

印 刷 品
PRINTED MATTER

NO. 47

中華民國111年9月20日出刊

榕園統計 通訊

BGSF Newsletter

發行人 李國榮
編輯 許苑容、陳婉潔
出版 財團法人榕園統計文教基金會
印刷 東森印刷
美編 菩薩蠻數位文創有限公司
系所 <http://www.stat.ncku.edu.tw>
電子信箱 em53601@ncku.edu.tw
基金會 <http://www.stat.ncku.edu.tw/bgsf/>
電子信箱 bgsf@ncku.edu.tw
臉書帳號 榕園統計
聯絡處 701401臺南市東區大學路1號
電話 886-6-2757575#53600
傳真 886-6-2342469

成大統計歷屆系主任介紹

【會計統計學系時期】



44.8—45.7
張丹教務長
暫代



45.8—47.7
王遇春主任



47.8—58.7
程忠元主任



58.8—62.7
黃嘉漢主任



62.8—63.7
儲全滋主任

【統計學系時期】



63.8—69.7
儲全滋主任



69.8—70.7
周春堤主任



70.8—72.7
柯 煌主任



72.8—75.7
楊明宗主任



75.8—81.7
陳順宇主任



81.8—84.7
呂金河主任



84.8—87.7
溫敏杰主任



87.8—90.7
任眉眉主任



90.8—93.7
潘浙楠主任



93.8—96.7
吳鐵肩主任



96.8—99.7
嵇允嬋主任



99.8—102.7
任眉眉主任



102.8—105.7
溫敏杰主任



105.8—108.7
馬瀾嘉主任



108.8—111.7
陳瑞彬主任



111.8—迄今
蘇佩芳主任

CONTENTS

目錄

- | | | |
|-----|-----------------------|------------------|
| 002 | 卸任感言 | 系主任 陳瑞彬 教授 |
| 003 | 就任感言 | 系主任 蘇佩芳 副教授 |
| 004 | 我的教書生涯：從臺灣小學老師到美國大學教授 | 國際統計學會院士 魏武雄 |
| 008 | 吳敏求學長榮獲第五屆總統創新獎最高榮譽肯定 | 本會編輯部 |
| 011 | 成大要聞 | 摘錄自成大新聞中心 |
| 029 | 系所動態 | 成大統計學系暨數據科學研究所提供 |
| 037 | 基金會近況 | 榕園統計文教基金會提供 |
| 041 | 系友花絮 | 本會編輯部 |
| 049 | 臺灣紙幣風雲 120 年 | 會統 52 級 高顯明學長 |
| 054 | 藝術創作之路 | 統計 78 級 郭純學學長 |
| 057 | 優秀青年校友得獎感言 | 統計 91 級 許嘉裕學長 |
| 059 | 歷年優秀青年校友簡介 | 本會編輯部 |
| 060 | 獎學金感謝卡 (一) | 統計 114 級 余瑋晟同學 |
| 061 | 獎學金感謝卡 (二) | 統計 114 級 黃柏勳同學 |
| 062 | 信用卡捐款授權書 | |

感謝與期許

系主任 陳瑞彬

隨著大數據分析 (Big Data Analysis) 風潮興起，加上近期的資料科學 (Data Science) 及人工智慧 (Artificial Intelligence) 的興盛以及本系師生多年的努力，終於在 2017 年奉准成立「數據科學研究所」，讓本系所成為一系兩所의完整架構。

但統計系暨數據所並沒有停下腳步，仍持續積極延攬優秀師資，近 3 年來已有 5 位新血輪加入，並擴大參與校內外各項跨域合作。先前已經與成大醫院合作成立巨量科學中心，協助院方在新型態資料下的分析能力，並參與敏求智慧運算學院，擴大學生修課的彈性及廣度，也開闊學生在跨域學習的視野。同時，師生在校外及國際的資料科學競賽也有十分亮眼的表現，不斷締造佳績。

唯現今外界環境變化快速，且近 10 年來總計有 14 位教師退休或離職，所以，系所的師資結構必須持續進行調整，同時，也需要再充實教學及研究能量，讓系所的脚步更穩健，尤其在新展開的方向，還需一段時間的架構調整及磨合。展望統計系暨數據所未來的發展，希望能以穩健的步伐前進，除了繼續更新及強化學生的教學及訓練外，希望能在國內統計及資料科學界中，豎立起成大的旗子，進而跨入國際統計及資料科學領域中。

一般來說，評鑑院系的良窳，可從師資、設備、課程、國際化程度、系友表現等面向來論斷。雖然，教師們之學術表現對提昇院系聲譽影響至極，個別的研究能發揮的影響力畢竟有限，若能把握「跨系」或「跨院」的合作優勢，假以時日，定能開花結果。此部分目前已起步，盼未來能持續努力，結合工管、資訊、工科與數學等相關學系，從巨量資料中萃取出有價值的資訊與知識，群策群力以竟事功，不以現有的成果為滿足，精益求精，才能更上層樓。

感謝過去 3 年來在校師生、系所同仁、基金會董事／名譽董事及畢業學長姊出錢出力、共同協助推動系務，沒有你們的付出，就沒有現今這一切。



陳瑞彬主任卸任後榮升成大副教務長

承先啟後 繼往開來

系主任 蘇佩芳

時光飛逝，18 歲的我懷著忐忑的心遠離家鄉、第一次來到成大，感恩在成大的栽培下，順利獲得學士、碩士、博士三個學位。我是成大數學 88 級（輔修統計）、統研所 90 級的系友，畢業後曾在高中擔任數學教師，後來又回到成大統研所深造。民國 98 年取得統計博士學位後，緊接著到美國范德堡大學生物統計系／巨量科學中心分別擔任博士後研究員和生物統計師 2 個職務，前後共 3 年半的時間，並於 102 年返回母系服務。

感謝系上同仁的支持與校長的肯定，推選我承擔系主任這個職務。從學生變老師、由求學至教書，這一路上受到母系師長的呵護與栽培，是時候承擔這份重責大任、來為統計大家庭服務了。系所在歷屆系主任英明領導、教職同仁辛勤奉獻以及系友凝聚付出的狀況下，數十年來已奠定厚實基礎，才能有今天的規模與聲譽。

尤其，近年來統計、大數據、資料科學成為現今最熱門的領域之一，業界求才若渴，成大統計為了跟上世界潮流，積極轉型與努力改變，陸續聘請不同領域的新進教師。然而，在後疫情時代，受到少子化衝擊、學生學習方式改變以及來源多樣性等因素，為整個教育界帶來前所未有的衝擊。在高等教育端，行政團隊必須快速跟進、調整反應，教師專業能力也需要不斷提升，才能跟上時代潮流。

今後，希望統計系所能持續成就每一個孩子，適性揚才是我們共同的目標。此外，過去 2 年半疫情導致國際交流減少，科技部與學校研究經費緊縮的狀況下，教師們的研究多少都受到影響。面臨教學、研究雙重挑戰，同仁依然努力不懈、堅守崗位，畢竟大家都在同一艘船上，全系師生需要一起面對、突破與轉型，才能使系所更加穩健發展。

未來 3 年，我會追隨歷屆系主任的步伐，期望內能繼承前人事業、開闢未來道路，讓成大統計向上茁壯、發光發熱，也懇請學長姊們繼續給予支持、當我們最強大的後盾，系友的鼓勵與肯定是我們堅持與進步的最大助力。感恩！



