教授

連署人	所屬單位	職稱
李國榮	成功大學統計系	助理教授
陳哲炯	中國科技大學行管系	助理教授兼教務長
曹友賓	中國科技大學通識教育學分	副教授
黃杰森	中山大學應數系	教授
蔡秉穎	中國文化大學應用數學系	兼任助理教授
林淑慧	真理大學應用數學系	副教授
黃啟瑞	中央研究院數學研究所	研究員
林惠婷	東吳大學數學系	副教授
黃豐國	臺東大學數學系	教授
王偉成	清華大學數學系	教授
施因澤	中興大學應用數學系	教授
沈俊嚴	中央大學數學系	助理教授
林英杰	中央大學數學系	助理教授
丁建均	台灣大學電機工程學系	副教授
黃麗君	東吳大學資訊管理學系	助教
葉宗鑫	台南大學應用數學系	副教授
趙蓮菊	清華大學統計所	教授
蘇南誠	臺北大學統計學系	助理教授
許世壁	清華大學數學系	教授
洪揮霖	台北科技大學通識教育中心	副教授
姜志銘	政治大學應用數學系	教授
賴明治	交通大學應用數學系	教授
江謝宏任	中正大學數學系	副教授
郭紅珠	中興大學應用數學系	教授
曾貴麟	真理大學應數系	教授
葉光清	逢甲大學應數系	教授
張幼賢	台灣師範大學數學系	教授
王小璿	清華大學工業工程與工程管理系	講座教授
鄭宗琳	彰化師大數學系	教授
潘青岳	東海大學應數系	助理教授
林琲琪	台南大學應數系	副教授
王昆淙	東華大學應用數學系	教授
徐淑裕	中正大學數學系	教授
許健明	中研院數學所	研究員
張麗君	交通大學應數系	助理
林盈甄	高雄師範大學數學系	助理教授
傅毓芬	中國科大資管系	副教授
劉兆樑	亞洲大學資訊多媒體應用學系	副教授
林松潤	新北市光仁高級中學	數學教師兼註冊組長
王品娟	成功大學馬達科技研究中心	研究助理
張子貴	東華大學應用數學系	副教授
陳琦安	成功大學生涯發展組	校聘辦事員
張肇明	台北商業大學資訊與決策科學研究所	教授
潘宏裕	嘉義大學應用數學系	助理教授
簡茂丁	東吳大學數學系	教授
蔡志群	淡江大學數學系	助理教授

連署人	所屬單位	職稱
阮明燦	中國科技大學財務金融系	助理教授
傅祖怡	師範大學物理系	教授
曾勵新	逢甲大學應用數學系	副教授
江哲賢	中國文化大學應用數學系	教授
林欽誠	中央大學數學系	教授
林壽福	台北市興雅國中	專任教師
林俊吉	台灣師範大學數學系	教授
涂筱渲	成功大學	專案工作人員
陳燕美	中央大學數學系	教授
賴于真	彰化師大數學系	老師
林裕仁	聖約翰科技大學工業工程與管理系	教授
楊錦章	中華大學應用統計系	教授
吳先琪	台灣大學環工所	教授
羅慶宏	新營高工	專任教師
謝銘倫	台灣大學數學系	副教授
蔡鎰圳	彰化縣立成功高中	老師
王郁茜	彰化縣立和群國中	教學組長
鄧家駿	新北市立五峰國中	數學教師
陳雅梅	雲林縣立東明國中	數學科教師
李百靈	淡江大學統計學系	副教授
蔡孟傑	清華大學數學系	教授
李宸風	新竹市立虎林國中	數學教師
劉玉蓮	高雄高中	教師
劉承楷	彰師大數學系	教授
魏澤人	東華大學應數系	副教授
林惠雯	台灣大學數學系	教授
吳宗芳	高雄大學應數系	教授
王金龍	台灣大學數學系	教授
廖家瑩	新竹市立培英國民中學	數學教師
陸林天	靜宜大學數學系	教授
巫佳錚	台南市永康國中	教師
陳明岐	長庚大學醫學院公衛科	教授
陳隆暉	中正大學數學系	助理教授
簡聖芬	成功大學建築系	助理教授
李政憲	林口國中	教師
陳志偉	台大數學系	博士後研究員
鄭日新	中研院數學所	研究員
王惟權	金門大學通識教育中心	助理教授
江鑑聲	東方設計學院	副教授
簡良珍	建華國中	老師
巫坤品	陽明大學生物醫學資訊所	副教授
王美娟	臺北市立大學數學系	副教授
陳梅仙	屏東縣琉球國中	導師
陳春樹	彰化師範大學統計資訊研究所	副教授
陳俞成	嘉南藥理大學醫務管理系	副教授
黃聰明	台灣師範大學數學系	教授

連署人	所屬單位	職稱
黃森山	彰化師大數學系	教授兼科學教育中心主任
楊一帆	交通大學應用數學系	教授
許銘修	中央大學數學系	博士後研究員
歐弘毅	成功大學醫學系	副教授
李政哲	聖約翰科大通識中心	副教授
林淑惠	苗栗縣南庄鄉蓬萊國小	教導主任
賴麗萍	彰師附工數理科	教師
范慧蘭	新竹市竹光國中	教師
姜宗毅	台南市善化國中	教師
黃明輝	元培科技大學資工系	助理教授
程華淮	台灣海洋大學資工系	副教授
陳登曜	斗南國小	教師
李孟柔	台北市劍潭國小	教師
陳緣	新竹市東園國小	數學輔導團員
林耀三	中華醫事科技大學資訊管理系	副教授
游麗芬	新明國中	教師
賀培銘	台灣大學物理系	教授
劉一勤	光仁高中	專任教師兼導師
張乃文	長榮高中	化學專任教師
賴以威	中央研究院資創中心	博士後研究員
范祐維	臺灣大學數學系	研究助理
呂沂善	中央研究院資訊科學研究所	研究助理
陳柏州	私立長榮中學	數學科教師
李育嘉	高雄大學應數系	教授
王瑞陽	永春高中	專任教師
許騰峰	台南市中山國中	資訊組長
陳敏華	屏東高工	專任教師
張介玉	清華大學數學系	副教授
陳俐利	台南市建興國中	專任教師
陳宏賓	中央研究院數學研究所	研究學者
李立人	成功大學航太系	教授
陳舒荼	永吉國中	教師
陳蔓樺	淡江大學統計系	副教授
楊滋賢	清水高中	教師
陳昭翰	大葉大學材料科學與工程學系	助理教授
劉源俊	東吳大學物理學系	教授
潘志實	淡江大學數學系	助理教授
朱弘信	台中市東山高中	數學教師
林強	中央大學數學系	教授
蘇俊鴻	北一女中	教師
顏銘志	澎湖縣七美國中	教師
邱奕筑	台灣師範大學數學系	高中數學老師
張建璋	大同大學應數系	助理教授
李倩芸	北一女中數學科	專任教師
蕭志如	東吳大學數學系	教授
黃泰霖	成功大學都計系	助理教授

連署人	所屬單位	職稱
王振男	台灣大學數學系	教授
張森凱	東吳大學數學系	助教
林延輯	台師大數學系	助理教授
陳冠宇	交通大學應用數學系	副教授
陳世聰	屏東縣長榮百合國小	校長
楊美伶	台北市國語實小	校長
李林滄	中興大學應數系	教授
梁崇惠	彰化師大數學系	助理教授
林澤賢	私立延平高中	數學專任教師
釋惠敏	法鼓佛教學院	校長
呂傳欽	台北市私立延平高中	教師
蔡東和	清華大學數學系	教授
曹振海	東華大學應數系	教授
梁惠珍	屏東縣同安國小	教師
黎敬凡	延平中學	數學老師
林惠娥	台灣師範大學數學系	副教授
劉榮昌	琉球國中	教師
王素芸	台北市私立延平高級中學	專任教師兼教師會理事長
洪春鳳	台北科技大學通識中心	副教授
陳玟伶	成功大學教務處	校聘辦事員
曾馨慧	成功大學教務處	專員
陳俞潔	成功大學數學系	助理
陳開輝	中原大學應用數學系	講師
李羿霆	成功大學馬達中心	研究助理
賴麗安	台北市私立延平高級中學	教師
郭立杰	成功大學職治系	副教授
鄭惟厚	淡江大學數學系	教授
張瑞珍	台南應用科技大學網資中心	技士
廖寶慧	成功大學教務處	專員
歐陽良裕	淡江大學管理科學系	教授
王郁閔	成功大學人事室	校聘辦事員
許翠菊	成功大學博物館	助教
楊淑閔	成功大學水工所	助理技術師
魏杏純	成功大學醫技系	辦事員
許文翰	台灣大學數學系	合聘教授
盧博堅	淡江大學水環系	教授
史玉山	中正大學數學系	教授
鄭光志	新豐高中	教師
王穎	成功大學外文系	助理教授
詹婉華	新北市中正國小	教師
李正	彰化師大數學系	教授
李秀麗	屏東縣琉球國中	教師
汪永芬	新竹市東園國小	教師
張淑珠	彰化師大數學系	教授
謝鳳香	新竹縣立自強國中	校長
施純傑	中央研究院資訊科學研究所	研究員

連署人	所屬單位	職稱
馬淑瑩	東吳大學財務工程精算數學系	副教授
盧威志	高雄市立楠梓國中	校長
李誌富	屏東縣琉球國中	教師
高崇文	中原大學物理系	教授
李仁喆	新北市立板橋高級中學	數學教師
翁秉仁	臺灣大學數學系	副教授
林進邦	台北市立士林國中	教師
呂惠靜	成功大學太空與電漿科學研究所	專案工作人員
王維菁	交通大學統計所	教授
許菟容	成功大學統計系	事務助理
葉瀛絜	新竹市頂埔國小	代理教師
蔡秒玉	彰化師範大學統計資訊所	副教授
洪萬生	台灣師範大學數學系	退休教授
辜俊庭	潮州高中	數學科專任教師
饒世妙	苗栗縣頂埔國民小學	校長
鄭華陽	彰化師範大學特教系	教師
陳瑞堂	台灣師範大學數學系	副教授
陳韻如	台北市立南湖高中	教師
李劍如	成功大學體育室	副教授
張煥泉	苗栗縣信德國小	教師兼教導主任
陳彥宏	臺北市立成功高中	數學教師
蘇貴芳	虎尾科技大學通識中心	講師
顏經和	真理大學應用數學系	教授
邵光宇	家齊女中數學科	教師
吳文豪	輔仁中學	教師
盧淵智	南科實中	數學教師
楊智烜	東海大學應數系	副教授
劉樹忠	新竹教育大學應數系	副教授
謝碧雪	臺南大學應用數學系	教授
黃良雄	台灣大學土木系	教授
符聖珍	政治大學應用數學系	副教授
邵若相	台南大學應用數學系	兼任講師
簡三奇	台北市私立延平中學	教師
黃楓南	中央大學數學系	副教授
王翔郁	成功大學化工系	副教授
張延彰	新竹教育大學應用數學系	副教授
翁子又	成功大學電機系	職員
陳莉芳	台北市逸仙國小	教師
劉任浩	武陵高中	教師
廖世經	台中市東山高中	教師
莊燕	中正國中	教師
許哲彰	苗栗縣海口國小	教師
辛靜宜	明新科技大學資訊工程系	副教授
簡世隆	臺東縣立大武國中	教務主任
吳國龍	崑山科技大學資管系	教授
王政懿	信德國小	教師

連署人	所屬單位	職稱
徐俊傑	台灣科技大學	教授
劉至行	成功大學機械系	助理教授
任慶運	東吳大學物理學系	副教授
林呈鳳	成功大學物理治療學系	副教授
王致怡	台北商業技術學院財金系	助理教授
沈朋裕	建國高中	教師
金秀蓮	中央大學生命科學系	教授
何南國	清華大學數學系	教授
楊宗勳	中央大學光電系	助理教授
林顯仁	真理大學應用數學系	教授
蔡幸吟	中央大學認知所	研究助理
陳鵬全	屏東竹林國小	教師
許秀玲	南投高中	數學教師
林文俊	北一女中	教師
賴滄本	南投高中	數學教師
宋玉如	中正國中	數學老師
林淑君	臺北市東門國小	級任導師
張元翰	中央大學物理系	教授
李元斌	猶他大學數學系	教授
王嘉慶	北一女中	數學科教師
鄭馨雅	成功大學教務處	秘書
何志昌	中國文化大學應用數學系	助理教授
梅興	輔仁大學資訊工程系	副教授
陳昭君	台南高商	數學教師
邱永漢	水尾國小	教師
沈季靜	新興國小	教師
曾義舜	桃園縣	國中教師
蔡忠潤	台灣大學數學系	助理教授
王明習	成功大學工程科學系	副教授
陳柏仰	中央研究院植物暨微生物研究所	助研究員
劉得琪	桃園縣立平鎮高中	教師
何思穎	林口高中	教師
鄭庭芳	中壢高商	教師
徐淑娟	成功大學	行政人員
高金水	臺北市逸仙國小	國小教師
胡文貴	交通大學丘成桐中心	博士後研究員
林松山	交通大學應用數學系	教授
莊武諺	台灣大學數學系	助理教授
黃廣信	潮州高中數學科	專任教師
黃金龍	潮州高中	教師
林信安	建國中學數學科	教師
苗舜培	成功大學物理系	助理教授
鄭酉荃	潮州高級中學	數學教師
李國寧	新竹市建功國小	教師
黃麗如	成功大學工程管理專班	經理
吳慶堂	台東大學數學系	副教授

連署人	所屬單位	職稱
賴青瑞	普度大學數學系	研究助理教授
陳厚伊	台灣大學數學系	博士後研究員
王偉仲	台灣大學數學系	教授
江前佑	泰山高中	數學教師
白玉如	基隆市武崙國小	教師
童惠玲	基隆市武崙國小	教師
余純美	基隆市暖江國小	教師
余德豐	基隆市隆聖國小	校長
王克蒂	基隆東信國小	教師
陳俊全	台灣大學數學系	教授
葉鴻國	中央大學	教授
馬家斌	基隆市武崙國小	教師
高華隆	中央大學數學系	教授
郭大衛	東華大學應用數學系	副教授
廖勝強	中央大學數學系	副教授
吳水利	師大附中	數學教師
李育蕙	苗栗縣後龍國小	學務主任
王姿乃	高雄醫學大學公共衛生學系	教授
孫德蘭	台北市社子國小	教師
朱旭新	中央大學物理系	助理教授
林俊宏	慈幼工商	教師
黃顯棟	東華大學應用數學系	教授
吳金峰	苗栗縣豐田國小	主任
陳智康	苗栗縣信德國小	組長
邱繼正	成功大學化學工程學系	助理教授
周洺朱	臺灣師範大學附屬高級中學	數學科教師
羅淑瑩	苗栗縣同光國小	主任
古欣怡	苗栗縣信德國小	教師
鄭國恭	北一女中	教師
徐祥峻	中央大學數學系	博士後研究員
詹衡	苗栗縣斗煥國小	主任
林美曲	苗栗縣信德國小	教師
彭勇寧	中央研究院數學研究所	博士後研究員
李瑞麟	虎尾科大資工系	助理教授
林太家	台灣大學數學系	教授
賴登農	彰化縣福德國小	教師
吳郁芬	高雄師範大學數學系	副教授
張文華	台灣師範大學科學教育所	教授
蔡岱朋	英屬哥倫比亞大學數學系	教授
關汝琳	台灣大學數學系	博士後研究員
齊震宇	台灣大學數學系	助理教授
簡紋濱	交通大學	教授
周君彥	東華大學應用數學系	副教授
李源泉	中興大學應用數學系	教授
李素珍	鶯歌國小	教師
陳宜姩	成功大學會計系	校友