2022.08.01 由名譽教授楊明宗老師擔任監交人（上）典禮結束後系所同仁合影（下）

我的教書生涯： 從臺灣小學老師到美國大學教授

國際統計學會院士 魏武雄

我小時候在臺灣新竹寶山的農村長大。因為家境不好，初中第一名畢業，選擇保送新竹師範學校。畢業後分發到臺灣最北端的石門鄉老梅國小服務，教五年級甲班。國語、算術、歷史、地理、自然，體育、勞作、美術全包。學生 22 位，14 位男生，8 位女生。全天上課。除了國語課外，其他課程我都不太按照課本上課。和我家鄉一樣，老梅是個農村，不同的是寶山是深山裡的農村而老梅是個海邊的農村。家裡都養雞、鴨、兔、狗。所以，自然與算術課我都以鄉村事物雞、鴨、兔、狗為例。歷史課我用講故事的方式。地理課則用團體旅行，一個地方一個地方的參觀旅遊。把學生當弟妹。一直把他們帶到六年級畢業。他們都很高興，不時的告訴我，他們很喜歡上我的課，我是唯一不體罰學生的老師。畢業後，除了兩位念初中，其他的都沒有再升學。不過，有些後來離開老梅到臺北市附近發展，事業非常成功，並多年尋找我的下落。1989 年的春節，我非常意外接到他們從臺灣打來美國的電話。從此，每次回臺他們都一定舉辦同學會，大家相聚。



為了準備大學聯考，我要求第三年只教上半天課的二年級。當時聯考分甲、乙、丙三組。甲組理工，乙組文法商，丙組農醫。師範學校沒有物理、化學、三角、幾何的課程。我因而選擇乙組。因為從小就喜歡國文、數學和史地，自修這些高中課程我一點都不覺得困難。唯一例外的是英文。不同一般高中，師範三年，沒有必修的英文課。所以服務期間，我每天都要靠收音機收聽當年臺灣大學外文系趙麗蓮教授的「空中英語教室」學英文。1962 年服務期滿，我就以臺灣大學外文系做為我大學聯考的第一志願並如願以償。

當時臺大外文系有導師制度。我大二的導師是外文系畢業在美國念完博士回母校教書的顏元叔教授。在一次聚會裡，他告訴我們，他外文系同班同學畢業後到美國留學的很多。但是繼續念文學的只有他一個。其他的都轉念他系。因為沒有大學本科的基礎，都只念完碩士。除文學外，我也喜歡數學，並準備出國留學，所以念完大二，我就轉到聯考同屬乙組但用數學比較多的經濟系。以外文系的課程當選修，念完經濟系必修課。就在 1966 年我以第一名從臺大經濟系畢業，也在同年以第一名考上臺大經濟研究所。

1967 年預官服役期滿。通過留學考試，考過 GRE 包括經濟學。臨時決定申請美國奧勒岡大學（University of Oregon）的經濟研究所，並於 8 月底匆匆離開臺灣到美國留學。到達奧勒岡大學時，學校已經開學一個多禮拜。申請時，我就準備念計量經濟學博士。註冊時，選課必須有指

導教授簽名。當時我的指導教授是教計量經濟學的。他說奧勒岡大學經濟系碩士生必須考 GRE 經濟學，及格才能畢業。我的 GRE advanced test 經濟學成績已經達到他們碩士學位的標準，但我大學只修一學期的微積分，不可能寫計量經濟學方面的論文，要我到數學系修三門數學課。

第一學期念完三門數學課，我就轉到數學系。1969 年 5 月修完數學學士學位，因為成績全 A，威斯康辛大學（University of Wisconsin）統計研究所給了我當年最好的獎學金，Graduate School Fellowship。我就從 Eugene 奧勒岡坐 greyhound bus 到了 Madison 威斯康辛。1973 年秋季，我的博士論文大致完成。看到佈告欄上天普大學（Temple University）統計系招聘教授的廣告。提出申請，很快收到回音，歡迎我到費城校園 interview。秋季班學期結束不久，Temple 就 offer 我 tenure track 助理教授的職位。當時正值世界第一次石油危機，美國經濟不景氣。汽車工業開始製造八汽缸以下的中小型汽車。工作機會不多。我也就在其他大學招聘尚未開始，接受了費城天普大學助理教授的工作。

1974 年 7 月底，到了天普大學才發現當時商學院院長是美國勞工部來的，他是美國統計學會的院士。不但在商學院成立電腦計算機系，也在商學院成立了經濟和統計博士班。為了提升統計博士班的教授陣容，他特別准許一年招聘三位教授：從康乃爾大學請來的正教授—Dr. Raghavarao，從俄亥俄大學請來的副教授—Dr. Singh，和威斯康辛來的助理教授—我。

做為一個大學教授，除了教書之外，我對學術研究和服務也同等重視。因為天性耿直，事情只看對錯，有話直說。更重要的是，對學校的事務我都能提出有效的解決方案。所以，系裡提早推薦我的 tenure 和升級。四年後的 1978，我就成為 tenured 的副教授。1982 年系裡的教授更推選我當系主任。那是一個很大的意外。因為秘密投票，另一位候選人是學術非常有成就的正教授，而我是一位出道不久的副教授。結果，我卻以絕大多數票當選。而且連任兩屆，做到 1987 年。事實上，我在 1986 年才升為正教授。

當系主任時，我非常努力向公司募款，買電腦、學術期刊、研究參考書籍，建立了系裡的電腦室和圖書室。和院長商量，減輕教學負擔，讓系裡教授每學期授課不超過兩門。那時我們的系成長很快，系裡全職教授一共 26 人。商學院也擴增。教授辦公室不夠，分散在不同的大樓。有些系所乾脆全部搬到其他大樓。我卻經由協商，成功的把系裡教授全部聚在商學院大樓—Speakman Hall。我並成立系裡的學術研究報告系列，讓系裡教授和博士生在他們研究成果於 Journal 正式發表之前與大家分享。很多教授從世界各地到天普大學訪問我和系所，包括韓國教授、葡萄牙教授、義大利教授和英國教授。系裡非常活躍。我們系被當時大學校長 Liacouras 選為天普大學最好的五個博士班之一。出版廣告向外宣傳炫耀，替天普大學吸引研究生。我一向熱心支持學校，捐助許多新建築，包括學生活動中心、Tuttleman Learning Center 和 Liacouras Center。當商學院在 Speakman Hall 隔壁建立新樓—Alter Hall，募款時，除了商學院院長，我是全校捐款最多的教授。此外，我也捐款成立獎學金，獎勵我們博士生的研究。商學院為了表示感謝，特別將我們系裡的會議室取名為 William W. S. Wei Conference Room。



◀William W.S. Wei 學經歷介紹：

<https://www.fox.temple.edu/about-fox/directory/william-w-s-wei/>

1979 年美國和中國建交。當時，天普大學有位牛滿江教授，早在美中建交之前，就常到中國推動天普大學和中國在北京許多大學之間的學術交流，並因而和鄧小平熟識。經過他的穿針引線，1979 鄧小平訪問美國時，也同時接受天普大學 Marvin Wachman 校長頒贈榮譽法學學位。之後，許多中國大學都派代表團到天普大學訪問。我因為會說中文，也常被校方請去和中國代表團見面交談，由南開大學數學系系主任沈世溢教授帶隊的是其中之一，我們談得很好。統計當時在中國大學幾乎都在數學系。1987 年，我第二任系主任任期期滿，沈世溢教授就向聯合國文教基金會申請到學術交流補助款邀請我訪問南開大學。1988 年秋季我第一次到中國訪問，並講授單變數與多變數時間序列分析。除了南開大學，我也接受邀請訪問在北京的北京大學、清華大學，在上海的復旦大學、華東師大以及在杭州的杭州商學院。因為我的訪問，南開大學和華東師大共有 4 位學生於第二年到天普大學統計研究所念博士。這也是我們統計研究所有中國留學生的開始。發展到現在，如同其他美國大學，目前我們的研究生大部分都是中國留學生。

訪問南開大學是我當訪問教授的開始。從那以後，我先後接受邀請，訪問了哥倫比亞共和國的哥倫比亞大學、韓國的高麗大學、新加坡的新加坡大學、土耳其 Middle East Technical University、香港的香港大學，以及臺灣的中山大學、成功大學、臺北大學、交通大學和臺灣大學。

學術研究是大學教授最重要的工作。我的研究興趣包括：時間序列分析、預測方法、統計模型的建立和統計運用。我發現的統計理論和方法包括：new method in seasonal adjustment, aggregation and disaggregation, outlier detection, robust estimation, and vector time series analysis。Some of my most significant contributions include extensive research on the effects of aggregation, methods of measuring information loss due to aggregation, new stochastic procedures of performing data disaggregation, model-free outlier detection techniques, robust methods of estimating autocorrelations, statistics for analyzing multivariate time series, and dimension reduction for high dimensional time series。我發表的論文不算多，只有四、五十篇。最欣慰的是我寫了兩本時間序列分析的書。第一本，Time Series Analysis—Univariate and Multivariate Methods, 1990 年出第一版，共 16 章；2006 年出第二版，共 20 章。這本書被很多大學研究所選為時間序列研究參考書或教科書。我常常收到世界各地寄來稱讚的電子郵件。2009 年中國北京人民大學統計學院易丹輝教授把它翻譯成簡體中文。2012 年臺灣的淡江大學繆震宇教授把它翻譯成繁體中文。此外，也被西班牙大學和阿根廷大學的教授翻譯成西班牙文和葡萄牙文。兩年前，我又開始收到兩三個出版商的邀請，要我讓他們出我第一本書的新版。因為新的理論和方法很多，我決定寫第二本新書—Multivariate Time Series Analysis and Applications, 目前已經大致完成。



◀William W. S. Wei 論文被引用：

<https://www.researchgate.net/profile/William-Wei-14>

除了學術研究，我最欣慰的是成功地指導許多博士生。他們絕大部分都在畢業時就找到大學教授的職位。分散在美國、哥倫比亞、土耳其、葡萄牙、韓國、新加坡、香港等世界各地。唯一遺憾的是在臺灣沒有跟我寫論文的博士畢業生。不過，好幾位臺灣大學和政治大學的教授是從天普大學念完博士學位回臺的。他們很多都選過我的課或者我擔任過他們博士論文的審核委員。所以，每次回臺灣我們都幾乎會見面。說起博士學位，我另一個很感欣慰的是我太太－范姜秀緞，在我鼓勵下，她到賓州大學（University of Pennsylvania）工學院念完電腦計算機博士學位，並找到教職，目前是費城天主教聖耶瑟大學（Saint Joseph's University）的電腦教授。她攻讀博士期間，我們已經有三個小孩，分別是 4 歲、7 歲和 9 歲。我也一樣很用心的鼓勵和教育我們的小孩。他們都以各自的興趣選擇醫科，成為成功的醫師。

除教授職位外，我是美國統計學會院士、英國皇家統計學會院士、國際統計學會院士，2002 年泛華統計學會會長、預測學刊副編輯、應用統計學刊副編輯。我也關心社區服務。除創立大費城臺灣客家同鄉會，也先後當過學區的顧問，社區高中獎學金評審委員會主席，和多個社團的會長，包括：大費城臺灣同鄉會會長，北美臺灣客家公共事務協會會長，和美洲臺灣客家同鄉聯合會會長。2014 年天普大學商學院頒發「終身成就獎」、2016 年又頒發「最佳學術研究獎」給我，為我的教書生涯留下充實而美好的回憶。

吳敏求學長開創全球半導體生產新模式 獲第五屆總統創新獎最高榮譽肯定

本會編輯部彙整

會統 60 級王安如學姊的夫婿吳敏求學長（電機系 59 級／電研所 62 級）是旺宏電子董事長暨執行長，他領先全球首創結合統計學與半導體，將 AI 及大數據導入晶圓廠，引領臺灣成為半導體生產重鎮，並積極推動科技業以第三類股上市，成功吸引國際資金挹注，開創臺灣產業蓬勃盛世，更持續深耕科普教育培育近 4 萬名臺灣優秀科技人才，捐助母校成功大學設立臺灣第一個跨領域學程的智慧運算學院，開啟臺灣 AI 創新應用及跨域人才培育之先河，今年獲得以國家元首名義頒贈與鼓勵創新的最高榮譽「總統創新獎」。

常以「笨的人」自嘲的吳學長，常做一些別人都不做的「笨事」，他說多數聰明人都想做利己的事，但他卻不是這樣的思維！做許多事都和自己的荷包無關，他認為堅持做自己想做的事，若大家認為他做的對臺灣有貢獻，即使兩袖清風，他也欣然接受這樣的結果。其實，吳學長一生精彩的奮鬥史，正展現他的廣闊胸襟，持續推動臺灣的產業創新且貢獻卓著。

吳學長與統計其實有非常深的緣份！除了夫人是會計統計學系的畢業生，在 1989 年吳學長創立旺宏電子時，為了與有著嚴謹紀律及高品質的日本半導體公司競爭，首創在半導體晶圓廠雇用統計學專家，結合統計學與半導體知識，建立「自主研發工程資料分析系統」（sNOVA），藉此快速發現造成品質異常或良率偏低的問題點。換言之，現在蔚為主流的 AI 技術及 Big Data 大數據，吳學長早在 33 年前就領先全球率先開創。這套系統的 know-how，後來也被臺灣多家半導體廠導入，包括第一線的晶圓代工廠，這也是臺灣能夠成為全球半導體生產樞紐地位的關鍵因素。他曾笑說，如果當初把這個 know-how 申請專利，或許就可以靠護國神山們賺錢了。

吳學長 33 年前從美國矽谷帶領 40 位半導體專業人才返台創業時，以創新設計（Forward Design）逆轉當時臺灣的逆向工程（Reverse Engineering）代工主流，除了吸引優秀海外人才回國，同時也訓練大



2022.4.29 蔡英文總統頒發「第五屆總統創新獎」予吳敏求董事長
吳學長是臺灣半導體業首位獲此殊榮的企業家

批本土研發人才，臺灣早期 IC 設計領域的專業人才多由旺宏所培訓。所以旺宏曾被稱為是台成清交之外的第五個研究所，協助臺灣培育了很多科技人才，後來轉到各領域開枝散葉。