連署人	所屬單位	職稱
楊連祥	台東大學	講師
呂國興	台北市立大學數學系	國小班導師
黃俊銘	彰化女中	專任教師
葉裕益	師大附中	數學教師
施長宏	台灣師範大學數學系	代理代課
潘金定	鳳和高中數學科	教師
范雲雁	桃園縣立大溪高級中學	教師兼主任
謝銘峰	彰化高中	數學教師
邱佳琦	桃園高中	教師
蕭先雄	東吳大學物理系	副教授
史青林	中原大學應用數學系	副教授
許振興	新北市立新泰國中	代理代課教師
郭文堂	滑鐵盧大學純數系	副教授
林珍儀	高雄市高雄高商	教師
李東洋	台灣大學數學系	博士後研究員
嚴志弘	嘉義大學應用數學系	副教授
黎淑芬	台北市大安國小	教師
廖漢雄	大同大學應數系	副教授
謝文斌	武陵高中	數學教師
沈麗恩	泰山國中	教師
程友文	台東大學數學系	副教授
楊德清	嘉義大學數理教育所	教授
曹榮鑑	員林高中	數學教師
陳怡文	中興大學應用數學系	代理教師
陳珍漢	成功大學數學系	退休教授
蔡聰明	台灣大學數學系	副教授
任維勇	北一女中	教師
楊長興	溪湖國中	數學教師
劉冠億	碧華國中	數學教師
李俊廷	南山中學	數學科教師
劉秋菊	哥倫比亞大學數學系	教授
洪鳳美	台北市立蘭雅國中	教師
董立大	中山大學應用數學系	教授
吳文綾	林園國小	教師
林智慧	台灣科技大學化工系	專案講師
徐立義	中原大學物理系	教授
王逸琳	成功大學工業與資訊管理學系	副教授
李春培	清泉國中	數學教師
曾國維	武陵高中	教師
林惠文	東吳大學數學系	助理教授
涂芳婷	理論中心數學組	博士後研究員
陳宏	台灣大學數學系	教授
蔡忠殷	雲林縣台西國中	教師
林中一	中興大學物理系	教授
柯得真	台北市逸仙國小	教師
陳蕙萍	高中教師	專任數學教師

連署人	所屬單位	職稱
蔡璧璘	台北市金華國中	教師
張筑涵	文昌國中	導師
王慕道	美國哥倫比亞大學數學系	教授
林裕翰	花蓮縣立花崗國中	數學教師
陳東賢	勤益科技大學基礎通識教育中心	副教授
周夜螢	新竹市立虎林國中	教師
邱文齡	輔仁大學數學系	副教授
史美奐	台北市成淵高中	數學老師
鄧春蘭	六和高中	專任教師
林信權	東石高中	數學教師
張康	輔仁大學數學系	教授
陳岳佐	北一女中	專任教師
蘇耿毅	南投縣水尾國小	教師
林瑞恒	台灣師範大學數學系	高中數學教師
馬鴻泰	中興大學應數系	高中數學老師
林興壽	高雄市立茄苳國中	教務主任
楊詠甯	路竹高中	代課教師
呂金河	成功大學統計系	退休教授
林碧川	勤益科技大學基礎通識教育中心	教授
李翔	蘭陽女中	教師
李文宗	台灣大學公共衛生學系	教授
陳淑樺	成功大學建築系	專案工作人員
楊宗穎	北一女中數學科	教師
鄭上欽	博世文理學院	數學講師
戴選治	靜修女中	數學教師
吳俊陽	岡山農工	專任教師
洪國智	勤益科技大學基礎通識教育中心	助理教授
劉思寧	台北市立興雅國中	教師
錢智勇	台北市立大同高中	數學教師
林旭霓	台北市興雅國小	教務主任
曾清桐	台中市立和平國中	教師
吳威震	家齊女中	數學科
徐宏仁	新北市私立中華高中	數學科專任教師暨導師
田光復	台灣大學	退休教授
易志偉	交大資工	副教授
黃印良	臺南大學應用數學系	助理教授
黃芳薇	和群國中	導師
黃世吟	南榮科技大學數位行銷與廣告系	副教授
劉建德	新北市竹林中學	教師
周浩群	麥寮高中	教師
王懷智	台灣師範大學數學系	教師
溫淑惠	慈濟大學公衛系	副教授
洪榮忠	新竹縣新湖國中	教師
曾松德	勤益科技大學基礎通識教育中心	研究助理
李念晨	勤益科技大學通識教育中心	教授
李紹鳴	和美實驗學校高中部	教師兼導師

連署人	所屬單位	職稱
董增萊	台北市立興雅國民中學	數學科教師
劉美足	陽明大學醫學系	助教
廖瑞銘	政治大學心理系	教授
王姿月	中研院數學所	研究員
羅美雲	桃園高中專任數學教師	教師
余成義	淡江大學數學系	副教授
方黛華	國家衛生研究院	研究助理
黃素雅	高雄高商	教師
曾建勳	高雄市三埤國小	校長
何詩琦	武陵高中	數學教師
楊意菁	世新大學	副教授
朱正中	陽明高中	教師
鄒治華	臺灣師範大學	教授
郭青松	南榮科大營建系	副教授
黃峻棋	家齊女中	專任教師
方思雲	屏東高中	教務主任
念家興	靜宜大學財數系	副教授
翁耀臨	長榮大學會計資訊學系	教授
王惠玲	台中女中	教師
陳其誠	台灣大學數學系	教授
沈宏螢	輔仁大學數學系	專任組員
張飛黃	台師大數理學科	副教授
郭君逸	師大數學系	助理教授
沈佳德	樹人醫專	兼任講師
許馨云	交通大學應用化學系	助理教授
戴振耀	台南高工	數學教師
林健榮	嘉南藥理大學環管系	副教授
李國瑋	台灣大學數學系	博士後研究員
黃立心	交通大學應用化學	助理教授
廖秋雄	勤益科技大學通識教育學院	兼任副教授
楊健民	北一女中	數學教師
仲澤剛史	生命科學系	助理教授
洪朝榮	成功大學數學系	高中數學教師
陳人豪	新竹教育大學應用數學系	助理教授
洪麗婷	潮州高中	教師
黃項平	猶他大學數學系	研究副教授
趙晨慶	中研院統計所	研究員
呂毓修	高雄市左營區新莊國小	教師
謝如山	台灣藝術大學師資培育中心	副教授
楊立行	政治大學心理系	助理教授
鄭仁亮	慈濟大學醫資系	副教授
葉日弑	慈濟大學醫學系	教師
趙士宏	高雄市立文山高中	教師
梁瑞龍	成功大學數學系	高中數學教師
施耀振	明新科技大學自然中心	副教授
葉秋呈	明新科大自然科學中心	助理教授

連署人	所屬單位	職稱
鄭振宗	高雄應用科技大學	教授
林莊傑	中央研究院基因體研究中心	博士後研究員
林永祥	正修科技大學電機系	副教授
賴忻棠	東山高中	教師
張永恆	中央研究院分生所	博士後研究員
林純穗	正修科大資管系	副教授
李明嘉	文化大學應用數學系	副教授
陳鄰安	交通大學統計所	教授
鍾文聖	交通大學應化系	教授
鄭雲謙	交通大學機械系	助理教授
吳安淑	高市中庄國中	教師
吳文瑞	南榮科技大學數位行銷與廣告系	助理教授
謝賢穎	中等學校教師	教師
石滢翠	基隆市銘傳國中	教師
陳昱達	師範大學	助理
戴于喬	中研院	博士後研究員
王晨義	新化高中	導師
李婉筠	興雅國中	教師
謝豐瑞	台灣師範大學數學系	教授
呂靜如	中央大學數學系	助理
賴榮平	成功大學建築系	教授
朱樺	臺灣大學數學系	教授
李勝彥	仁武高中	數學教師
楊瑞智	臺北市立大學數學系	教授
許悖偉	高雄師範大學生物科技系	助理教授
謝良瑜	義守大學應用數學系	助理教授
呂玉琴	臺北教育大學數學暨資訊教育學系	教授
甘維衡	高雄中學	數學科教師
連耿義	基隆高中	數學科專任教師
王琳麒	正修科技大學土木與空間資訊系	教授
張國綱	屏東教育大學應用數學系	副教授
施養昌	台中第二高級中學數學科	數學科教師
蔡麗琇	內湖高中	數學教師
林世偉	台北市成功高中	教師
饒孟強	南化國中	教師
洪宜亭	內壢高中	教師
王鼎勳	新北市立樹林高中	導師
羅惠芳	內壢高中	教師
李志傑	內壢高中	數學教師
彭振昌	嘉義大學應用數學系	副教授
賴信志	台中女中	數學專任教師
呂建銘	內壢高中	導師
高欣欣	中原大學應用數學系	教授
葉偉娟	梓官國中	校長
鍾炎東	勤益科技大學基礎通識教育中心	助理教授
許正雄	中央大學數學系	教授

連署人	所屬單位	職稱
吳政龍	成功大學醫學系職業及環境醫學科	助理教授
林月媚	新北市桃子腳國中小	教師
邱奕智	台灣大學數學系	博士後研究員
陳淑香	新北市立林口國中	退休教師
賴于真	宜蘭縣羅東國中	教師
李超飛	成功大學工程科學系	退休教授
莊愷琪	興雅國中	數學教師
蕭志明	北一女	物理教師
李佩娟	高雄師範大學數學系	新竹高工教師
宋肖蓉	臺北市立大理高中	教師
周靖北	高雄中學	數學科教師
劉至雙	台北市大理高中	專任教師
林穎駿	台北市金華國中	數學科教師
陳泰榮	嘉義女中	數學教師
游自達	台中教育大學教育學系	副教授
喻奉天	臺灣科技大學工業管理系	副教授
陳俊龍	高雄師範大學數學系	老師
鄭有成	嘉義高工	教師
蘇哲嫻	新北市立桃子腳國民中小學	導師兼數學老師
黃瑞華	內壢高中數學科	教師
張素惠	瑞原國中	註冊組長
吳俊璋	高雄市立海青工商	導師
邱忠呈	高雄市立福誠高中	專任教師
何岳勳	台灣大學	老師
孫天佑	中原大學應用數學系	副教授
王文源	馬祖高中	專任數學教師
李勇達	輔仁大學數學系	助理教授
楊光武	德明財經科技大學國際貿易系	助理教授
徐正炘	清華大學資工系	助理教授
林余昭	中原大學應用數學系	助理教授
蘇珣	德明科大財稅系	副教授
何榮金	新北市立桃子腳國中	數學教師
高鳳珠	台南高商數學科	教師
洪賢松	台中市立立人國民中學	數學教師
葉福進	金門縣金城國中	教師
吳如皓	興雅國中	數學教師
陳志昌	中原大學應用數學系	助理教授
康麗君	中原大學應用數學系	國中數學老師
阮正誼	高雄市梓官國小	教師
鄭秀真	台南市裕文國小	教師
潘裕仁	臺北市興雅國中	教師
何清人	輔仁大學數學系	退休教授
王連發	馬祖中正國中	教師
蔡國鑫	臺北市立大理高中	教師
林明碧	光榮國中	退休教師
劉敏珍	苗栗縣南埔國小	校長

連署人	所屬單位	職稱
王嘉宏	台南市立永仁高中	教師
陳亭君	懷生國中	數學教師
陳昭地	臺師大數學系	教授
王國豐	高雄市海青工商	教師
魏麗枝	臺中市永春國小	教師
李郁旻	高雄市立海青工商英文科	教師
何瑞	大成國小教師	導師
蘇守梅	德明財經科技大學財金系	副教授
江仲翔	高雄市海青工商	教師
黃智榆	中原大學應用數學所	教
陳縈婷	慈明高中	教師
莊國彰	臺北市立成德國民中學	總務主任
呂明光	中央大學數學系	教授
郭怡今	三重區永福國小	教師
曾名秀	新北市立丹鳳高中	教師
林秀雲	台東大學體育系	體育教師
蔡聖宏	永和國小	教師
王勝逸	台北市立大學數學所	小學教師
楊朝祺	鳳山高中	數學教師
孫新民	台南大學應數系	副教授
林震燦	逢甲大學應用數學系	副教授
林美汝	秀峰國小	教師
林吉田	靜宜大學財務與計算數學系	副教授
孫崇修	頭城家商	專任教師
彭欣茹	東興國中	教師
林鴻哲	嘉義市玉山國中	數學教師
王承斌	慈濟技術學院通識教育中心	助理教授
李進福	福和國中	教師
呂菁馨	中正國小	教師
黃鼎傑	臺北教育大學	研究助理
唐書志	台北市立百齡高中	教師
沈美惠	中原大學	組員
鄭俊全	新竹市建華國中	教師
蘇柏青	台灣大學電機工程學系	助理教授
陳伯亮	台中科技大學企管系	教授
王懷權	清華大學數學系	榮譽教授
許大偉	中原大學應數系	講師
宋瓊珠	清華大學數學系	教授
王文光	北政國中數學教師	數學教師
江金城	清華大學數學系	助理教授
陳光勳	國北教大數資系	教授
王立中	東華大學應用數學系	教授
杜昌霖	高雄市中洲國民小學	校長
楊中皇	高雄師範大學資訊教育研究所	教授
林沂蓁	聖心女中	數學科教師
林文雄	清大數學系	退休教授

連署人	所屬單位	職稱
詹傳宗	東海大學應用物理系	副教授
簡秀純	宜蘭國小	教師
洪雪行	新竹教育大學應用科學系	教師
孫殿元	勤益科技大學化工與材料工程系	教授
曾增魯	屏東縣萬丹國中	教師
杜雲華	台北市立成功高中	數學教師
盧淑珍	桃園高中數學科教師	老師兼導師
劉頌平	丹鳳高中國中部	教師兼導師
梁子文	台中女中	專任教師
劉力為	建國高中數學科	專任教師
孫嘉梁	中央研究院數學所	博士後研究員
蕭奧瑾	彰化師範大學數學系	數學科講師
魏福村	中央研究院	研究學者
張秀貞	建安國小	教師
黃立源	台中市立光正國中	教師
洪碧芳	僑光科大財金系	副教授
鄭景文	馬祖高中	導師
李瑞連	臺中市立龍井國中	校長
李國禎	高雄市桃源區建山國民小學	教師
任雅莉	台北市立東園國小	教師
江南波	大同大學應數系	退休教授
胡惠雯	國小教師	教師
黃敏晃	台灣大學數學系	副教授
王為豪	中央研究院	副研究員
彭士芳	台北市立金華國中	數學科專科教師
吳威良	台北市立大學數學系	助理教授
廖家賢	屏東縣立車城國中	代理教師
蘇炫榮	台灣大學電機系	教授
林士傑	美國國家衛生研究院	研究員
陳俊榮	基隆市立碇內國民中學	資訊組長
朱敏慧	清華大學數學系	助理管理師
藍邦偉	泰北高中	專任機師
廖本煌	高雄師範大學數學系	教授
蘇惠玉	台北市立西松高中	教師
陳雅姿	台北教育大學數學系	國小教師
洪雅婷	清華大學數學系	助教
羅春光	中山大學應數系	教授
洪丞輝	空軍官校通識中心	助理教授
楊恭漢	中國文化大學應用數學系	助理教授
盧昭雯	虎尾國中數學教師	數學教師
洪珮綺	陽明大學	專案組員
林珮君	台中一中數學科	教師
謝錦忠	新北市麗林國小	教師
施琦玉	正修科技大學妝彩系	副教授
陳惠瑜	正德高中	老師
唐啟釗	成功大學水利系	副教授