2001 年「財團法人旺宏教育基金會」成立，連續 22 年舉辦旺宏金矽獎及旺宏科學獎，培育近 4 萬名科技人才在臺灣產官學研界發揮影響力；2010 年旺宏更捐贈新台幣 4 億元興建國立清華大學「學習資源中心-旺宏館」、2019 年捐贈母校成大新台幣 4.2 億元興建「成功創新中心-旺宏館」、2020 年起每年捐贈新台幣 1 億元，連續 10 年共 10 億元創建成大「敏求智慧運算學院」，這項創舉，也開啟了臺灣 AI 創新應用及跨域人才培育之先河，為推動臺灣「教育數位轉型」第一人。

旺宏教育基金會所培育的科技人才，未必進入旺宏服務，為公司實現獲利，但對臺灣高科技產業及學術研究的發展，卻有著關鍵性的影響力！



2020.06.03 成功大學「成功創新中心—旺宏館」動土典禮暨「敏求智慧運算學院」捐贈成立記者會

90 年代初期臺灣半導體產業快速發展，急需資本市場上的資金挹注，吳學長積極遊說經建會、經濟部及財政部等相關部會，成功推動第三類股上市。1995 年旺宏電子成為第一家以第三類股在臺灣上市的標竿企業，雖然旺宏未必是國際資金挹注的主要標的，但這項創舉促成海外資金大幅投資臺灣，對於促進臺灣高科技產業的蓬勃發展具有極重大貢獻。

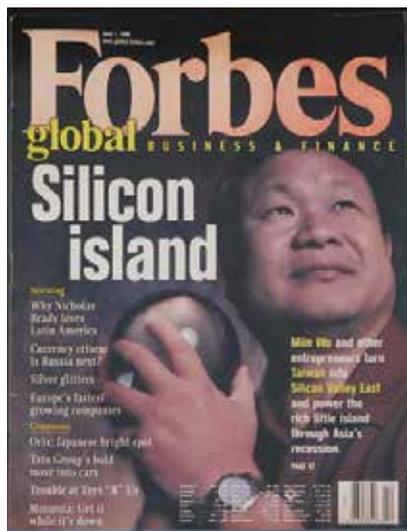
吳學長自創業之初，就深知創新研發及專利的重要性，雖然研發需投入大量資源且不一定能馬上為公司實現獲利，但卻是公司永續發展的重要因素。旺宏成立 33 年來，已累積超過 8,000 件全球專利，因此當國際競爭對手發動專利戰時，旺宏於 2013 年及 2018 年分別擊退美國 NOR Flash 大廠（Spansion）及日本 NAND Flash 大廠（Toshiba），所獲賠償金超過上億美元，旺宏也成為臺灣唯一於美國國際貿易委員會（USITC）勝訴之企業，是臺灣企業重視研發及專利的最佳典範。

這一生吳學長做了許多他口中所謂「笨的事」，因為這些不懂計較、不求回報的利他作為，反而讓吳學長獲得更多的肯定與榮耀，像是 Electronic Business Asia 雜誌「亞洲最佳經理人」、美國電子買家新聞「全球 25 位創新企業總裁獎」，為唯一獲選之亞洲企業人士、美國商業周刊「亞洲之星」等，更是臺灣第一位登上富比世雜誌封面人物的企業家。

吳學長也陸續獲頒交通大學、成功大學及清華大學三校名譽博士、台中一中及成功大學傑出校友、中華民國優良商人之金商獎、中華民國科技管理學會院士及卓越領導之科技管理獎、表彰對積體電路與系統設計卓越貢獻之「沈文仁教授紀念獎」、教育部社會教育貢獻獎、「安永企業家獎」年度大獎暨經營典範企業家獎、哈佛商業評論「數位轉型領袖獎」、工研院院士、遠見高峰會「終身成就獎」以及總統創新獎等。



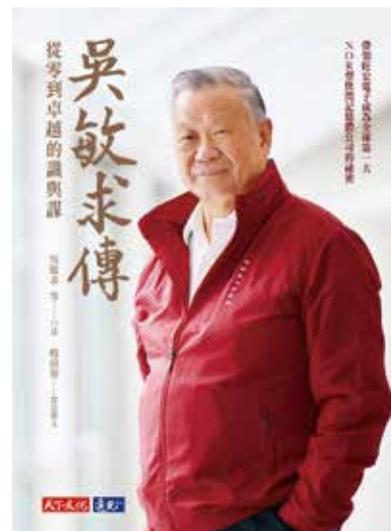
吳敏求董事長榮獲清大、成大、交大名譽博士，為臺灣業界第一人



第一位榮登美國《富比世》雜誌封面之臺灣企業家



2018 年吳敏求董事長榮獲安永企業家獎與夫人王安如合影



2022 年 5 月出版《吳敏求傳—從零到卓越的識與謀》

2022 年 5 月天下文化出版社出版了《吳敏求傳—從零到卓越的識與謀》，書中記載了吳學長 33 年前白手起家的創業過程，在沒有政府或大企業的奧援下，透過「借力使力」的經營策略，帶領旺宏逐步成為全球最大 ROM 唯讀記憶體及 NOR 型快閃記憶體王國；書中也分享了他挽救公司、經營權之爭獲勝、打贏國際專利戰等特殊經驗，回顧吳學長一生，著實為臺灣高科技產業發展具有卓越貢獻。

「胸襟決定你做多少事。每做一件事，為什麼只替自己想呢？」吳學長的「笨」或許正是大智若愚，他曾說：「胸襟要夠大，才能為國家社會，甚至是全世界帶來貢獻。」而我們真切地見證了他從零到卓越的識與謀。

成大要聞

由成大新聞中心提供

2022.02.25

【從全國第一跨向世界頂尖 蔡總統親臨成大啟動國家級船艦試驗水槽動土延伸】

國艦國造重要里程碑！由成功大學與海軍造船發展中心、臺灣國際造船公司共同建置的「高性能國家級船艦試驗水槽」25日舉行動土儀式，將原長165公尺的拖航水槽延伸至285公尺，可肩負軍民通用的船模實驗，節省研製成本更保障關鍵技術不外流。蔡英文總統親臨主持並表示「此次動土將是國艦國造的最大動力。」

2022.02.25

【AI 最懂 AI 搶下養殖業的無人商機！打造世界第一個「無人海洋牧場」】

科技部人工智慧生技醫療創新中心協助智慧近海養殖團隊推動世界第一個「無人海洋牧場」示範場域，以無人化3D智慧海洋養殖牧場結合AIOT、5G創新技術概念，強化邊緣運算技術並將系統模組化，且同步建構「智慧養殖中控展示中心」，將場域資料傳到雲端系統進行AI演算。讓近海箱網養殖業者可以利用APP即時獲得全方位的漁場養殖資訊，包含魚隻成長狀態管理、激烈氣候處理與場域參數智慧化控制等。



2022.02.25 蔡總統親臨成大
啟動國家級船艦試驗水槽動土



科技部人工智慧生技醫療創新中心
打造世界第一個「無人海洋牧場」

2022.03.01 【科技部 110 年度傑出研究獎 成大教授囊括 7 席】

科技部公布 110 年度傑出研究獎，成功大學共囊括 7 席，包括化學系吳耀庭教授、電機工程學系林志隆教授、土木工程學系洪崇展教授、生命科學系陳虹樺特聘教授、機械工程學系羅裕龍教授、生物醫學工程學系蘇芳慶教授及借調臺北醫學大學的心理系楊政達教授等人獲得殊榮。科技部傑出研究獎，是為了獎勵研究成果傑出的科學技術人才，長期從事基礎或應用研究，以提升我國學術研究水準及國際學術地位，創造社會發展與產業應用效益，展現科研成果之多元價值，增強國家科技實力。110 年度全國共有 80 名學者及研究人員獲獎。