連署人	所屬單位	職稱
趙心彤	國北教大數資系	國小教師
章明	中原大學機械系	教授
王永成	中國文化大學應用數學系	副教授
張國恩	中正大學機械系	助理教授
陳隆奇	輔仁大學數學系	副教授
張定中	致理技術學院	副教授
張靖宜	後甲國中	教師
周碩振	湖口高中	教師
沈順哲	桃園私立振聲中學	數學科專任教師
許玉雲	成功大學護理學系	副教授
丁宇	台中一中數學科	教師
胡詩菁	國語實小	教師
林依伊	北門高中	教師
張凱智	私立辭修高中	數學科專任教師
紀志聰	公立高中教師	組長
林詠嘉	屏東縣立東港高中	數學老師
牟中瑜	清大物理系	教授
王逢盛	中正大學化工系	教授
陳錫琦	國北教大	教授
張維甫	清華大學物理系	副教授
林育信	大慶商工	教師
楊家銘	清華大學化學系	教授
林德成	文化大學應用數學系	副教授
沈志強	宜蘭縣國華國中	數學老師
賴瑞楓	台中一中	退休教師
林彥汝	成功大學	專案工作人員
謝育博	北門高中	數學科教師
周亞謙	清華大學物理系	教授
王若蘭	景美女中	教師
黃天祥	中山大學無線寬頻通信協定跨校研究中心	助理研究員
江明憲	成功大學企管系暨國企所	教授
黃瀟瑩	成功大學企管系暨國企所	助理教授
鄭博文	臺中教育大學數學教育學系	副教授
蔡菁玲	台北市南港區修德國小	教學組長
林佩錡	台北市中正國小	教師
施榮亮	南投縣立旭光高中	高中數學科專任教師
王偉弘	臺灣師範大學	兼任助理教授
韓傳祥	清華大學計量財務金融學系	副教授
李銘芷	東港高級中學	數學科教師
Yen-ShenLiu	高中數學老師	老師
陳奕宏	高師大數學系	代理教師
趙國亨	宜寧中學	教師
蔣小娃	苗栗高商	數學老師
游能通	政大附中	專任教師
吳宜真	彰化縣二林高中	專任教師
王信華	清華大學數學系	教授

連署人	所屬單位	職稱
王麗玉	嘉義女中	教師
吳佩蓉	羅東高中	數學教師
曹嘉芬	北門高中	數學教師
王文甫	五甲國中教務處	數學科教師
洪有情	臺灣師大數學系	教授
張美美	臺北市立南門國中	退休教師
賴漢卿	清華大學數學系	教授
楊智強	台南市永康國中	教學組長
侯淑芬	高雄市十全國小	教師
蔣俊岳	虎尾科大通識教育中心	副教授
張宏維	台灣師範大學數學系	教師
劉婉如	台南應用科技大學美術系	美術老師
黃信翰	長庚大學生醫所	研究助理
廖惠珍	台中市爽文國中	數學教師
陳亮君	台南市立建興國中	教師
鄭旭峰	台南一中	專任教師
張碧珠	師大附中	教師
周佳瑩	師大附中	數學專任教師
羅于茜	公立國中	教師
于如岡	香港中文大學數學科學研究所	利希慎數學講座教授
陳泊寧	哥倫比亞大學數學系	助理教授
黃俊傑	高雄市立楠梓國中	數學教師
洪允東	臺灣師範大學附屬高級中學	教師
廖采頻	彰化縣立田中高中	專任教師
李承遠	官田國中	數學老師
蘇家寶	新北市立板橋高級中學	教師
孫敏德	中央大學	副教授
陳俊成	中山大學應數系	高中教師
林碧煌	台南高工	專任教師
陳宏瑋	新竹中學	數學教師
李金舫	楊明國中	教師
鄧家真	University of Utah	統計員
李翊華	高雄市國中	教師
鍾瓊瑤	中壢家商	數學老師
謝宜耘	光華高中	專任老師兼導師
黃寶彰	正修科技大學	行政助理兼任講師
李源順	台北市立大學數學系	教授
鄭旭峰	臺南一中	專任數學教師
朱家杰	清華大學數學系	助理教授
蕭健忠	臺南一中	專任數學教師
蔡仲彬	臺南一中	數學老師
郭重明	南臺科技大學	副教授
陳進科	政大應數	導師兼任數學課
林佑勳	高雄市海青工商數學科	專任教師
葉書羽	光華高中	數學教師
鄭志中	金門大學工業工程與管理系	副教授

連署人	所屬單位	職稱
林郁敏	台南一中數學科	專任數學教師
巫權祐	台南一中數學科	教師
周博信	台南一中數學科	教師
許志華	中國文化大學應用數學系	助理教授
鄭家禎	臺南市立延平國中	教師
李永娟	海青工商	教師
林柏嘉	台北市北投國中	教師
曾婉菁	南湖國小	教師
曾金和	臺北市景美國小	教師
楊蕙慈	新竹市東區建功國小	教師
陳臻暘	金門縣金城國中	教師
趙文盛	高雄市立海青工商	教師
郭虹妙	新北市北港國小	教師
黃郁丹	台北市興雅國中	專任教師
楊其瑛	台北市立興雅國中	教師
張志猛	金門何浦國小	教師
謝碧珠	苗栗縣建國國小	教師
邱玉雯	成功大學數學系	校聘辦事員
陳瑞茂	國立勤益科技大學資工系	副教授
施逸欣	高雄市立三民高中	教師
何維國	新北市樟樹國小	級任導師
林懿萱	新北市樟樹國小	自然科任
許淑真	臺北教育大學數學系	教師
王韻慈	新北市北新國小	教師
房昔梅	國北教大實小	教師
洪珮芬	北勢國小	教師
張榮珍	台灣大學醫學院	助理教授
鄭震文	溫泉國小	教師
江珮瑤	板橋國小	教師
洪玉紅	松山高中數學科	教師
黃哲男	台南女中	教師
廖國良	新北市土城國中	特教組長
盧博偉	台北市立金華國中	教師
李昕儀	基隆市碇內國中	數學教師
蔡政容	彰化師範大學統計資訊研究所	助理教授
李健生	立仁國小	教師
柯閔耀	豐原高中	教師
戴明鳳	清華大學物理系	教授
黃妙冠	虎尾科大通識教育中心	副教授
丁嘉琦	花蓮縣北埔國小	校長
張根延	嘉義縣民雄鄉興中國小	教師
吳秀姿	嘉義縣民雄鄉興中國小	教師
何景翔	嘉義縣民雄鄉興中國小	主任
陳榮宗	嘉義縣民雄鄉興中國小	幹事
郭鴻基	臺灣大學大氣科學系	教授
黃兆禾	臺中文華高中	專任教師

連署人	所屬單位	職稱
蕭春梅	嘉義縣民雄鄉興中國小	護理師
林長億	嘉義縣民雄鄉興中國小	教師
陳朝福	嘉義縣民雄鄉興中國小	教師
陳坤斌	嘉義縣民雄鄉興中國小	教師
陳滢如	嘉義縣民雄鄉興中國小	教師
詹令后	嘉義縣民雄鄉興中國小	護理師
沈祝如	嘉義縣民雄鄉興中國小	教師
吳土城	義守大學應用數學系	副教授
林曉芳	明道大學課程與教學研究所	助理教授
黃炯憲	交大土木系	教授
張一知	台灣師範大學	副教授
胡淑莉	信德國小	支援教師
巫建男	基隆市武崙國小	數學領域輔導員
蔡麗玲	高師大	副教授
邱若芷	美和科技大學	助理教授
陳麗婷	花蓮縣北埔國小	教師
楊照彥	臺灣大學工學院應用力學所	教授
鄭佳瑜	交大統計所	教
劉雅惠	國立文華高中	數學教師
王藝華	淡江大學	助理教授
薛圳宏	龍山國中	教師
王儀雅	麻豆國中	導師
鄭彥修	台北教育大學數學暨資訊教育學系	助理教授
蔡天鉞	台灣師範大學數學系	兼任教授
林佳慧	沙鹿高工	教師
林唯芳	NTU,MaterialsS&E	Professor
陳孜榕	聖心女中	教師
潘玉芬	苗栗縣建國國小	教師
陳建霖	高雄高商	專任教師
魏光旺	高雄市立左營高中	專任教師
蔣元召	桃園高中	數學科專任教師
宋文章	金門縣立烈嶼國中	校長
吳金波	台北市立景美女高	教師
陳淑珍	桃園縣自強國小	校長
陳淑茹	新竹縣光明國小	教師
鄭名海	台南市歸仁國中	教師
邱琨棋	台北市立至善國中	導師
陳春成	臺北市龍門國中	教師
鄭勝倫	台北市龍門國中	教師
許扶堂	彰化縣	復興國小教師
郭士豪	臺北市立成功高中	教師
陳君毅	臺北市立成功高中	教師
謝金龍	臺北市立成功高中	教師
王振興	泰源國小	校長
蘇慧珍	臺北市立成功高中	數學教師
張淵智	龍門國中	教師

連署人	所屬單位	職稱
張建成	臺灣大學應用力學所	教授
詹佳靜	台北市立龍門國中	教師
侯雪卿	嘉義縣興中國小	教務主任
陳忠坤	麻豆國中	教師
牛仰堯	淡江大學	教授
陳韻因	苗栗縣建國國小	級任教師
張竣堯	市立大同高中	正式教師
林俊廷	台北市立龍門國中	數學科教師
洪燈燦	成功大學統計系	國中教師
林政瑋	國立嘉義大學應用數學系	碩士
蕭凱文	北埔國小	教師
周逸儒	臺灣大學應用力學研究所	助理教授
王昌仁	東海大學應物系	副教授
鄒積貴	高雄市大寮國中	教師
吳恭儉	高雄師範大學數學系	助理教授
李欣怡	桃園新興高中數學科	專任教師
陳芬蘭	花蓮縣北埔國小	教師
陳珈鈞	松山家商	代理教師
蔡長霖	高雄市梓官國中	專任教師
吳勝安	台中市豐東國中	專任教師
陳心怡	台南市立新化國中	教師
林香綾	新化國中	教師
馮杉杉	萬和國中	數學教師
祁秀玉	新化國中	教師
陳怡淇	新化國中	教師
葉耀文	台南市立新化國中	教師
田世雯	台南市立新化國中	教師兼導師
張稚鳳	臺北市立成淵高中	圖書館主任
林瑞明	高雄市中正高中	教師
王琪仁	IowaStateUniversity,Mathematics	博士後研究員
蔡禮淵	苗栗縣卓蘭國小	教師
吳重德	台南市關廟國中	總務主任
楊棧雲	台北大學電機系	教授
陳惠娟	健行科技大學資管系	助理教授
吳明娟	嘉南藥理大學生物科技系	教授
詹勳國	國立屏東教育大學應用學系	教授
陳政名	彰師附工	教師
鄭宏偉	中正高中	代理老師
張凱琳	新北市新莊區光華國小	教師
賴政泓	清華大學數學系	老師
許毅儀	員林崇實高工數學科	教師
李福海	國立臺中女子高級中學數學科	數學科教師兼導師
陳友恆	高市鳳西國中	教師
丁大成	台北市龍門國中	教師
林恬羽	新北市土城區清水國小	教師
孫梅珊	樹林高中	教師

連署人	所屬單位	職稱
吳舜堂	台北科技大學通識中心	教授
張淑謹	文德國小	老師
林惠英	和東國小	導師
李珮賢	花蓮教育大學社會發展學系	教師
李雅君	台北市立大同高中數學科	教師
顏嘉德	福興國小	教師
顏玟憶	中山大學應用數學系	高中教師
胡瑞珠	成大數學系	英語教育研發主任
吳進通	屏東教育大學應用數學系	副教授
陳鉞	彰化縣立二林高中	教務主任
Cherng-tiaoPerng	NorfolkStateUniversity,Mathematics	副教授
朱啟平	東吳大學數學系	教授
蔡純瓊	高雄市立翠屏國中	組長
蔡杭芮	臺灣大學外文系	研究助理
林容溶	政大數學系	教師
陳楷瑾	無	教師
辛素卿	鼓山高中	教師
陳心怡	台北市信義區興雅國小	總務主任
黃信華	永樂國小	教師
劉芳琪	石牌國小	資訊組長
陳明君	南科實中	數學教師
高煌明	士林高級商業職業學校	實習輔導組長
羅敏輝	臺灣大學大氣科學系	助理教授
方中士	南台科大	講師
何孟芳	高雄市立前鎮國中	教師
李育晉	國立高雄師大數學系	中等教師
曾妍娟	長榮大學企管系	助理教授
周靜佳	南臺科技大學通識教育中心	講師
陳盈如	岡山高中	導師
曹潔如	屏東縣萬丹國小	教師
林星秀	岡山高中數學科	專任教師
鄭定洲	中華科大財金系	副教授
柯慧菁	高雄市立前鎮國中	導師
李易書	大園國際高中	老師
陳啟文	台北市立中山女高	教師
王晴姿	光明國中	教師
林子秀	彰化女中	教師
藍錦文	臺北市立建國高級中學	數學教師
李玉文	國立虎尾高中	教師
莊廣凱	光隆國小	教師
潘勁諺	永康國中	教師
黃郁婷	光隆國小	教師
郭信霖	崇右技術學院觀光旅遊管理系	副教授
張世民	公共事務中心	主任
江政達	嘉大電機	副教授
蘇佩菁	國小教師	教師

連署人	所屬單位	職稱
潘人豪	草屯商工	代理教師
蘇五洲	成功大學醫學系	教授
鍾愛蓮	新北高工	教師
郭換枝	彰化縣數學領域輔導團	顧問(退休輔導員)
張漢權	頭份國中	教師
洪旻楷	國立苑裡高中	教師
陳建憲	大葉大學通識教育中心	副教授
黃明鋒	大葉大學通識教育中心	兼任副教授
蕭鴻貴	大葉大學教育專業發展研究所	副教授
陳慶順	大葉大學電機系	助理教授
羅正忠	大葉大學機械與自動化	副教授
李義剛	大葉大學材料系	副教授
蘇慶良	大葉大學工業工程系	教授
楊懿淑	大葉大學工業工程系	副教授
陳木松	大葉大學電機系	副教授
許介彥	大葉大學電機系	講師
李珮欣	嘉義女中	教師
林珏安	北卡羅萊納大學教堂山分校生物統計系	博士級研究人員
李珮鳳	屏東縣立大同中學	數學科教師
李寧修	文化大學	助理教授
李馳溶	台南市立西港國中	數學專任教師兼任導師
陳俊霖	旗美高中	老師
曾泓予	淡水商工	專任教師
楊建文	中山科學研究院	技正
陳增榮	台北市立大理高中	教師
王文源	臺灣師範大學數學系	高中專任數學教師
林昭安	清華大學動機系	家長兼教授
吳宗信	交通大學機械系	教授
彭建勛	成淵高中數學科教師	教師
王新台	成功大學老人所	教授
劉立凡	成功大學老人所	教授
陳麗光	成功大學老人所	教授
邱靜如	成功大學老人所	教授
范聖育	成功大學老人所	教授
翁慧卿	成功大學老人所	教授
黃衣婕	台北市中崙高中	教師
王士文	高雄市立三民家商	數學科教師
沈貞吟	古典幼兒園	保育員
蔡宜君	幼兒園	家長
黃俊誠	新北市私立格致高級中學	數學教師
陳德祐	國立台南護理專科學校	助理教授
湯雲博	高雄市明誠中學	導師
宋旗桂	陸軍官校電機系	助理教授
林秀蓁	國立北門高中	教師
陳立明	聖約翰科技大學電機系	講師
蔡麗娟	東海高中	教師