成功大學 7 位教授榮獲 110 年度科技部傑出研究獎

(左上) 吳耀庭教授、(左中) 陳虹樺教授、(左下) 楊政達教授、
(中上) 蘇芳慶教授、(中下) 洪崇展教授、(右上) 羅裕龍教授、(右下) 林志隆教授

2022.03.03 【2022 全國大學辦學績效成大奪冠 蘇慧貞校長代表領獎】

國際疫情嚴峻，大學辦學挑戰加劇，由《Cheers 雜誌》舉辦的第八屆《Cheers》「大學辦學績效成長 Top 20」調查，成功大學首度奪下第一，《天下雜誌》發行人殷允芄頒獎給成大蘇慧貞校長，肯定產學合作、永續發展策略以及在培育人才、接軌國際等方面的績效表現突出。連續舉辦八年的「大學辦學績效成長 Top 20」調查，邀請全臺各所大專院校校長推薦近年辦學明顯成長的大學。2022 年廣邀 144 位校長互評，調查結果由成功大學封冠，在客觀互評機制中奪得高

票肯定，其次分別是陽明交通大學、臺灣大學，逢甲大學與臺北醫學大學並列第 4 名，也是私校龍頭。



《天下雜誌》發行人殷允芃（右）
頒發獎項給成大校長蘇慧貞



環工系 69 級校友林劍信獲選今年美國國家工程科學院（National Academy of Engineering）院士

2022.03.08

【成大校友林劍信獲選美國國家工程科學院院士殊榮】

成大環工系 69 級校友林劍信獲選今年美國國家工程科學院（National Academy of Engineering）院士。從學業到職場，林劍信總是積極地挑戰未知領域，同時很早就主動整合跨領域能力，妥善應用。林劍信期許成大學弟妹，在職場上努力塑造自身的價值與績效，若遇到工作進度比預期順利，更應該要積極接續作業。「多做事情，同時也是累積自身解決問題的能力。面對挑戰，不要因為害怕失敗而限制想像力，勇於突破才有機會闖出自己的一片天地。」

2022.03.15

【以太空旅行玩轉疫情人生 成大卓彥廷團隊獲美國謬思時尚白金獎】

成大創意產業設計研究所副教授卓彥廷團隊以創新技術結合數位與人文領域，用藝術創作精彩轉譯疫情時代下的大千世界奇幻景致，最新設計作品「2022 PHANTASM Collection 系列圍巾」從來自 100 多個國家的作品中脫穎而出，榮獲 2022 年美國謬思設計大獎（Muse Design Awards）時尚類最高級別的白金獎。



成大創產所副教授卓彥廷團隊
榮獲美國謬思時尚白金獎

2022.03.18

【成大電機系副教授解巽評入選 2022 全球人工智慧最具影響力學者】

成大電機系副教授解巽評致力研究人工智慧與大數據分析，日前獲知名國際學術影響力分析網站 AMiner 評選為 2022 全球 AI 資料探勘領域 (Data Mining 2012-2021) 最具影響力百大學者，同時也是臺灣唯一入選該領域前 100 名的年輕學者。



電機系副教授解巽評入選
2022 全球 AI 資料探勘領域最具影響力百大學者

2022.03.28 【成大攜手漢翔開拓臺灣太空產業 進階挑戰太空任務關鍵技術】

成大與漢翔航空公司擔當航太領域兩大重鎮，再度攜手合作，由蘇慧貞校長與馬萬鈞總經理代表胡開宏董事長於成功大學簽訂合作協議書，再次合作 AMS-02 探測器主散熱板升級計畫，團隊首次挑戰從設計、模擬、製作到測試，完全負責整個新散熱板的研發與製作，同時要求在臺灣找到或開發需要的關鍵元件，讓臺灣從代工跨入自主研發，等於帶領臺灣打進太空競賽世界盃。此計畫預計 2023 年底完成工程體與飛行體的製作，計劃在 2024 年發射升空。



成功大學與漢翔航空公司再度攜手合作
擔當航太領域兩大重鎮

2022.03.30【成大團隊跨域合作研發 AR 和無人機混合實境精準醫療健康科技】

臺灣將在 2025 年邁入「超高齡社會」，加上新冠疫情影響，加速了精準醫療、遠距照護的推動。因此成大研究團隊在 Meta 提出「元宇宙」概念前就超前部署，研發混合實境在醫療健康科技，建構想像、建置、評估一個新的未來。成大前瞻醫療器材中心團隊提出創新想法，利用無人機與使用者互動，取代傳統如電視節目、網路影片、真人教練的教學方式，引導使用者進行遠距精準醫療、健康監測與客製化復健健康療程，讓老人、病患在居家和長照機構遠距環境中能有一個自動化、智慧化的陪伴、安全監測，並且個人化給予健康復健處方；成大的研發創新，不只是運用了元宇宙相關技術，也開始定義了元宇宙在健康醫療科技可能的未來。



在 HoloLens 2 中使用者可看到虛實整合的環境
跟隨著手掌拍翅飛行的小鳥和融入現實虛擬的森林

2022.03.30

【好奇是求知泉源 熱情是成功動力 國巨董事長陳泰銘：以身為成大校友為榮】

成大產業大師講座第二場，邀請全球被動元件領導企業國巨集團創辦人暨董事長陳泰銘蒞臨成大，以「站在巨人的肩膀上遠眺」為主軸，暢談從就學到創業的人生歷練，為學弟妹指點迷津。陳泰銘董事長分享成長經驗，特別提到「好奇心是求知泉源，而熱情會支持自己度過低潮」，勉勵學弟妹除了享受大學生活，努力學習，也要發展自己的興趣。



2022 國巨日

陳泰銘董事長蒞臨成大演講

2022.04.01

**【成大發表國際識別形象承載新時代挑戰
傳達邁向百年願景與使命】**

成大舉辦為期兩天的國際校務諮議委員會，由陳良基教授擔任主席，邀請國內外產、官、學各領域專家擔任委員，提供成大相關校務發展建議。成大今年度國際校務諮議委員會以「Towards a New Chapter: The Centenary of Success 邁向百年新篇章」為主軸，同時對外發表「國際識別形象系統」，傳達成大邁向百年的願景與使命，承載新時代的挑戰。



成大舉辦為期兩天的國際校務諮議委員會
邀請國內外產、官、學各領域專家擔任委員

2022.04.08

【登 IPCC 國際報告 成大「孫運璿綠建築研究大樓」並列全球七大指標性綠建築】

聯合國氣候變遷專門委員會（IPCC）發布最新氣候變遷報告，在其建築減碳專章中，「孫運璿綠建築研究大樓」並列為全球七大指標性低碳綠建築，成為全球建築物減碳的典範。「孫運璿綠建築研究大樓」是 2011 年由鄭崇華董事長捐贈予成大，也是全臺第一棟低碳綠建築。鄭學長說，該棟建築落成時就較同類型建築節能 65%，如今啟用超過 10 年，最新計算的節能績效已提升到 86%，今年被收錄在 IPCC 報告第九章建築專章，相當榮幸能在報告中佔有一席之地。

2022.04.08

【落實防疫為前提 成大優秀青年校友頒獎典禮同步直播 以青年校友為楷模】

成大舉辦 90 週年校慶第二梯次優秀青年校友頒獎典禮，表揚 43 名優秀青年校友。為落實防疫，會場人數嚴格控制並要求全程配戴口罩，得獎者親友師長可透過線上同步直播觀禮。成功大學迎向百年，期許在落實防疫的前提之下，以百位優秀青年校友為楷模，激勵更多學子奮發向上。頒獎典禮第二梯次在成大光復校區大成館舉行，兩梯次共選出 100 名優秀青年校友。



成大力行校區孫運璿綠建築研究大樓
被譽為「綠色魔法學校」



成大 90 週年校慶優秀青年校友
頒獎典禮第二梯次

2022.04.12【鑑古證今有創見 成大名譽講座顏鴻森全球首位亞洲工程歷史學家】

成大機械工程學系名譽講座顏鴻森，長年致力於機構與機器設計以及古機械復原設計的研究，曾發表多本英中文著作，研究成果豐碩且具開創性，榮獲美國機械工程師學會（American Society of Mechanical Engineers, ASME）頒發 2021 年工程歷史學家獎（Engineer-Historian Award），為該獎項自 1990 年創立以來，第一位華人獲獎，同時也是亞洲首位得獎者。



成大機械系顏鴻森教授榮獲
ASME 2021 年工程歷史學家獎證書

2022.04.13【成大榮獲 2022 第三屆《遠見》大學社會責任獎兩首獎兩楷模】

第三屆《遠見》大學社會責任獎得獎名單出爐，成功大學四組入圍全數獲獎，榮獲兩首獎、兩楷模獎，創下《遠見》USR 大學社會責任獎三屆以來，單一學校拿下最多獎項紀錄。成大分別在「綜合績效一般大學組」與「國際共享組」拿下首獎；在「在地共融組」與「人才共學組」拿下楷模獎，在所有大學評選中榮登龍頭。成大長年積極推動 USR，以大學社會責任為己任，響應綠色大學風潮，在今年增設以校務治理、綠色校園、教學研究與地方參與四大面向，評選各校整體永續表現的綜合績效類中脫穎而出，奪下首獎。



由左至右為理學院院長陳淑慧、校長蘇慧貞、
副校長陳玉女、護理系主任柯乃熒

2022.04.16

【機械系蔡明祺講座教授及校友旺宏電子吳敏求董事長 榮獲第五屆「總統創新獎」】

總統府公布第五屆「總統創新獎」得獎名單，其中一般個人組得獎者為成大機械工程學系蔡明祺講座教授及成大校友旺宏電子股份有限公司吳敏求董事長，獲獎者均可獲得新台幣 200 萬元獎金及獎座，4 月 26 日由總統親自頒獎表揚。



成大機械工程學系蔡明祺講座教授（中）
長期投入馬達設計與驅動技術研發獲獎無數



旺宏電子股份有限公司
吳敏求董事長榮獲第五屆「總統創新獎」

2022.04.28【深度思考是成功關鍵 中研院院士孔祥重成大分享學習之道】

臺灣人工智慧學校校長、長年鑽研 AI 的中研院孔祥重院士受成大敏求智慧運算學院邀請，在成大電機系館分享多年來的學習之道。孔祥重表示，未來是一大堆未知，想是好事情，想可以幫你準備未來，勉勵成大師生要不停動腦，養成深度思考的習慣。孔祥重院士是享譽全球的 AI 人工智慧先驅，其在 1978 年提出陣列式平行（Systolic Array）理論，至今仍被 Google 使用在 AI 的加速器。



臺灣人工智慧學校校長／中研院孔祥重院士（左）
長年鑽研 AI 受邀至成大演講



成功大學 2022 年在世界大學影響力
全球排名 33 名、全臺第一

2022.04.28 【世界大學影響力 成大全球排名 33 全臺居冠】

英國《泰晤士高等教育》(Times Higher Education, THE) 公布 2022 年世界大學影響力排名 (Impact Rankings)，這是根據聯合國 17 項永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs) 的重要內涵評量各大學對社會的關鍵影響，成大從全球 1406 間大學中脫穎而出，創下該項世界排名啟動以來最佳表現。

2022.04.29 【躋身全球 IC 設計前 10 強 奇景董事長吳炳昇分享創業歷程】

奇景光電董事長吳炳昇是成大電機系 69 級校友，返校演講以「創新與創業—我的學習歷程」為題，與學弟妹暢談創業心路歷程。創業會有很多壓力，吳學長勉勵學弟妹，健康為重，同時，也分享成功的心法是，「碰到困難就去找高手來問」。成大校長蘇慧貞親自頒贈吳炳昇董事長「產學創新特聘講座」並表示：「一代一代學長們帶回來的力量，能讓我們更加產生影響力」。

2022.05.11

【成大物理系副教授楊展其師生跨域研究成果登上《Nature Communications》】

「一個人單打獨鬥很難成就大事，但一個同心的團隊就可以」。成大前沿量子科技團隊尖端材料發表創新貢獻。成大物理系副教授楊展其與前沿量子科技研究中心陳宜君、陳則銘特聘教授跨域研究提出並實證調控材料側向磊晶扭轉結構的方法，有助設計與調控量子材料的電子結構與晶體幾何排列，開啟調控磊晶薄膜製造的嶄新方向，研究成果發表在國際期刊《Nature Communications》，其核心技術也已通過臺灣專利核可，美國專利審核中。



校長蘇慧貞 (左) 親自頒贈
奇景吳炳昇董事長「產學創新特聘講座」



物理系副教授楊展其 (右三) 師生
跨域研究成果登上《Nature Communications》

2022.05.11 【產官學攜手研發大躍進 成大智慧製造技術導入力積電晶圓廠】

成大智慧半導體與永續製造學院與晶圓代工大廠力積電簽約，計劃驗證、導入全自動虛擬量測（Automatic Virtual Metrology,AVM）系統與智慧型預測保養（Intelligent Predictive Maintenance,IPM）系統，藉以提升晶圓代工廠產品品質、交貨日期及生產力。力積電表示，借重成大關鍵智慧製造模組技術，無需投資大量量測機台就能即時線上品質全檢，並對設備關鍵零組件的健康狀態提前有效監控，以達成零缺陷製造目標。

2022.05.13

【以好奇心推進人類進展 臺灣默克董事長李俊隆勉勵未來人才要堅持到底】

全球頂尖半導體材料供應商—臺灣默克集團董事長李俊隆受邀至成大演講。面對能源、氣候變遷、疫情等人類生活挑戰，李俊隆以豐富的外商歷練對未來人才說，「第一份工作不要只看錢，要選可以激發內心夢想的；錢多、事少、離家近的工作不存在，如果你能都挑困難的事情做，堅持到底、保持熱情，也願意思得比別人多，到最後你一定會跟別人不一樣」。李俊隆為美國紐約理工大學高分子化學博士，曾任 IBM、寶僑（P&G）和確信電子（Cookson Electronics）等國企業主管。2011 年加入默克，2021 年晉升董事長，被評為是短短 10 年即快速晉升的傑出領導人。