連署人	所屬單位	職稱
劉根柳	彰化縣萬興國小	教師
羅國少	國立苗栗高級中學	專任教師兼導師
林雅琪	高雄市立中山高中	教師
陳國唐	臺北市立第一女子高級中學	專任數學教師
林俊賢	鼎金國小	教師
柯賢儒	亞洲大學光電與通訊學系	助理教授
李佳哲	國立臺南第一高級中學	數學科教師
陳顥中	成大機械所	研究生
呂麗珠	家管	家長
洪一峰	清華大學工業工程與工程管理系	教授
許棟樑	清華大學	教授
許秀聰	北一女數學科	教師
苑舉民	銘傳大學生物科技學系	教師
王茂駿	清華大學	工學院長
陳建亨	台南女中數學科	教師
黃雪玲	清大工工系	教授
陳啟銘	國立新竹教育大學應用數學系	教授
李德治	大葉大學資訊管理	助理教授
劉士毅	青年國中	教師
顏珮嵐	中山大學數學系	博士後研究員
王明信	鳳新高中	教師
林秋如	清華大學數學系	博士後研究
李亭芳	台灣大學數學系	博士後研究員
林佳蓁	安樂高中	數學教師
許佳璵	逢甲大學應數系	助理教授
徐莉虹	智光商工	數學教師
林信良	智光商工	教師
張育群	嘉義市民生國中	教師
劉之中	成功大學數學系	助理教授
張猷忠	銘傳大學生物科技學系	教師
謝孟松	新北市立海山高中	教師
蘇彩琳	台中女中	教師
謝雨儒	治平高中	教師
吳佩青	治平高中	教師
Boris	KNU	教師
陳炯豪	台灣師範大學物理系	研究助理
鍾育杰	中興大學電機系	博士班
陳昇國	嘉義大學應用數學系	副教授
林國華	台北市立南湖高中	教師
王順輝	工業技術研究院	副研究員
黃世旭	中原大學電子系	教授
許清惟	屏東縣立車城國中	教師
蘇翰囊	家齊女中	專任教師
譚士浩	University of Greenwich, School of Computing and Mathematical Sciences	Early Stage Researcher
黃柏諺	高雄市立前鎮高中	數學教師

連署人	所屬單位	職 稱
江韋樺	國立鳳山商工	教師
謝涓婷	彰化縣大竹國小	教師
陳振偉	國立政治大學應用數學系	助教
戴亮	烏普薩拉大學	Ph.D.candidate
蘇順聖	北市陽明高中	高中數學教師
蔡叔裕	中山大學應數所	研究生
王郁華	大倫國中	教師
陳建宏	高雄市數學讀書會	執行長
郭琬玲	桃園市高中教師	教師
李茂寧	東吳大學數學系	教職員
陳信東	國立台灣師範大學數學研究所	系友
曾進歷	東華大學企管系	家長
張芯寧	果林國小	教師
林信政	高雄應用科技大學土木系	副教授(退休)

學生連署共1190人

連署人	所屬單位	職稱
艾玉琳	成功大學醫檢生技學系	研究生
簡忠孝	成功大學醫檢生技學系	大學部
蘇漢雅	成功大學醫檢生技學系	研究生
李冠瑩	成功大學醫檢生技研究所	學生
張喬淳	成功大學醫檢生技研究所	學生
楊敬瑄	成功大學醫檢生技研究所	學生
曾玲慈	成功大學醫檢生技學系	學生
林志岷	成功大學歷史系	學生
許維奮	成功大學醫技所	研究所
鄭丞凱	成功大學醫技所	研究所學生
陳明墾	成功大學醫技系	學生
洪素珍	成功大學醫技所	研究所學生
康仕承	成功大學數學系	博士生
廖軒毅	美國賓州州立大學數學系	Graduate Assistant
陳健樺	台灣大學數學系	碩士生
楊宗凡	成功大學電機工程學系	學生
黃俊晏	清華大學	學生
吳淳硯	清華大學統計所	博士生
梁惟捷	成功大學數學系	博士生
林剛玄	成功大學數學系	博士候選人
柯利江	成功大學數學系	學生
莫家寶	成功大學歷史系	學生
郭安聰	成功大學化工系	博士生
陳兆燁	成功大學外文系	大學部學生
林嘉德	成功大學光電系	博士生
李承恩	成功大學數學系	學生
林君杰	成功大學基礎醫學研究所	博士生
黃律翔	成功大學化學系	學生
傅駿淮	成功大學航太所	學生
蔡典霖	成功大學電機工程系	研究生
楊珮芸	成功大學物理所	博士生
蔡建誠	成功大學環醫所	學生
蔡承諭	成功大學數學系	學生
楊竣傑	成功大學統計系	學生
鄭明龍	成功大學生命科學所	博士班學生
陳柔安	成功大學統研所	研究生
王俊凱	成功大學機械系	學生
許智威	成功大學資訊系	博士候選人
郭峻甫	成功大學物理所	學生
蔡克凡	成功大學物理所	學生
劉明瑋	成功大學航太所	研究生
陳偉欽	成功大學工程管理在職專班	學生&工程師
楊秀菊	成功大學基醫所	博士候選人
邱信瑋	成功大學電機系	學生

連署人	所屬單位	職稱
林凡為	成功大學材料所	學生
陳盈勛	成功大學工學院工程管理專班	學生
曹志豪	成功大學化工系	博士班學生
蔡榮哲	成功大學材料研究所	博士班
張明敏	成功大學臨藥科技所	博士班學生
林伯修	成功大學機械系	學生
黃復鈞	成功大學統計所	研究生
蕭逸宏	成功大學航太系	研究生
呂宗承	成功大學數學系	101級學生
周昶辰	成功大學化工所	博士班學生
朱舒蔓	成功大學化工系	學生
許絜翔	成功大學生物醫學工程學系	博士生
蔡華齡	成功大學工業與資訊管理學系	學生
林璟汶	成功大學電機系	博士班學生
鄭雅心	成功大學生化所	碩士班學生
劉貞志	成功大學物理治療系	研究生
黃靖瑜	美國伊利諾大學香檳學區人類營養學系	研究生
林俊豪	成功大學電機系	博士班學生
謝宗祺	成功大學護理系	學生
陳楠輝	成功大學資源工程所碩士班	學生
李佳蓉	成功大學環工系	學生
楊承翰	成功大學基礎醫學博士班	博士生
徐韻雅	成功大學經濟系	學生
許至淳	成功大學電機系	學生
劉倩紋	成功大學化工系	學生
梁菀云	成功大學都計系	學生
郭攻岑	東吳大學哲學系	學生
楊博翔	成功大學醫學系	學生
林舒葦	成功大學測量及空間資訊學系	學生
何鎧亘	成功大學化工所	碩士生
陳寬庭	成功大學光電系	學生
王國明	成功大學電通所	碩士班學生
陳冠維	成功大學生命科學系	學生
楊佶欽	成功大學水利系	博士候選人
陳昆廷	成功大學水利及海洋工程學系	博士候選人
洪志凱	成功大學醫學系	學生
盧彥名	成功大學機械系	學生
葉泓葆	成功大學電機系	學生
蔡椿霆	成功大學統計所	研究生
吳庭瑋	成功大學系統系	碩士生
李易唐	成功大學測量所	學生
蔡子雄	成功大學電通所	研究生
謝明格	成功大學資工所碩士班	學生
張聖國	成功大學土木所	學生
蕭傳錡	成功大學電機系	學生
許嘉芸	成功大學財金所	學生

連署人	所屬單位	職稱
林鴻鈞	成功大學會計所	研究生
方怡文	成功大學資訊所	學生
游清凡	成功大學數學系	102級學生
陳進旺	成功大學土木所	學生
吳仲鎧	成功大學職能治療學系	學生
黃彥軒	成功大學資工系醫資所	碩士班學生
傅宇維	成功大學數學系	102級學生
陳政蔚	臺北大學經濟系	碩士生
周晏如	成功大學環工系	學生
張介明	成功大學機械系	大四生
蘇忠瑞	成功大學化學系	博士生
蔡琬慈	成功大學統計所	研究生
歐思辰	成功大學統計所	研究生
林偉誠	成功大學資訊所	學生
蔡秉均	成功大學材料系	博士候選人
徐福聖	成功大學航太所	研究生
劉厚佑	成功大學系統系	學生
鄭依蘋	成功大學系統系	學生
沈義評	成功大學電機所	研究生
張惇皓	成功大學統計所	研究生
于中銘	成功大學電機所	研究生
張常勝	成功大學公衛所	博士生
王亮晨	成功大學護理系	學生
黃建智	成功大學都市計劃學系	研究生
陳誼安	成功大學台文所	學生
張慧蓓	成功大學資源工程系	博士生
林宏勳	成功大學航太系	學生
王筠	成功大學都市計劃系	研究生
謝幸女勻	成功大學臨藥所	學生
何欣家	成功大學材料系	碩士生
張健暉	成功大學資訊所	學生
劉政運	成功大學機械系	學生
林育昇	成功大學中文系	學生
陳悅蓉	成功大學水利系	學士班學生
林宥岑	成功大學健康照護所	博士生
林志澤	成功大學數學系	學生
邱妘	成功大學化工所	碩士生
湯淳安	成功大學教育所	博士生
李伯言	成功大學都市計畫研究所	研究生
陳哲葦	成功大學機械系	碩士班學生
李懿	成功大學工科系	學生
林宏軒	成功大學化學系	研究生
楊子賢	成功大學電機系	博士候選人
吳仲璞	成功大學數學系	學生
林玉萍	成功大學財務金融研究所在職專班	學生
林東邦	成功大學企研所	研究生

連署人	所屬單位	職稱
歐正揚	成功大學統研所	研究生
蔡誌軒	成功大學數學系	學生
翁瑞陽	成功大學機械系	學生
因信興	成功大學材料系	99級學生
岳芳如	成功大學護理所	研究生
鄭昭旻	成功大學基礎醫學研究所	博士研究生
王鈺淋	成功大學都計所	學生
歐柏承	成功大學數學系	學生
朱彥倫	成功大學工科所	學生
蔡妙琪	成功大學都市計劃系	學生
周均珈	成功大學生命科學所	學生
蔡妤欣	成功大學統計系	學生
吳緯峻	成功大學電機所	碩士生
楊怡真	成功大學都市計劃系	學生
鍾雨璇	成功大學資源所	碩士班學生
陳緒瑋	成功大學航太所	學生
林秀璿	成功大學教育所	學生
蕭永新	成功大學AMBA	學生
楊蟬熏	成功大學建築所	碩士生
曾譯平	成功大學統計學系	學生
辜閔唯	成功大學教研所	學生
吳映萱	成功大學電通所	學生
郭巧玲	成功大學測量及空間資訊學系	博士候選人
楊文彥	成功大學教育研究所	研究生
余奇祐	成功大學統計學系	學生
曾裕凱	成功大學都市計劃學系	研究生
邱尉宗	成功大學企業管理研究所	碩士生
從文碩	成功大學水利及海洋工程所	博士生
林良憲	成功大學工業與資訊管理所	博士生
羅文琳	成功大學電機所	學生
陳冠妤	成功大學都計系	大三學生
孟慶勳	成功大學工程科學系	學生
楊舒婷	臺灣大學森林所	研究生
賴嘉宏	成功大學工程科學系	博士生
葉育如	成功大學電機所	碩士生
林鉉竣	成功大學製造資訊與系統研究所	研究生
劉漢胤	成功大學電機系	研究生
林佳霓	成功大學護理所	碩士班學生
簡世杰	清華大學電機系碩士班	學生
邱芳瑜	成功大學材料系	學生
李俊文	成功大學資管所	學生
李國萍	成功大學環工系	學生
白宇晉	成功大學數學系	學生
黃家維	成功大學財金所	研究生
周建彰	成功大學電通所	研究生
何曉婷	成功大學健康照護所	博士生

連署人	所屬單位	職稱
郭獻駿	成功大學機械工程學系	研究生
劉冠琳	成功大學臨床藥學與藥物科技研究所	研究生
吳春香	成功大學電機工程所	碩士生
程廷瑋	成功大學應數所	學生
趙祐霆	成功大學電通所	學生
吳姮瑱	成功大學電通所	學生
張勻瑋	成功大學都計系	學生
王秉民	成功大學電機系	學生
蔡宜珊	成功大學都計所	碩士生
夏承蔚	成功大學航太系	研究生
邱品禕	成功大學物理所	學生
李冠篁	成功大學航太所	研究生
黃昱喬	成功大學土木系	博士生
陳志豪	清華大學數學系	研究生
陳品潔	成功大學測量系	學生
吳建霖	成功大學機械系	學生
王佩綺	成功大學機械系	學生
戴欣慈	成功大學化工系	大四學生
張智豪	成功大學土木系	學生
溫瑞強	成功大學電腦通訊工程所	碩士生
謝旻軒	成功大學機械系	學生
郭柏宏	成功大學電機所	研究生
蔡維陽	成功大學物治系	學生
陳郁婷	成功大學機械系	學生
許君羽	成功大學測量系	學生
彭淳奕	成功大學會計所	學生
于立宏	成功大學統計系	學生
王滄生	成功大學機械系	學生
陳佩琪	成功大學微免所	學生
王國維	成功大學資訊系	學生
林青瑢	成功大學機械系	碩士生
李嘉朗	成功大學物理系	學生
黃昱銓	成功大學機械系	學生
李文杉	成功大學化工系	學生
陳冠宇	成功大學電機所	學生
陳俊諺	成功大學系統系	學生
林哲安	成功大學微電子所	碩士生
張瀟之	成功大學交管系	副教授
李明哲	中央研究院基因體中心	研究生
陳珈慧	成功大學機械	學生
施硯勝	成功大學機械系	學生
許明宏	成功大學電機系	學生
辛韋呈	成功大學電機系	學生
孫小涵	成功大學工設所	學生
楊致遠	成功大學機械系	學生
許瀚中	成功大學資工系	學生

連署人	所屬單位	職稱
蔡岳辰	成功大學航太系	學生
許奕中	台灣大學數學所	學生
林昱辰	成功大學物理系	學生
梁高達	成功大學土木工程學系	學生
蔡有仁	成功大學材料系	學生
林慶彥	成功大學電機工程系	學生
許芸寧	成功大學電機所	學生
鄭凱駿	成功大學認知所	碩士生
謝秉孝	成功大學電機系	大學生
徐子庭	成功大學系統系	研究生
曾柏諺	成功大學電機系	學生
王羚原	成功大學環工系	學生
張庭瑞	成功大學機械系	學生
吳冠樺	中興大學材料系	學生
杜岳華	成功大學醫學檢驗生物技術系大學部	學生
劉颯含	成功大學化學系	學生
吳國禎	成功大學醫工所	博士生
梁寶庭	成功大學機械系	學生
李震璋	成功大學交管系	學生
胡家璋	成功大學資訊工程學系	學生
黃肇暄	成功大學電機所	研究生
陳威樺	成功大學化學系	學生
曾庭筠	成功大學數學系	學生
林昱甫	成功大學交通管理科學系	學生
陳昕竑	成功大學系統系	學生
曾煥宗	成功大學交管系	學生
張涵寧	成功大學交管系	學生
吳彥瑩	成功大學交管系	學生
洪榮燦	成功大學機械系	學生
張家榮	成功大學交管系	學生
楊嘉勝	成功大學資源系	學生
林立祥	清華大學統計研究所	碩士生
洪崧賢	台灣大學材料所	研究生
陳郁文	成功大學機械系	學生
王騰輝	成功大學工程科學系	博士生
林長興	成功大學電機系	學生
詹雅玲	成功大學生訊所	學生
黃鈞宥	成功大學機械系	學生
胡孟婷	成功大學法律系	學生
高瑞鴻	成功大學航太系	博士候選人
蔡宗佑	成功大學化工所	碩士生
黃宗菁	成功大學法律學系	學生
王駿融	成功大學化工所	碩士生
吳青蔓	成功大學化學系	學生
邱英銓	成功大學化學工程學系	碩士生
李峻翊	宜蘭大學電子系	學生