臺灣默克集團董事長李俊隆蒞臨成大演講
勉勵未來人才「以好奇心推進人類進展」

2022.05.20 【我國水生動物疾病研究獲國際肯定 成大羅竹芳講座教授榮獲 OIE 傑出貢獻獎】

成大羅竹芳講座教授榮獲世界動物衛生組織（OIE）傑出貢獻獎章，農委會陳吉仲主任委員代表 OIE 頒獎，表揚羅教授為維護水生動物健康安全之奉獻，研究成果不僅造福國內產業，更提升全球對蝦病的防治成效。OIE 傑出貢獻獎係表揚於動物疫病控制、動物福利或獸醫公共衛生等有顯著貢獻的專家，每年獲獎人數不超過 3 人。羅竹芳教授致力於農業研究長達 40 多年，推動養蝦產業的生物安全防範措施，並積極防治重要蝦病的發生及擴散，對全球重要蝦病的研究、診斷與防治成果斐然，廣受國際肯定，榮獲這個獎章是我國科學家的傲人成績。



農委會陳吉仲主任委員（右）代表 OIE
轉頒獎章予羅竹芳講座教授（中）

2022.05.20【佳世達董事長陳其宏學長擔任成大校友總會首屆理事長】

「成功大學全球校友總會」歷經長期醞釀，召開第一屆理監事會議及會員代表大會，由佳世達科技股份有限公司董事長陳其宏擔任校友總會第一屆理事長，宣示校友總會正式運行。期望發揮「合心同炬」精神，加速鏈結全球校友網絡，持續推展校友鳳凰基金回饋母校，深化產學合作，加速新創發展，與成大一起為下個世代人才培育奉獻心力。



成功大學全球校友總會
召開第一屆理監事會議



成大學子勇於挽起衣袖獻熱血
默默地在南臺灣以實際行動挺醫護

2022.05.20【疫情緊張熱血不斷 成大師生捲袖捐血破千袋】

面臨 COVID-19 疫情升溫，Omicron 輕症但感染率不斷攀高，醫療量能吃緊，血庫的血液庫存也發出警報，在民眾因為疫情害怕群聚不敢到捐血站之際，成大師生累積捐血量卻不斷追高，近日成大學務處發起校園捐血活動—南友週捐血活動後，全學期全數捐血量達 1029 袋，創歷年來上半年的新高。成大學子們勇於挽起衣袖，獻出熱血，以實際行動齊心挺醫護、支持抗疫。

2022.05.21【蘇慧貞校長期勉 111 級畢業生勇敢承擔 反身自省無懼前行】

「此刻讓我們一起『反身自省，無懼前行』，未來雖然難以預測，成大人卻必須勇敢承擔。」成功大學校長蘇慧貞在成大 111 級畢業典禮致詞時期勉在場畢業生。最後一次以校長身分主持畢典，她也感性表示：「我衷心感謝所有與大家在這個校園相識的時光，讓我們相約，10 年之後，成大百歲，無論是在臺南的這裡或世界的某一角落讓我們以永恆如一的成大人情懷重逢遇見那個更好的彼此！畢業成功，珍重再見！」



今年 111 級畢業典禮上
成大正式亮相邁向百年新篇章所呈現的新款學位服

2022.05.24 【協助烏克蘭學者及研究生 成大與波蘭科學院簽署合作備忘錄】

成大以「知識為光，映照世界」為教育目標，面對俄烏戰火未歇，秉持人文關懷精神，升級歷年來因應香港反送中、COVID-19 等事件所推動之緊急辦學專案，啟動「傳成點光行動」（Light the Dark），並與波蘭科學院 Polish Academy of Sciences (PAS) 遠距連線簽署合作備忘錄，將由成大提供資金，協助烏克蘭學者及研究生延續教育研究計畫。「這將會是往前邁進的一大步。」蘇慧貞校長表示，成大面對著時代賦予的各項使命，不斷思考世界之轉變與未來之挑戰，「傳成點光行動」是成大歷年來所展開的高教全球行動再進化，期以國際學術夥伴團結之能量，提升世界型及區域型危難事件中的教育韌性。



成大與波蘭科學院於臺灣當地時間下午 4 點遠距連線，同步簽署合作備忘錄（波蘭科學院提供）

2022.05.25 【成大 3 位學者榮獲第 20 屆有庠科技獎】

臺灣科技界指標大獎第 20 屆有庠科技獎揭曉！成大 2022 年共有 3 位學者獲得肯定。其中，工程科學系副教授陳昭羽、數據科學所副教授李政德分別在資通訊科技、人工智慧領域榮獲「有庠科技論文獎」。化學工程學系特聘教授陳志勇以綠色科技研究聞名，獲頒兩年一度的「有庠科技發明獎」。

2022.05.26

【第三屆成大「Book 一市」移動圖書館 服務近 700 名學童實踐大學社會責任】

具服務學習性質的通識課程「成大 Book 一市：移動圖書館」邁入第 3 屆，110 學年度第 2 學期課程與臺南市及嘉義行政區共 11 所國中小學合作，共計 95 名學生選修，服務近 700 名學童，成大圖書館及參與師生舉辦線上分享會，交流服務心得與收穫。「每位同學都是學童的最佳典範。」成大副校長陳玉女指出。「成大 book 一市」藉由不同科系、不同領域背景的學生一同激盪，將艱澀的知識轉化給國中小學生，落實 SDGs 的精神，也增加他們對成功大學的認識。

「每一台車裝載著人跟書的知識，將知識、資源與夢想傳遞到服務的學校，也能讓同學珍惜每次奉獻社會的心意。」



成大工程科學系副教授陳昭羽資通科技研究亮眼
再次獲頒有庠科技論文獎



成大化工系特聘教授陳志勇以綠色科技
獲頒兩年一度的第 10 屆有庠科技發明獎



成大數據所副教授李政德致力人工智慧研究
獲頒第 20 屆有庠科技論文獎

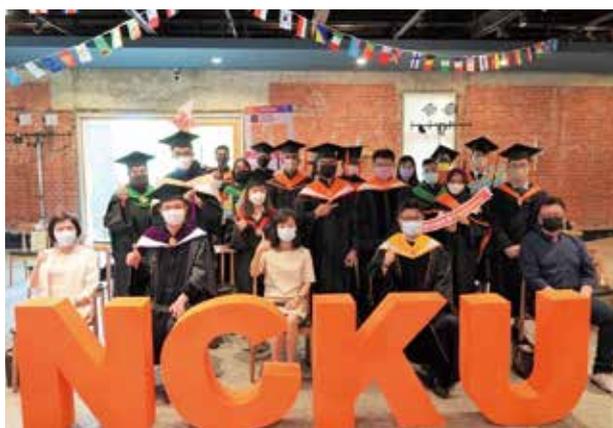


「成大 Book 一市：移動圖書館」

2022.05.28

【成大首次境外生畢業歡送茶會 師長一撥穗給予祝福】

成大國際處首次辦理境外生畢業歡送茶會，在古色古香的光復校區歷史文物館中舉行撥穗禮，場面溫馨感人。為降低現場人數，共計 418 位 111 級境外畢業生無法全數參與，但仍透過直播分享祝福，期許畢業生鵬程萬里。「國際生是成大重要的一份子，扮演著關鍵力量。」成大校長蘇慧貞到場致詞表示，每位國際生帶著自身獨特的文化來到成大，為校園注入多元豐富的能量，是成大非常珍貴的資產。