連署人	所屬單位	職稱
蕭侑晟	成功大學系統系	學生
盧宇柔	成功大學會計系	大學四年級
曾嘉祥	成功大學機械系	學生
林思怡	成功大學數學系	學生
穆潔	成功大學統計系輔數學系	學生、師培生
洪晟瑋	交通大學多媒體工程所	學生
洪健鈞	成功大學航太系	學生
宋宥松	成功大學數學系	學生
陳泓碩	台灣大學天文物理所	碩士生
曾偉斌	成功大學數學系	學生
張嘉文	成功大學歷史系	學生
林易甫	成功大學電機系	學生
賴俊儒	維吉尼亞大學數學所	博士候選人
王臨雍	RiceUniversity 化學系	博士生
楊俊隆	政治大學統計研究所	學生
趙守豐	成功大學建築系	學生
孔元廷	成功大學醫學系	學生
陳亭萱	成功大學機械系	碩士生
林宜樺	成功大學企業管理學系	學生
宋瑞鎧	成功大學物理所	研究生
柯雅韻	成功大學環工系	學生
簡育欽	中原大學機械系	研究生
蕭麗君	成功大學護理所	學生
賴柏諺	成功大學機械系	學生
沈張德	成功大學航太系	學生
蘇偉宏	台灣大學數學	學生
廖妍婷	成功大學建築研究所	學生
蔡昂瑾	成功大學數學系	碩士生
郭瑞陽	成功大學機械系	碩士生
張根榜	成功大學航太所	研究生
郭銘	成功大學環工系	學生
沈忠佑	成功大學化學所	學生
廖育恩	成功大學民航所	學生
林子瑜	臺灣大學地質科學系	碩士生
蔡宗原	成功大學機械系	學生
梁力元	成功大學交管系	研究所學生
朱敏綺	成功大學藝術所	研究生
林家寬	成功大學醫學資訊所	學生
陳威辰	成功大學物理系	學生
曾郁文	成功大學數學系	大學部學生
邱子峻	成功大學創意產業設計研究所	學生
王冠祥	成功大學數學系	博士班
林思妤	成功大學經濟系	學生
許惠嵐	成功大學生命科學系	研究生
李金穎	成功大學生命科學系	學生
闕裕倫	成功大學都市計劃系	研究生

連署人	所屬單位	職稱
何京翰	成功大學生命科學系	學生
黃郁婷	成功大學企管所	學生
林暄智	成功大學機械所	學生
黃貞毓	成功大學地科系	碩士生
趙韋韶	成功大學生命科學系	學生
蔡孟樵	成功大學生命科學系	學生
許訓嘉	成功大學生命科學系	學生
陳柔涵	成功大學都市計劃學系	學生
宋宇哲	成功大學外國語文學系	畢業生
張怡君	成功大學資訊工程系	學生
潘則佑	成功大學資訊工程系	碩士生
羅力勻	成功大學資訊工程所	博士生
陳思羽	成功大學物理系	學生
楊書寧	成功大學物理系	研究生
史暉祥	成功大學物理系	學生
黃歆	成功大學生命科學系	學生
李德文	成功大學機械所	研究生
黃毅平	成功大學物理系	學生
劉心慈	成功大學資訊系	學生
林怡如	成功大學生命科學所	學生
劉信吾	中正大學數學所	學生
黃柏霈	成功大學物理學系	研究生
陳慧蓮	成功大學化工系	學生
陳巧宜	成功大學教育所	碩士班研究生
游子賢	東華大學物理系	大學生
洪羽璇	成功大學機械所	碩士生
陳俐潔	成功大學統計學系	學生
王秋敏	成功大學中文系	學士
李致瑩	成功大學生科系	學生
郭子彥	成功大學口腔醫學研究所	學生
蔡育知	東華大學應用數學系	研究生
蔡慶源	成功大學數學系	學生
王嘉敏	成功大學會計碩	學生
李文軒	臺北市立大學資訊科學系	學生
羅仁	成功大學企業管理學系	學生
李宗儒	臺灣大學數學系	博士班學生
高連庸	美國聖母大學數學系	博士生
張簡定易	彰化師範大學數學系	學生
賴楷穎	成功大學光電系	學生
簡鴻宇	臺灣大學數學系	博士生
洪子婷	成功大學會計系	學生
郭令波	臺灣大學數學系	學生
王裕俊	交通大學應用數學系	大學部一般生
王哲旭	清華大學數學系	學生
郭家瑋	清華大學數學系	博士生
張舜為	清華大學數學系	博士生

連署人	所屬單位	職稱
張瑄	成功大學航太系	學生
紀守程	嘉義大學應數所	學生
林右千	臺北市立大學數學系	學生
陳存恩	臺北市立大學數學系	學生
黃舒欣	清華大學數學系	學生
張樂平	清華大學工科系	學生
劉康港	清華大學數學系	學生
王賜聖	台灣大學數學系	博士生
曾巧華	清華大學數學系	學生
彭駿達	清華大學數學系	研究生
黃子豪	師範大學數學系	學生
許景隆	清大數學系	學生
李喬淇	台北市立大學數學系	學生
朱志泓	清華大學數學系	學生
陳宗岳	清華大學數學系	學生
周正東	交通大學應數系	學生
陳慶安	交通大學管科系	學生
陳俊佑	台灣大學教育學程	學生
賀逸然	師範大學數學系	研究生
許綺云	臺灣大學數學系	學生
劉泳呈	清華大學數學系	學生
李孟勳	交通大學應用數學所	碩士生
褚雪惠	臺灣師範大學數學系	學生
陳晏誼	中央大學數學系	學生
吳韋霖	臺灣師範大學數學系	碩士生
連城		研究生
胡季倫	成功大學醫學系	學生
林宛儒	清華大學數學系	學生
江維庭	清華大學工工系	學生
楊絮羽	成功大學化工系	學生
楊佳晉	清華大學數學系	學生
林家瑀	清華大學數學系	學生
黃旭寧	交通大學資財系	學生
許馨云	大同大學應用數學系	學生
藍邨堯	臺灣師範大學數學系	研究生
姚欣豪	交通大學應數系	研究生
林聖鈞	清華大學天文所	碩士生
陳文賓	清華大學數學系	學生
毛聖博	大同大學用數學系	學生
鄭家源	淡江大學建築系	學生
黃柏皓	台灣大學生工系	學生
鄧沛元	台灣大學醫學系	學生
張示霖	成功大學建築學系	博士班研究生
姚怡均	清華大學數學系	大三生
許博喻	交通大學應用數學所	碩士生
鄭景文	桃園高中	學生

連署人	所屬單位	職稱
孫庠	中正大學經濟系	大一學生
溫怡翔	成功大學工資系	博士生
張維之	臺灣師範大學數學系	學生
呂玉英	華東師大	博士生
林岳呈	高雄師範大學物理系	學生
陳永傑	台灣大學資訊系	學生
何翊嘉	臺灣師範大學音樂系	碩士生
周彥伶	交通大學應用數學系	碩士
陳冠全	成功大學資源系	大學部四年級學生
藍鈺翔	台灣大學數學系二年級	學生
陳曜銘	成功大學資源系	學生
張漢廷	成功大學資源系	學生
蘇仁和	日本京都大學數學系	博士生
李俊緯	成功大學數學系	學生
劉昌倫	清大數學系	學生
胡勛文	交通大學光電工程學系	學生
沈奕君	台師大數學系	學生
蔡睿翊	交通大學應用數學所	碩士生
李丞竣	清華大學電機系	學生
黃彥禎	成功大學工資所	碩士生
黃睿謙	成功大學行為醫學研究所	研究生
朱宥總	成功大學工資系	大學部學生
簡慈恩	成功大學化學系	研究生
陳伯杰	成功大學公共衛生研究所	碩士生
劉蓁	成功大學法律系	學生
李宜真	成功大學政治系	學生
張蕙茹	成功大學統計系	學生
謝政融	成功大學電機所	學生
錢桑香	成功大學中文系	學生
于振銓	成功大學醫工所	學生
林寶秀	清華大學數學系	學生
張智翔	清華大學統計研究所	學生
簡承禾	成功大學中文系	博士生
陳世昀	成功大學化學系	學生
簡弘量	成功大學機械所	博士班研究生
王育純	成功大學生化所	學生
陳學信	成功大學系統系	研究生
蔡恆雄	成功大學機械系	學生
郭信智	成功大學電機系	博士候選人
桂儀庭	成功大學生化所	學生
黃宥翔	長榮大學資管所	學生
陳將恩	成功大學數學系	學生
賴靖璋	成功大學化工所	兼任助理
陳延安	臺灣大學數學系	碩士生
廖珮妤	成功大學生化所	碩士生
伍業輝	臺灣大學數學系	研究生

連署人	所屬單位	職稱
許仲賢	成功大學數學系	學生
林延儒	成功大學經濟系	學生
羅鈞	成功大學化工系	研究生
張哲凱	成功大學化學系	研究生
唐義立	成功大學化工系	研究生
曾文彥	成功大學電機系電通所	碩士生
曾亭翰	成功大學化工系	研究生
王伯文	成功大學工資系	學生
廖明威	成功大學機械系	研究生
徐穎彥	成功大學機械系	學生
李祥榮	成功大學會計系	學生
黃睦林	成功大學工科系	學生
劉夢真	成功大學法律系	學生
鄭智文	成功大學土木系及化工系	學生
顏廷軒	成功大學機械系	學士生
王瓊婷	陽明大學醫放系	學生
謝亞璇	成功大學測量及空間資訊所	學生
張昭毅	清華大學數學系	研究生
陳貝爾	成功大學機械工程學系	大學部學生
劉佳峰	成功大學電機系	學生
吳怡瑩	成功大學化學系	博士生
林煒喆	成功大學機械系	學生
林烜生	成功大學測量系	大學生
陳以哲	成功大學機械系	學生
陳亭潔	成功大學生物科技所	學生
巴會	清大數學	學生
蕭愛蓉	成功大學中文所	博士生
楊宛評	成功大學資源系	學生
陳致瑋	成功大學電機系	學生
陳冠綸	逢甲大學電機系	學生
黃聰哲	成功大學測量	學生
鄭安修	成功大學電機所	同學
吳民友	成功大學製造所	碩士班
李柏潔	清華大學工科系	學生
李宣緯	美國北卡大學數學系	博士班學生
李昌霖	成功大學機械系	研究生
陳昱聖	成功大學測量系	學生
陳家駿	成功大學政治系	學生
吳家寶	清華大學統計所	碩士生
于君慧	成功大學藥理所	碩一
劉芯彤	真理大學資工系	學生
林真慧	成功大學化學所	研究生
陳宗寶	電機工程學系	研究生
葉家榮	台灣大學資工所	研究生
朱奕儒	成功大學生命科學系	學生
林廷謙	成功大學醫學系	學生

連署人	所屬單位	職稱
楊智弘	成功大學資訊系	學生
陳維青	成功大學化工系	學生
張文益	成功大學化工系	學生
林威志	成功大學數學系	學生
林易萱	交通大學應用數學系	博士生
鍾逸帆	台灣師範大學地理系	學生
汪展弘	成功大學化學系	學生
甘德敏	成功大學經濟系	學生
簡子彬	成功大學資源系	學生
陳彥辰	新竹教育大學應用數學系	學生
林維哲	成功大學電機系	碩士生
陳哲楷	交通大學應用數學系	研究生
陳宜萱	成功大學企管系	學生
林孟亭	真理大學資工系	大學生
楊芷薇	成功大學企管系	學生
李世韡	交通大學應用數學系	碩士生
嚴家蓁	成功大學土木工程學系	學生
薛燕婷	成功大學心理系	學生
李佳玲	成功大學會計系	學生
吳靜芳	成功大學企管所	博士生
梁瑜泓	成功大學會計系	學生
文筠心	成功大學心理學系	學生
羅翊寧	成功大學工業設計學系	學生
曾維宇	成功大學數學系	大學生
陳宥溱	成功大學電通所	博士生
石明翰	成功大學機械系	學生
李蓉蓉	成功大學化學系	學生
徐華珮	成功大學資源系	學生
黃欣瑋	成功大學生命科學系	學生
鄭詠心	成功大學資源系	博士生
蘇瑋栢	台灣大學數學系	碩士生
楊策仲	台灣大學數學系	博士生
顏詩穎	臺灣師範大學數學系	研究生
陳聖華	台灣大學數學系	博士生
左承翰	台灣大學數學系	學生
蕭紫柔	成功大學資訊工程系	學生
蔡翔智	成功大學機械系	學生
張文馨	成功大學生科系	學生
鄭澈	台灣大學心理系	學生
張雅鈞	成功大學外文系	學生
陳柏傑	台灣大學數學系	碩士班一年級
謝維峻	成功大學統計學系	學生
許耀中	成功大學航太系	博士生
鍾詠先	台灣大學醫學系	學生
李依依	台灣大學數學系	學生
蘇俊德	台灣大學數學系	研究生

連署人	所屬單位	職稱
廖乃萱	陽明大學	學生
陳亭羽	成功大學法律系	學生
黃玉婷	中正大學財金系	學生
廖偉成	成功大學光電系	學生
莊政道	成功大學台文系	學生
鄭惠寧	交通大學資工系	學生
陳婉瑜	南華大學資管系	學生
秘子恆	成功大學數學系	學生
陳曉芳	政治大學國貿系	學生
林麗蕙	清華大學工科系	學生
陳采萱	成功大學醫學系	學生
高潔妤	成功大學物治系	學生
曾郁軒	宜蘭大學經管系	學生
唐怡君	成功大學工科系	研究生
鄧安哲	成功大學工科系	學生
賴奕甫	臺灣師範大學數學系	學生
江妍頤	中山大學應用數學所	研究生
張家碩	成功大學醫學系	學生
翁振育	成功大學物理系	學生
高振凱	成功大學化工系	碩士
張光輝	中興大學應用數學系	博士班研究生
陳岳佳	成功大學都計系	學生
官顯叡	清華大學物理系	學生
蘇筱瑄	成功大學經濟系	學生
許勝富	成功大學化學系	學生
黃悅薰	成功大學航太工程學系	大學部三年級學生
鍾詠年	嘉義市立蘭潭國民中學三年級	學生
彭璿伊	成功大學測量系	學生
江孟桓	成功大學電通所	碩士生
陳奕瑋	成功大學土木工程學系	學生
林彥均	成功大學會計系	學生
許惟喬	台灣大學數學系	碩士生
郭宗承	成功大學機械系	學生
陳品淳	成功大學經濟系	學生
尤偉軒	成功大學光電系	學生
許皓鈞	成功大學材料系	學生
陳昱丞	成功大學機械系	學生
高立涵	成功大學材料系	學生
許千慧	成功大學醫技系	學生
張澤紹	成功大學機械系	學生
吳佩儒	成功大學建築系	學生
徐承靖	清華大學工科系	學生
施晴	成功大學環工系	學生
江宗錡	成功大學電機系	學生
黃郁穎	清華大學數學系	學生
許菱娟	成功大學數學系	學生

連署人	所屬單位	職稱
王鎮奕	成功大學光電系	學生
溫展俊	高雄中學	學生
楊聰偉	成功大學機械系	大學生
黃鼎中	成功大學都市計劃系	研究生
陳世緯	台灣大學數學系	學生
梁宏志	高雄市立高雄中學	學生
鄭沛珊	成功大學台文系	學生
黃品瑄	衛道高中	學生
劉子寧	陽明大學醫放系	學生
黃俞維	成功大學創意產業設計研究所	學生
廖銘揚	中興大學應用數學所分析組	學生
陳毅軒	中央大學資工系	大二
朱學賢	成功大學土木所	學生
朱辰	成功大學醫學系	學生
林侑萱	師大附中	學生
陳彥龍	成功大學水利系	研究生
張友謙	成功大學機械系	學生
劉旭倫	成功大學材料所	學生
林彥廷	成功大學資訊所	研究生
黃子明	成功大學機械系	學生
丁士宸	成功大學資訊系	學生
張惟捷	成功大學化工系	學生
禎懋	中興大學應數系	無
陳怡君	成功大學歷史系	學生
高郁婷	成功大學中文系	學生
孔德琳	成功大學電通所	學生
彭一平	中國醫藥大學營養學系	學生
黃吉強	成功大學電通所	研究生
林建宏	成功大學交管系	學生
林士鈞	新北市立新店高級中學	學生
林建輝	台灣海洋大學水產養殖學系	學生
賴柏蓉	成功大學交通管理科學所	研究生
李信儀	交通大學應用數學系	博士班學生
丁榮欣	海洋大學河海工程系	學生
林東成	台灣大學數學系	學生
陳柏成	交通大學應數系	學生
王東煜	台南一中	一般生
蕭亦雯	海洋大學電機系	學生
王傳勛	台灣大學數學系	學生
黃柏瑋	成功大學土木系	畢業生
彭盛謙	中央大學資管系	學生
黃鈺翔	東吳大學財務工程與精算數學系	大一學生
蔡孟亘	成功大學物治所	研究生
邵世儒	陽明大學醫工系	學生
謝羽騏	台灣大學醫學系	學生
劉正傑	台灣大學資工系	學生

連署人	所屬單位	職 稱
余英豪	台灣大學醫學系	學生
孫婉柔	政治大學企管系	ambersun
吳志強	台灣大學應數所	碩士生
洪鐘儒	成功大學外文所	博士生
吳雅玲	成功大學微電子所	研究生
王業凱	哥倫比亞大學數學系	學生
蔡文瑜	成功大學企管系	學生
范廷瀚	台灣大學電機系	學生
林立	聖功女中高中部	應藉畢業生
羅敏甄	成功大學	研究生
張家婷	成功大學化工系	學士生
官筱芬	勤益科大電子系	學生
彭俊傑	成功大學資工所	研究生
吳信儒	清華大學工程與系統科學系	學生
洪一哲	成功大學醫技系	學生
謝秀琪	成功大學資訊系	學生
唐薇	清華大學數學系	學生
楊孝博	成功大學交通管理科學研究所	研究生
曲永豐	成功大學機械所	碩士生
邵柏翔	台灣大學醫學系	學生
曾碧華	勤益科技大學流通管理系	學生
李唯	成功大學工資管系	大三生
陳宏學	成功大學土木系	大一
劉洺瑞	台灣大學醫學系	學生
江喬昱	成功大學機械系	學生
賴晟偉	中正大學數學系	學生
林淑惠	勤益科技大學流通管理系	學生
林紀綱	成功大學經濟系	系會長
林鼎傑	成功大學土木系	學生
李貝妤	成功大學化工	學生
吳雅筑	成功大學交管系	學生
王議賢	台北大學經濟系	學生
許勝嵐	成功大學經濟系	學生
高楚寧	成功大學經濟系	學生
李欣樺	臺灣師範大學數學系	碩士生
林孝儒	高雄大學政治法律系	學生
方聖貽	成功大學機械工程學系	博士候選人
莊麒弘	成功大學水利系	學生
林士殷	台北市立大學心諮系	學生
張軒菁	銘傳大學觀光系	學生
邱仝禕	成功大學物理系	學生
王品雯	成功大學經濟系	學生
游力璇	成功大學交管系	研究生
劉恩孜	成功大學化工系	學生
林芸楹	成功大學醫學系	學生
洪晟洸	成功大學心理	學生

連署人	所屬單位	職稱
蔡宜臻	師大附中	學生
張境奮	成功大學工科系	學生
林子靖	暨南國際大學歷史學系	學生
呂秉澤	成功大學數學系	學生
許嘉宏	政治大學應用數學系	學生
林岱激	成功大學光電系	學生
陳建旭	成功大學電機系	學生
潘璇	成功大學測量系	學生
林學庸	CentredemathématiquesLaurentSchwartz	博士生
王祉涵	成功大學機械系	學生
郭昭廷	成功大學經濟	學生
林祖瑋	成功大學航太系	碩士
許德丞	清華大學電機系	學生
莊政翰	成功大學資訊系	學生
王映傑	台南一中	學生
許皓程	世新大學	學生
鄭師豪	成功大學化工系	學生
王仁智	台北大學休閒運動管理系	學生
李松育	成功大學機械系	學生
莊景富	成功大學資訊系	學生
丁浩容	成功大學電機所	學生
鄭安	台灣大學資管系	學生
江亭頤	中興大學園藝所	研究生
陳柏穎	成功大學化工系	學生
許婷雅	成功大學法律系	學生
高銘鴻	中興大學環工系	學生
林伯峰	成功大學數學系	學生
李鈺謙	中山大學機械系	學生
馮典樂	成功大學航太系	學生
洪仕謙	成功大學航太系	學生
洪紹綺	成功大學經濟系	學生
楊懷喆	成功大學化學工程學系	大三生兼補習班講師
張玉馨	成功大學外文系	學生
謝育澤	成功大學航太系	學生
林展立	成功大學企管系	學生
許冠澤	育成高中	學生
康柏賢	成功大學交管系	學生
張詠盛	成功大學機械工程學系	學生
陳淑玲	成功大學工科系	學生
陸姿靜	成功大學工業設計學系	學生
張庭嘉	成功大學航太系	大3學生
呂明蓂	成功大學交管系	學生
許惠惠	成功大學生物科技所	碩士生
徐瑛婷	TheUniversityofDundee	Masterstudent
賴杰昕	清華大學數學系	學生
黃冠翰	成功大學經濟系	學生

連署人	所屬單位	職稱
林則安	成功大學化工系	學生
洪辰瑜	成功大學都市計劃學系	研究生
周志和	成功大學臨藥所	研究生
趙凱衛	臺灣大學數學所	碩士生
丁國益	成功大學心理系	學生
何孟哲	University of Wisconsin-Madison	數學系博士生
林自強	台灣大學醫學系	學生
邱健庭	成功大學化工系	碩士生
石翊潔	聖功女中高三	學生
蔡承佑	彰化師範大學科學教育研究所數學教育組	研究生
王劭丞	成功大學材料系	學生
吳品倫	成功大學化工系	碩士生
王邦任	政治大學資訊科學系	學生
呂柏彥	臺灣師範大學數學系	師資培育生
蕭翊嘉	中央大學數學系	碩士生
黃文智	成功大學物理系	基督教牧師
洪浩哲	勤益科大電子系	學生
林承霈	成功大學護理系	學生
張育展	路易斯安那州立大學數學系	博士生
王詩婷	成功大學企業管理研究所	在職專班碩一
黃筱婷	成功大學資訊系	學生
李佳申	東吳大學企管系	畢業生
蔡云瑄	成功大學醫工系	學生
呂紹瑜	東吳大學會計學系	學生
張泰銓	台灣大學心理研究所	博士班研究生
吳昇翰	台南大學諮商與輔導學系	學生
簡伯宇	台灣大學網媒所	學生
江亞衡	臺灣大學數學系	學生
洪宇均	高雄中學	學生
林旻葆	成功大學航太系	學生
黃柏榮	台灣大學化學系	學生
萬紫璇	NcnuHistory	學生
賴承志	台灣大學數學系	學生
吳展任	東吳大學財務工程與精算數學系	學生
蔡秉中	成功大學建築學系	學生
陳卉語	東吳大學財務工程與精算數學系	學生
林子晴	陽明大學醫學系	學生
李育軒	成功大學機械系	學生
吳佳華	交通大學機械系	學生
陳姿穎	臺灣大學電子所	博士生
戴勝捷	東海大學統計系	大學生
陳乙軒	成功大學醫學系	學生
張易	成功大學電機	大學部
徐學敏	成功大學航太系	學生
邱耀慶	高雄醫學大學醫藥暨應用化學系	學生
劉庭維	清華大學電機資訊學院學士班	學生

連署人	所屬單位	職稱
李騏宇	成功大學數學系	學生
蔡孟芳	台南女中1年級	學生
林逸崧	淡江大學土木工程系	學生
邱佳宜	成功大學交管系	學生
王俞蓉	健照所	博士生
嚴珮綺	高雄醫學大學醫學系	學生
呂昆輝	Uni.Heidelberg	PhD
郭佳榮	新竹教育大學應用數學系	學生
林嘉祥	中山大學應數系	學生
路明儒	成功大學工科	學生
洪峰逸	中央大學數學系	學生
薛堯勵	成功大學生科系	學生
鐘宏明	中山大學化學系	學生
江若慈	成功大學測量所	學生
郭庭瑀	成功大學工科系	學生
王又正	勤益科大電子系	學生
林泰安	東華大學會計系	學生
侯妍荷	台灣大學會計系	學生
朱彥仕	成功大學航太系	學生
黃彥欽	成功大學物理系	博士生
李亭儀	台灣大學森林系	學生
吳璟賢	成功大學數學系	學生
陳廷欣	中央大學生科系	學生
劉怡君	成功大學經濟系	學生
徐士捷	成功大學地科系	學生
高淑芬	台北市立大學數學教育所	研究生
劉恩志	成功大學化學所	研究生
蘇珮瑄	樹德大學動遊系	學生
衣德成	成功大學地科系	博士生
黃帥穆	台南高級工業職業學校資訊科	學生
鍾民敬	成功大學化學系	學生
潘岳群	中山醫學大學醫學系	學生
朱珈瑩	成功大學經濟系	學生
黃維哲	成功大學材料系	大三學生
江亭慧	台灣大學醫學系	學生
陳巧陽	台灣大學外文系	學生
張惟森	成功大學機械系	學生
林家駿	中正大學機械系	學生
林欣蓉	中正大學生科系	學生
葉鎧誠	北市大數學系	學生
徐崇倫	成功大學資訊系	學生
張庭	台灣大學數學系	學生
藍皓昕	成功大學航空太空研究所	研究生
鄭詩仙	成功大學材料科學及工程學系	學生
呂柏翰	高雄中學	學生
楊柏威	國北師數資系	日研一

連署人	所屬單位	職稱
尤韋翔	交通大學電子研究所	碩士生
楊博棟	中原大學應用數學系	研究生
陳聖和	中原大學應數系	學生
黎嘉雯	中原大學企業管理所	研究生
謝侑蓁	中原大學應數系	大學生
許家豪	交通大學統計研究所	碩士生
高慕曦	台灣大學外文系	無
沈堯廷	師大附中	學生
劉明音	中央大學	學生
黃彥植	德明財經科技大學物流管理系	學生
傅建為	成功大學製造所	學生
馬嫻婷	中原大學應用數學系	碩士班學生
蕭長松	正心高中	學生
江厚德	中原大學應用數學系	學生
張景軒	中原大學數學系	學生
王信富	成功大學交管系	學生
林意帆	台南女中	學生
林京民	中央大學數學系	研究生
謝筱婕	義民中學資料處理科	學生
謝喻丞	成功大學機械系	學生
侯皓天	成功大學工科系	學生
鄭宜諼	台南市東區勝利國小	學生
王曾姪	中原大學應用數學系	學生
黃彥慈	台灣大學外文系	大學部學生
徐婉芸	中原大學心理系	學生
黃柏翰	成功大學化工所	學生
林憶慈	成功大學化學系	學生
江奕霖	中原大學應用數學系	學生
邱詩凱	台灣大學數學系	碩士生
陳冠宏	中原大學應數系	學生
萬容君	中原大學應數系	學生
王瑀	成功大學化工系	學生
簡丞博	中原大學應學系	學生
鄭筱雯	中國醫藥大學牙醫系	學生
張可盼	台灣大學生傳系	學生
呂沂瑾	復興高中美術班	學生
陳亭穎	台南大學數學系	學生
陳冠廷	聯合大學工設系	學生
王重陽	臺北藝術大學音樂系	學生
蔡懷萱	成功大學經濟系	學生
劉冠緯	高雄醫學大學	學生
鄭暉勳	中原大學應用數學系	學生
洪子洋	中原大學應數系	學生
涂瑋辰	中原大學應數系	學生
郭淑茵	台北市立大學數學系	研究生
鄭宇	成功大學物理學系	學生

連署人	所屬單位	職稱
林俊志	台灣師範大學課程與教學所	學生兼研究助理
郭博元	中國醫藥大學中醫系	同學
陳偉杰	成功大學化工所	研究生
蔡儒明	台灣大學材料系	學生
鄭基漢	成功大學電機系	學生
陳智民	中央大學工管所	博士生
劉亮谷	成功大學測量系	學生
陳映辰	國中	學生
王郁仁	成功大學電機工程學系	研究生
許景閔	東海大學物理系	學生
劉子充	台南一中	學生
劉子樂	台南一中	學生
林顥峰	台灣大學數學系	大學部
陳浩	中原應數系	學生
簡翊庭	高雄女中	高二生
鄭詠尹	清華大學物理所	博士生
李承穎	朝陽科技大學資管系	學生
王俐婷	高雄女中	學生
游孟霖	彰化師範大學數學所資訊組	Reaten
黃俊瑋	台灣師範大學	博士生
錢美蘭	台北市立大學數學教育所	學生
邱平	中原大學應用數學系	學生
蔡維倫	中研院數學研究所	學生
林彥邦	成功大學機械系	學生
彭巧華	台北市大教育系	學生
蘇婕佩	成功大學外文系	碩士生
張恆銘	成功大學材料系	學生
陳嘉國	成功大學工程科學系	學生
徐啓洋	成功大學水利所	碩士生
梁尚文	彰化師範大學數學系	學生
李宗翰	臺灣大學數學系	學生
柯明	加州大學LA分校機械系	學生
周祐正	台灣大學數學系	學生
朱浩瑋	中研院數學研究所	學生
蔡寶桂	彰化師範大學科教所	研究生
蔣雯仔	成功大學統計系	學生
羅御宸	中山大學應數系	博士生
張愛佳	華盛頓州立大學教育系	準博士
呂宜潔	中正大學電機系	學生
劉桂安	台灣師範大學數學系	學生
林楷恩	台灣大學電機系	學生
賴金君	中山大學應數系	學生
洪培根	哥倫比亞大學數學系	博士生
劉晉宇	中山大學應數系	學生
林芝宇	清華大學化學系	博士班
黃立宇	成功大學電機系	研究生

連署人	所屬單位	職稱
李佩蓁	成功大學化工系	碩士生
李姿樺	中正大學數學系	學生
呂金勳	中正大學數學系	學生
林雅雯	高雄科技大學電子工程系	博士生
周宏儒	中興大學材料系	學生
劉建甫	成功大學應用數學所	碩士
任靜宜	成功大學數學系	學生
鄭安	台灣大學資管系	學生
許鈞喬	高師大數學系	學生
陳品安	義守大學材料科學與工程學系	學生
吳志蓉	彰化師範大學數學系	學生
陳瑋姍	亞洲大學心理系	學生
王舜傑	彰化師範大學數學系	學生
蘇崑有	臺北醫學大學藥學系	學生
張智瑋	台灣大學物理治療系	研究生
謝瑞洸	交大應數所	研究生
鄭宜珮	嘉義大學外國語言學系	學生
林博帆	成功大學機械系	學生
劉宜婷	元智大學中語系	學生
蔡育琳	高雄醫學大學醫藥暨應用化學系	學生
洪昌祺	成功大學土木工程系	學生
簡士政	名古屋大學化學系	博士生
李緯明	交通大學統計學研究所	碩士生
葉人華	臺灣師範大學美術系學系	學生
廖志傑	成功大學測量系	學士生
陳奕廷	中山大學應用數學系	博士生
賴昱儒	中國文化大學應數系	學生
許凱婷	文化大學心輔系	學生
溫千儀	成功大學材料系	學生
施慧欣	中國文化大學	學生
邱鼎祐	中山大學化學系	學生
游鈞如	中原大學物理系	學生
鄭筱蘋	中國文化大學應用數學系	學生
鄭仔庭	金陵女中	學生
周宇軒	台北醫學大學藥學系	學生
黃梓彥	台灣大學數學系	研究生
劉人瑞	台北醫學大學藥學系	學生
劉佳宣	文化大學應用數學系	學生
嚴國霖	台灣大學心理系	學生
李瑄儀	成功大學地科系	學生
洪雅庭	台灣大學藥理所	碩士生
黃偉翔	中山大學物理系	學生
曾一中	成功大學材料科學及工程學系	學生
林曉婷	台北教育大學數資系	學生
顏裕萍	淡江大學大眾傳播學系	大學生
楊皓宇	交通大學電子所	博士生

連署人	所屬單位	職稱
郭濬德	成功大學物理系	學生
林彥瑾	成功大學生命所	碩士生
陳偉淵	中興大學應數系	碩士生
張有鄰	中正大學數學系	學生
陳亭君	成功大學材料系	學生
何震邦	臺北醫學大學	學生
蕭煜修	臺灣大學數學所	學生
湯發舜	成功大學土木系	學生
陳思羽	南台資管	學生
林如樺	交通大學生物科技系	在學學生
林幸嬋	台北醫學大學藥學系	學生
陳怡寧	成功大學國企所	學生
湛政中	陽明大學醫學系	學生
林震宇	中山大學應數系	學生
黃俊博	成功大學電機系	博士生
施養昇	成功大學機械系	學生
林家誠	安溪國中	國三生
張妙華	慈濟技術學院護理科	五專生
黃皓誠	成功大學光電系	學生
丘育珊	師大附中	學生
何俊明	台北教育大學數資研究所(夜)	學生
黃折緯	南加大電機系	博士生
張為賀	台灣大學資工系	大學生
周韋廷	成功大學物理學系	大學部學生
王易	成功大學交管系	學生
薛千薇	國立臺北教育大學數資系	學生
許用	成功大學應數所	學生
涂逸祥	成功大學機械所	研究生
杜笙慈	國立臺灣師範大學人發系	學生
林于靖	北醫醫管	學生
林澍典	社會大學	全職學生
陳柏翰	成功大學水利及海洋工學系	大學部一年級學生
黃翊慈	成功大學電機系	學生
周廷濱	成功大學化工系	碩士
鄭鴻輝	政治大學數學系	學生
王璽銘	東吳大學國貿系	學生
吳宜庭	成功大學交管系	學生
謝曜聰	成大系統系	學生
楊淑琬	屏東教育大學文創系	學生
康心奕	成功大學航太系	學生
陳建旭	成功大學電機系	學生
溫瑞慈	成功大學臨醫所	研究生
黃士豪	成功大學光電所	研究生
楊蕙起	成功大學台灣文學系	學生
劉素容	台北市立大學數學系數學教育在職專班	研究生
邱一庭	成功大學資源原工程系	學生

連署人	所屬單位	職稱
曾國駿	成功大學化工系	學生
蔡宗傑	成功大學化工系	學生
黃思銘	成功大學資源系	學生
林家慶	中正大學電機系	學生
林家慶	中正大學電機系	學生
張嘉峻	台灣大學生工系	學生
洪家敏	成功大學認知科學所	研究生
張梟	輔仁大學資管系	學生
古名竣	成功大學化學系	學生
楊亞純	成功大學經濟系	學生
施長元	成功高中二年級	學生
劉洋志	台灣大學生化科技學系	學士班一年級
沈雅琳	成功大學醫技系	學生
黃惟晟	清華大學數學系	學生
郭美雪	臺北市立大學數學系	研究生
黃緯宏	台灣師範大學科學教育研究所	研究生
曾鈺評	成功大學化工系	學生
賴浚銘	成功大學	學生
何統作	台灣大學高分子所	研究生
葉上溥	慈濟大學物治系	學生
葉映廷	慈濟大學醫學系	學生
袁珮倫	師範大學科學教育所	研究生
羅立儀	中國醫藥大學藥學系	學生
賴承筠	中山女高	學生
侯勝偉	中國醫藥大學中醫系	學生
林廉恩	國立台北教育大學自然科學教育學系	學生
蘇新允	台中市立大里高中	學生
林鈺郡	成功大學化學系	學生
白如秀	中國醫藥大學	學生
張菡芸	成功大學護理學系	學生
顏葆琳	台東大學數學系	校友
林郁翔	中興大學數學系	碩士生
張坤維	臺東大學數學系	校友
張筱昀	等待分發中	學生
林書言	東吳大學財精系	學生
黃士騰	東華大學課程設計與潛能開發學系	學生
薛靜茹	東海大學日語語言文化學系	學生
楊惠婷	宜蘭大學電機系	四年級
戴毓軒	東吳大學日語文學系	學生
竹家君	台北市立大學特殊教育學系	學生
陳仲雯	新莊高中普通科	學生
黃玟綾	正修科技大學應外系	學生
劉有為	成功大學統計學系	學生
丁威中	臺灣師範大學英語系	碩士生
蕭名紘	東吳學法律系	學生
鄭伊珉	文化大學俄文系	no

連署人	所屬單位	職稱
梁標	北京理工大学车辆工程	學生
李文琪	中國文化大學史學系	學生
何育亭	世新大學社會心理系	學生
陳政君	亞洲大學視覺傳達系	學生
黃意淳	國立中興大學	學生
周晉禾	東華大學應用數學系	研究生
黃敬堯	彰化師範大學物理系	大一生
鍾岱玲	新竹教育大學中國語文學系	學生
周劭魁	彰化師範大學物理系	大一生
林育騏	高雄師範大學數學系	學生
王慕儀	台北醫學大學藥學系	學生
殷亞群	彰化師範大學物理系	學生
黃靖芬	東吳大學	英文系
蔡沁瑀	高雄應用科技大學國企系	學生
蔡佳靜	慈濟大學醫技系	學生
楊子萱	慈濟大學醫學檢驗生物技術學系	學生
何珮瑜	淡江大學英文學系碩士班	研究生
趙瑞怡	台灣大學心理系	學生
張瑜庭	中壢高商	學生
李悅綺	中興大學昆蟲系	學生
陳君平	交通大學應用藝術所	研究生
許欣國	銘傳大學生科系	學生
韓欣蓓	清華大學理學院學士班	學生
張甄芸	淡江大學企管系	學生
胡語文	致理技術學院應用日文系	學生
王俞煊	台灣大學經濟系	學生
黃木楠	國立高雄師範大學數學系	學生
呂昱德	實踐媒傳系	學生
楊欣怡	台灣大學工程科學及海洋工程學系	學生
吳冠賢	台灣大學財金系	學生
陳怡文	實踐大學媒體傳達設計學系	學生
宋筠珊	成功大學中文系	學生
林羣凱	華梵大學哲學系	學生
陳建志	交通大學光電系	學生
黃蕾而	台灣大學財務金融學系	學生
林立緯	中國醫藥大學中醫系	學生
曹又云	國立台灣科技大學創意設計學士班	同學
曾毓婷	成功大學醫學系(109級)	學生
彭詩雯	嘉義大學生物機電工程系	學生
彭詩雯	嘉義大學生物機電工程系	學生
林立琦	中正大學地環系	學生
錢彥光	國立中央大學數學系	學生
葉柔	大同大學	學生
郭光蓮	國立台北教育大學數資系	學生
陳德方	成功大學法律系	學生
呂沅峻	臺灣師範大學國文系	學生

連署人	所屬單位	職稱
高儀婷	成功大學電機所	學生
許耕翊	成功大學材料系	學生
楊晨	中原大學電子工程系	學生
蕭艾琳	長庚大學醫技系	學生
施映竹	元智大學應外系	學生
徐羽柔	蘭陽技術學院理財系	學生
蕭玉雪	成功大學醫學系	實習醫學生
吳瑞羲	成功大學材料系	學生
李博文	交通大學統計所	博士生
莊萌和	德州大學	學生
丁士宸	成功大學資訊系	學生
王煥智	成功大學資訊系	學生
邱建智	成功大學資訊系	學生
呂科進	成功大學資訊系	學生
羅立翔	成功大學資訊系	學生
黃傢曄	成功大學資訊系	學生
李碩軒	成功大學資訊系	學生
蔡宗倫	成功大學資訊系	學生
劉彥良	成功大學資訊系	學生
郭亭劭	成功大學資訊系	學生
林楷翔	成功大學資訊系	學生
黃啟軒	成功大學資訊系	學生
鍾明芬	成功大學資訊系	學生
林思潔	成功大學資訊系	學生
黃冠華	成功大學資訊系	學生
鍾曼芸	成功大學資訊系	學生
蘇容德	成功大學資訊系	學生
蔡佳蓁	成功大學資訊系	學生
陳亭宇	成功大學資訊系	學生
林彥旭	成功大學資訊系	學生
陳楷揚	成功大學資訊系	學生
潘柏豪	成功大學資訊系	學生
吳邦宇	成功大學資訊系	學生
劉弘偉	成功大學資訊系	學生
馮冠傑	成功大學資訊系	學生
李政哲	成功大學資訊系	學生
呂則慷	成功大學資訊系	學生
曾冠博	成功大學資訊系	學生
林賢哲	成功大學資訊系	學生
余挺豪	成功大學資訊系	學生
林展翔	成功大學資訊系	學生
劉家瑄	成功大學資訊系	學生
張恩璋	成功大學資訊系	學生
賀祐農	成功大學資訊系	學生
洪梓軒	成功大學資訊系	學生
黃崇珉	成功大學資訊系	學生

連署人	所屬單位	職 稱
蕭紫系	成功大學資訊系	學生
呂仁偉	成功大學資訊系	學生
高瑞展	成功大學資訊系	學生
劉桑祁	台灣大學社會系	學生
郭宗翰	成功大學化學系	學生
鄧蓮新	成功大學經濟系	學生
童奕鈞	成功大學光電系	學生
林聖峰	成功大學化工系	學生
游禮中	台灣大學數學所	學生
陳胤慈	成功大學水利系	學生
曾于席	輔仁大學數學系	學生
王珮儀	東華大學管理科學與財金系	學生
陳淑玲	成功大學工程科學系	學生
陳乙華	彰師大學數學系	學生
陳玟靜	台北大學會計系	學生
陳美靜	政治大學日本語文學系	學生
陳冠郡	政大英文系	學生
蔡茗光	亞東技術學院應用科技研究所	碩士生
林佩青	交通大學統研所	學生
高培瑄	成功高中	學生
鍾長恕	成功大學數學系	學生
薛博陽	成功大學數學系	學生
楊啟賢	國防醫學院醫學系	考生
許俊淵	成功大學數學系	學生
鄭博修	中原大學化工系	學生
許庭豪	美國俄亥俄州立大學數學系	博士生
廖韋綾	成大數學	學生
施銘奇	中山大學化學系	學生
張培哲	台灣大學物理系	博士生
林晉傑	德明科技大學資管系	學生
陳繹安	銘傳大學統資系	學生
賴宜群	成功大學護理系	學生
吳羽軒	成功大學生物資訊與訊息傳遞研究所	碩士生
張力仁	台灣大學應用力學所	學生
李亞喆	UCDavisDepartmentofStatistics	Graduatestudent
鄭亦庭	衛理國中7年級	
陳翰輝	國立臺北大學資源所	學生
吳筱柔	成功大學法律學系	學生
陳人瑋	成功大學數學系	同學
楊珺婷	成功大學統計系	學生
李欣晏	彰化師範大學電機系	學生
陳識宇	成功大學資訊系	學生
張仁富	成功大學工程科學所	學生
林奕勳	政治大學應用數學系	學生
吳聖鈞	台灣大學數學系	畢業生
洪嘉廷	屏東大學應數系	學生

連署人	所屬單位	職 稱
許志雄	國立高雄師範大學	數學系
周禹丞	成淵高中	學生
張中睿	台南一中	學生
謝昇峰	彰化師範大學數學系	學生
王宥鈞	成大數學系	學生
周至均	政治大學應用數學系	碩士生
王柏森	國立臺北大學統計系	研究生
蔡瑋哲	中興大學物理系	學生
黃凱聰	國立嘉義大學應用數學系	研究生

校友、家長及其他連署共413人

連署人	所屬單位	職 稱
簡采鳳	成功大學護理系	護理師
林政立	成功大學醫院骨科部	醫師
黃鈺祺	台積電中科十五廠PVD工程部	工程師
羅端偉	高速鐵路公司	副理
吳俊毅	成功大學數學系	系友
顏于哲	成功大學數學系	校友
莊易峰	成功大學化學系	系友
楊詩蔚	無	待業中
鄭宇容	AJA大予創意設計股份有限公司	設計師
鄭智雄	大同訊電股份有限公司	職員
游宗仁	聯晶能源科技公司	總經理
楊子頤	晨星半導體	通訊研發一部課長
楊舜捷	高雄醫學大學牙醫學系學士	牙醫師
陳武聖	錄佳影像工作室	錄影師
李雅惠	成功大學數學系	98級系友
楊文娜	傳奇網路遊戲公司	美術
陳浚銘	臺南市農會	農夫
朱邦弘	中華電信	高級研究員
張津豪	成功大學數學系	校友
傅仁杰	成功大學數學系	系友
顧詠舜	成功大學數學系	系友
方真祥	奇美實業	研究員
許志忠	中國信託人壽商品發展部	精算協理
葉幸真	漢民科技	客服工程師
馬慧倫	成功大學數學系系友	已退休
楊耐梅	自宅	家庭主婦
萬文哲	已退休	無
鄭婷勻	清華大學外國語文學系	校友
林裕剛	環真科技	總經理
黃揚傑	台灣大學動物醫院檢疫區	動物照顧員
王群榮	成功大學統計系	顧問
陳怡君	成功大學數學系	系友
黃昱嵐	恆達智能科技股份有限公司	業務
游輝祥	英能科技(股)公司	副總經理
田慧枝	高新工程顧問有限公司	經理
黃瀚嶙	成功大學數學系	系友
陳寶鳳	九章戈出版社	會計
李榮信	無	廠務主管
顏宏橡	數學家教班	負責人
黃峻榮	中宇環保	副課長
張哲睿	交通大學電控系	工程師
江世緯	朴子國小	替代役
林妤芬	臺灣師範大學數學系	校友
劉怡君	無	家管

連署人	所屬單位	職 稱
朱珮均	新金欣旅行社	業務助理
張建榮	成功大學數學系	系友
許馨元	自營	老闆
李盈嬌	CIER	分析師
周志謙	UnicomInc.	Director
謝志昇	淡江大學機電系	資深工程師
嚴劍琴	中華電信	處長退休
黃大川	元大寶來投信	副總
蔡宗穎	出版社	編輯
SuzyChen	元大寶來證券投資信託股份有限公司	專業協理
吳靜怡	宇宸會計師事務所	會計師
林勉豪	成功大學數學系	系友
劉彥辰	台灣大學數學系	系友
林士浩	中山大學應用數學系	系友
施翠琴	法鼓佛教學院佛教學系	校友
鄭韶軒	高雄師範大學數研所	系友
黃子展	新竹教育大學應用數學系	校友
蕭堯婷	中山大學應用數學系	校友
徐銘鍵	台灣師範大學數學系	系友
曾弘達	成功大學數學系	系友
傅秀鳳	言鼎文化事業有限公司	行政助理
李婕銘	投信公司	職員
林玉桂	家庭主婦	母親
廖容專	家長	服務員
吳欣融	交通大學應用數學系	系友
施聖威	補習班	數學教師
林麗貞	無	家管
吳元宏	台灣大學物理系	系友
黃彥璋	交通大學應數所	高工
吳舒婷	中央大學數學系	系友
李家燕	左營國中	家長
計湘庭	新光人壽	專員
林金星	成功大學校友	家長
蔡緯賢	台灣大學醫學系	醫師
郭惠菽	家長	家長
呂坤和	勤益電機系	校友
黃季豐	交通大學應用數學研究所	系友
李毓珊	成功大學數學系	系友
侯靜穎	工商系	行政人員
董幼明	成功大學數學系	管理顧問
蔡錦娥	家長	家長
遲守志	大千珠寶公司	負責人
黃康寧	中央氣象局科技中心	助理研究員
周純玟	成功大學公衛系	學生家屬
蔡育君	成功大學數學研究所	系友
吳麗珍	無	家管

連署人	所屬單位	職 稱
田蕙寧	成功大學交管系	校友
吳震明	叡揚資訊	副總
翁秀麗	民間企業公司	專員
王仁宏	慈濟醫院	醫學統計諮詢師
王維芬	文教事業	編輯
黃瑛美	無	家管
黃維豐	成功大學醫院秘書室	秘書
蘇靜怡	成功大學政治學系	校友
黃紹傑	中央大學資工系	工程師
張昱謙	台北市議會	助理
黃介名	成功大學EMBA	副總經理
竇國昌	竇國昌建築師事務所	建築師
程厚勳	成功大學化工系	校友
周宏茂	淡江大學數學系	家長
王雲慶	無	無
吳冠緯	成功大學數學系	學士
湯茗富	湯氏數學	班主任
李文仁	成功大學材料科學與工程系	校友
林子揚	師範大學數學系	校友
林彥佑	Illumina	Scientist
林淑惠	家長	家長
蔡婉樺	政治大學企管系	校友
林志龍	中正大學應數系	補習班數學教師
吳昭穎	中央大學數學系	系友
黃俊傑	成功大學電機系	系友
劉忠義	自由業	專員
徐嘉陽	中央大學數學系	校友
秦美玲	公司	專員
謝沛潔	台灣師大數學系	未知
蔡正唯	鴻揚教育集團	副總經理
林建農	成功大學中文系	系友會總幹事
許乾祐	台北大學統計學系	先生
陳昆亨	成功大學數學系82級校友	建教組長
陳苡亦	成功大學土木	校友
史齡	Sla	Sales
簡榮佑	台灣大學大氣科學系	系友
張嘉宏	中央大學術學系碩士班	服役軍人
葉仁祥	中央大學數學系	校友
鄭念慈	台北市立教育大學.幼教系	校友
吳佩諭	家裡	自由業
李佳娟	成功大學企管系	會計
高偉峻	臺北市立大學資訊系	工程師
林婉麗	家長	家長
曾凱儀	群姓聯合建築師事務所	建築師
陳慧珠	成功大學數學系	校友
羅思程	中華電信研究院	工程師

連署人	所屬單位	職 稱
成龍	逢甲應數	工程師
方承宗	土木	自由業
丁雅萍	成功大學應用數學研究所	系友
高朝嘉	已退休	無
曹秀鳳	已退休	無
高家凱	進出口貿易	財務管理
游東霖	中原大學應用數學系	役男
張美珠	空大生活科學系	特助
蘇惠鳳	成功大學企管系	公
楊韻玄	金棕櫚有限公司	行政
曾泓雯	中原大學應用數學系	manager
邱筠捷	成功大學環境工程系	系友
黃舜澤	黃舜澤建築師	建築師
涂長助	華碩電腦	軟體研發工程師
何烜柱	國泰証券	副總經理
張淳皓	成功大學數學系	校友
方美娟	無	無
黃耀民	國泰人壽	高級專員
趙敏助	旭曜科技	經理
黃阿快	無	家管
葉景苡	中原大學應用數學系	校友
廖庭弘	中原大學應數系	工程師
徐燕君	吉的堡文教機構	班主任
黃月美	家長	服務業
楊弘道	嘉義大學	組長
劉昌堉	清華大學數學系	校友
朱俊宇	中原大學	自由業
呂學鈞	中原大學應用數學系	工程師
李佳真	家管	家管
陳婉菱	立捷補習班	補教老師
林鼎強	中原大學應用數學系	校友
林海瑞	元智大學資工系校友	工程師
邱俊翰	三冠文理補習班	老師
阮韻竹	慧科訊業	業務經理
張和惠	龍大股份有限公司	總經理
黃文生	世新大學公廣系	主任
林口文	高雄正修科技大學	工
陳立偉	實踐大學外文系	校友
蔡佩怡	麥寮長庚紀念醫院	護理師
邱俊欽	長春石化集團大連化學工業	機械工程師
林佳慧	三冠文理補習班	老師
蘇張和惠	中大藥品股份有限公司	總經理
楊己任	台灣大學生化科技學系	校友
王鴻嘉	台灣師範大學數學系	校友
鄭惠珊	彰化師範大學數學系	校友
孫宗銘	輔仁大學應用數學系	銀行退休員工

連署人	所屬單位	職 稱
郭玟伶	台灣大學牙醫學系	校友
林育嬋	醫院	職能治療師
陳恩佩	成功大學心理暨認知科學所	校友
黃玟菱	台灣大學	職能治療師
施怡如	公司	會計
涂啟洲	政治大學	PM
劉銘德	知訊圖書	經理
蔡卓璇	臺北醫學大學醫學系	醫師
劉佳琳	台中一中	學生家長
傅世元	台中一中	學生家長
梁育菖	中山大學應用數學系	校友
陳柏翰	中山大學應用數學系	校友
陳啟榮	中山大學應用數學系	系統分析師
許家豪	中山大學應用數學研究所	研發替代役
林晏如	中山大學應用數學系	校友
謝秀真	中山大學應用數學系	工程師
林銘建	南寶國際生物科技股份有限公司	專員
林怡嘉	補教業	教師
林革非	鴻海精密工業股份有限公司	工程師
林建志	中正大學資工系	工程師
王麗雲	交通大學應用數學系	校友
徐靖茹	輔英科大健康休閒管理系	業務助理
楊炯良	中山大學應數系	R&D
陳韋霖	中山大學應用數學系	校友
溫金鍾	方陣科技	經理
楊宜霖	成功大學數學系	敦陽科技資深處長
洪為揚	崑山科大電機系	校友
謝玉玲	台達	主管
連秀美	東吳大學企管系	經理
洪召珍	台灣國民	家庭主婦
張榮仁	宜蘭大學電機工程學系	岱稜科技員工
甘崇緯	交通大學多媒體工程所	軟體工程師
何總安	東華大學應數系	校友
楊蕙慈	台南市立第一幼兒園	護理師
林佳賢	中山大學數學系	校友
劉致佑	無	家管
祝維勤	成功大學數學系	系友
王如賢	成功大學歷史系	校友
賴國正	高雄師範大學數學系	社會人士
陳銘澤	中山大學應數系	工程師
李晉	資策會	軟體工程師
李培妮	成功大學工程管理	經理
王冠人	臺灣大學數學系	校友
蕭兆欽	泰茗會計師事務所	負責人
林國華	西基電腦動畫	研發工程師
王伯仁	民報	副總主筆

連署人	所屬單位	職 稱
劉素娟	成功大學	校友
黎燕貞	家長	家長
林明正	中山大學應用數學系	工程師
雷永吉	台灣大學物理系	校友
張月華	成功大學電機系	高級技術專員
郭毓琪	成功大學數學系	系友
許順波	中興工程顧問股份有限公司	工程師
黃鈺婷	成功大學機械系	系友
蔣宇睿	成功大學機械系	工程師
曾信輝	IBM	TechnicalProjectManager
洪裕筆	新代科技	工程師
蘇曉芸	鴻海精密	工程師
陳運金	苗栗縣照南國小	退休教師
謝奕平	成功大學電機系	主任工程師
王浩	世新大學	學生
陳彥宏	台灣積體電路製造股份有限公司	工程師
吳育如	點線造型沙龍	美髮設計師
廖娛玄	台灣大學政治系公共行政組	系友
賴麗妹	苗栗縣信德國小	退休老師
袁賓台	成功大學軍訓室	退休主任教官
劉吉欽	台積電	製造部課長
謝承祖	成功大學電機所	高級工程師
陳冠廷	中央大學數學系碩士班	程式設計師
莊諾華	電腦公司	資深經理
黃仁譜	鴻海集團	業務經理
張憲文	臺灣大學土木工程學系	校友
區倩美	公司	職員
唐佩珍	成功大學外文系	公
陳美秀	長榮大學資訊管理系	家長
林文賢	善願愛心協會	執行總監
吳昌林	盟創科技	工程師
葉信育	民間公司	工程師
蔡政倫	中山大學應用數學系	補教老師
黎陳靜琴	無	家長
楊逸柔	點線造型沙龍	美髮設計師
張詠瑄	東勢國小	教師
鄭凱倫	成功大學環工系	校友
吳憲璋	中山應數所	專員
朱美瑜	成功大學統計系	校友
王兆琦	漢翔航空工業	市場情報經理
陳文君	家長	主婦
葉俊麟	家長	商
林佳樺	診所	管理
葉倍宏	診所	醫師
施柏如	中央大學數學系	校友
張凱棠	成功大學統計系	校友

連署人	所屬單位	職稱
黃在田	研華科技	副理
林碩娟	天南國小	家長
李國鼎	漢翔航空工業公司	董事長特別助理
林聖艦	成功大學數學系	校友
朱靜芳	台北大學會計系	自由業
黃斐玲	家長	家長
陳盈珊	忠華保全	行政
呂文勝	家長	家長
鄧如君	家長	家長
劉筱芸	元智大學中語系	校友
王滢婷	淡水馬偕醫院	醫檢師
祝逸仙	無	業務助理
柯明宏	成功大學工業與資訊管理學系	課長
張懿芳	台灣佳能	品管人員
黃佳惠	朝陽科技大學幼保系	畢業生
邱郁茹	無	無
陳景元	南榮技術學院	校友
蔡小帆	東海大學企管系	美編工程師
蔡惠淑	漢翔航空工業股份有限公司	工程師
方怡中	國立交通大學數學研究所	校友
洪孟慧	無	家長
童琳茜	無	家長
吳美蓮	無	家庭主婦
徐亦瑛	無	家長
盧育駿	大華國中	教師
蔡坤政	無	家長
童月嬌	無	家長
彭素華	無	家長
鄭宗勳	電子公司	業務經理
黃瑜樺	台師大畢業	學生
萬嘉英	無	家長
葉王秀卿	家長	主婦
鄭瑋婷	高師大化學系	畢業生
李玉雪	成功大學分醫所	家長
黃莉雅	高雄師範大學數學系	校友
曹文傑	無	家長
廖玫怡	清華大學計財係	校友
陳怡菁	成功大學土木系	碩士
謝佳妤	祺驊股份有限公司	員工
高世蓉	家庭主婦	家長
簡娉亭	師範大學國文系	家長
林詩婷	樹德科大國際企業與貿易系	校友
周憶芬	台北市立教育大學數學系	校友
倪佩貞	工程公司	成大校友
林崇彬	中央大學數學系	公務員
葉瓊霞	南台科大通識中心	校友

連署人	所屬單位	職 稱
饒素敏	家管	家長
林麗慈	家	家長
張秀雯	家	家長
張玫芬	家管	家長
鄭乃瑛	家	家長
林佳靜	家	家長
招劍航	中文大學數學系	校友
蔡愛清	無	家管
莊世松	奇美醫院	醫師
洪維芳	無	家長
許隆財	成功大學數學系	家長
凌全伯	誼騰動力公司	負責人
謝守住	嵩樺企業	總經理
黃春美	自由業	家長
黃隆傑	無	退休資深工程師
蘇旭聰	中和區錦和國小	國小教師
黃靖閔	聯發科技	技術副理
郭如心	成功大學數學系	家長
陳文玲	無	家庭主婦
吳文珊	功學社教育用品有限公司	產品經理
王俊堯	資訊管理系	家長
黃秉璿	翰林出版公司	編輯
李遠茵	中山大學應用數學系研究所	數學編輯
陳翠玲	輔仁大學應用數學系	博士後研究
王孟旭	HTC	家長
Amanda	京揚幼兒園	老師
蔡依純	景文大學	家長
邱雲珍	真理大學財稅系	安親班老師
沈媛慧	菓軒堂手感品味	職員
周婉麗	金融業	家長
黃志強	元智大學管理學院	家長
陳柏旭	中山大學數學系	校友
黃富美	自由業	會計師
梁德孝	自由業	工程師
任宇新	成功大學企管所	校友
黃羽絹	無	家長
邱如婕	無	家長
邱婉萍	無	家長
鄭郁清	台積電	家長
鄭惠淑	無	家長
鄭鍾圓鶯	無	家長
黃李于	無	退休
黃春茂	無	退休
黃明輝	無	養殖漁業
黃秀盆	商	家長
黃秀珍	台灣羅伯特博世股份有限公司	家長

連署人	所屬單位	職稱
魏汝真	無	家長
蘇玲麗	家管	家長
嚴健倫	成功大學數學系	家長
江佩芬	建國科技大學	家長
龔淑貞	成功大學測量系	家長
廖冠傑	台灣大學藥學系	畢業生兼家教老師
LilyHwang	GeorgiaGwinnettCollege	Educator
陳雅蕙	家管	家長
呂麗珠	家管	家長
呂麗珠	家管	家長
洪嘉穗	文教事業	編輯
林世欽	中山高中	高中數學教師
蔡昆均	成功大學數學系	家長
李洛嘉	南台科大財金系	家長
李元生	中央大學數學系	系友
曾泓雯	中原大學應用數學系	經理
林育瑩	新竹縣政府	家長
莊雅芳	高雄應用科技大學國際貿易	家長
林育玲	校外	上班族
黃毓雯	彰化師範大學特殊教育學系	家長
戴劍英	清華大學數學系	校友
許超彥	師大附中	家長
莊聲濤	家長	家長
許瀚文	清華大學數學系	校友
洪屹傑	中山大學應用數學系	業務員
林大仁	成功大學數學系	家長
李文傑	高中教師	數學老師
張佑任	漢民科技	工程師
陳宏域	家長	家長
陳文鎔	主婦	家長
王偉國	群翰資訊有限公司	家長
趙德飛	無	無
洪維芬	無	家長
謝昀展	成功大學材料所	校友
鐘世軒	成功大學土木系	校友
楊瓊瑛	靜宜大學觀光系	家長
謝建智	成功大學生物所	家長
蘇慧如	台中商專	家長
邱國貞	中山醫學大學牙醫系	家長
李樹旺	成功大學醫工系	家長
黃楚芸	銘傳大學應用外語系	家長
周良	成功大學會計系	校友
張甘美	成功大學數學系	家長
黃美齡	市教大數資所	校友
王善蓁	思渤科技	業務代表
林邗潔	台灣大學大氣科學系	社會人士

連署人	所屬單位	職稱
徐錦浪	成功大學工管系	校友
孫淑珍	保險業	經理
孫淑珍	保險業	經理
鍾文欽	清華大學數學系	校友
吳凌君	達憶公司	家長
孫淑瑛	台南家專服裝設計系	家長
張秀禎	新北市新埔國小	教師
陳楹禎	上市公司	CEO