境外生畢業歡送茶會在成大光復校區
歷史文物館舉行（成大國際處提供）

2022.06.02

【成大與 Delta Electronics 簽署合作備忘錄 延續產學合作共育國際人才】

成大「成蝶計畫」攜手東南亞多國產官學界，打造多元、共好的育才平台，其中與泰國上市公司 Delta Electronics (Thailand) Public Company Limited (台達電子子公司，以下簡稱 DET) 為延續既有產學合作，擴大培訓國際專才、增進學生與產業接軌的實務技能，雙方於成大光復校區歷史文物館簽署合作備忘錄，並邀請 DET 張財星總裁及台達印度區林正彬總經理親自出席，針對國際企業的佈局與人才發展帶來精彩演講。



DET 總裁張財星（左）與成大副校長蘇芳慶
透過 Jamboard 軟體同步簽署 MOU

2022.06.07

【走進高齡社區展開跨世代對話 成大學子與長者合製 Podcast】

走進臺南市中西區南美里，與長者展開跨世代的對話。成大「家庭關係」通識課學生結合成大 USR 計畫「相伴 2026 齡感生活微社群行動網」，合製「南美好美」Podcast 節目，學生展開好奇及换位思考去探索瞭解不同世代的想法，透過 Podcast 紀錄長者豐富的回憶和經驗，創造兩個不同世代的全新交流。



透過 Podcast 這一新興媒體的媒介，
讓兩代有共通的語言和話題

2022.06.08 【臺灣國家海洋日 成大重型帆船社乘風破浪啟航】

「成功大學重型帆船社即日起招募成員」亞果集團樂活海洋學院、大立高分子與成大進行社團教育產學合作，在臺灣國家海洋日共同簽下「社團教育產學合作備忘錄」，提供學生船體設備、培訓課程，不分年齡、科系、性別，預計每年將全額補助 10 位學生，取得國際帆船認證 ASA 系列證照，讓學生參加社團活動之餘，也能提升自我競爭力。



亞果集團樂活海洋學院、大立高分子與成功大學三方簽署合作備忘錄

2022.06.12 【臺灣第一艘人力潛艇虱目魚號完工 成大學生 7 月赴英國參賽】

成大「討海人」團隊，歷經兩年多的努力，打造出國內第 1 艘人力潛艇，7 月前往英國樸茨茅斯，參加兩年一度的歐洲國際人力潛艇競賽，出發前舉辦命名票選活動，「sat-bak-hî」（台語「虱目魚」）打敗眾多徵件姓名勇奪第一，舉辦命名與起用開光發表儀式，盼能討個好彩頭，祝福賽事平安順利，為臺灣帶回好成績。



臺灣第一艘人力潛艇虱目魚號完工
成大學生今年 7 月赴英國參賽

2022.06.20

【成大孫運璿綠建築科技大樓入選全國首 2 例近零碳建築 內政部舉辦授證典禮】

內政部舉辦「第 1 件近零碳建築授證暨綠建築標章破萬表揚典禮」，成大孫運璿綠建築科技大樓入選全國首 2 例近零碳建築，內政部次長吳堂安表示，首次取得最高等級的 2 案近零碳建築，對於推動 2050 淨零建築轉型，極具示範帶動意義。第一件為辦公及大型空間類的成功大學孫運璿綠建築科技大樓，其導入各式綠建築設計手法，具有極優異的節能成效，並於 2022 年獲聯合國入選全球 7 棟零碳建築之一，成為全球建築物減碳典範。



成功大學孫運璿綠建築科技大樓入選
全國首 2 例近零碳建築

2022.06.29

【永續排名和產學金額雙雙起飛 2022 臺灣最佳大學排行榜 成大拿下亞軍】

《遠見雜誌》公布「臺灣最佳大學排行榜」，成大永續排名和產學金額雙雙起飛，站上綜合類亞軍。是近 3 年來成大在該項調查中獲得的最佳排名。調查中指出，成大多年前就開始推動 USR 課程及 SDGs 學程，也大力促成與南部高科技業者的產學合作，提前佈局方向正確。

產學合作30強 | 成大重回冠軍，暨南、聯合大排名大躍進

2022	比去年	2022	比去年	2022	比去年
國立成功大學	1	2	國立臺北科技大學	11	1
國立臺灣大學	2	0	國立臺灣科技大學	12	-2
國立陽明交通大學	3	-2	國立高雄科技大學	13	4
國立清華大學	4	0	國立雲林科技大學	14	2
國立中央大學	5	2	國立臺灣海洋大學	15	3
臺北醫學大學	6	5	國立中興大學	16	-3
國立臺灣師範大學	7	-2	高雄醫學大學	17	-3
中國醫藥大學	8	0	實踐大學	18	2
長庚大學	9	0	逢甲大學	19	-4
國立中山大學	10	-4	正統科技大學	20	-1
			國立聯合大學	21	15
			慈濟大學	22	4
			國立臺北教育大學	23	0
			國立中正大學	24	4
			明志科技大學	26	-8
			國立華南國際大學	27	19
			中華大學	28	-7
			國立屏東科技大學	29	-4
			國立虎尾科技大學	30	-6

綜合大學30強 | 成大奪下亞軍，中山搶入前五

2022	比去年	2022	比去年	2022	比去年
國立臺灣大學	1	0	國立雲林科技大學	11	2
國立成功大學	2	2	逢甲大學	11	0
國立陽明交通大學	3	-1	亞洲大學	13	-1
國立清華大學	4	-1	國立臺灣海洋大學	14	3
國立中山大學	5	1	中原大學	15	-1
國立中央大學	6	-1	元智大學	16	2
國立臺灣科技大學	7	0	東海大學	17	-2
長庚大學	8	0	銘志科技大學	18	-2
國立中興大學	9	0	國立高雄科技大學	19	0
國立臺北科技大學	10	0	國立屏東科技大學	20	0
			義守大學	21	0
			朝陽科技大學	22	1
			國立勤益科技大學	23	3
			國立宜蘭大學	24	-2
			國立聯合大學	25	4
			國立嘉義大學	26	0
			銘華科技大學	27	-2
			國立虎尾科技大學	28	0
			國立臺灣大學	29	11
			中華大學	29	1

永續排名和產學金額雙雙起飛 2022 臺灣最佳大學排行榜 成大拿下亞軍

2022.06.27 【成大普渡雙聯組首度前往美國普渡大學進行文化學術交流】

緊接在成大蘇慧貞校長代表赴美參加 2022 年美洲教育者年會博覽會（NAFSA）之後，成大普渡雙聯學位計畫學生 6 月 26 日飛往美國普渡大學參加首度由兩校合辦的短期密集課程。

本次前往美國普渡大學參加暑假密集課程的成大學員包含大一、大二生，共計 41 名。6 月 27 日起至 7 月 10 日，課程為期兩週，期間不僅安排普渡大學教授的密集專業課程，亦規劃各項交流參訪活動，讓學生能在美國直接體驗當地多元文化，吸收頂尖教育資源，提升國際視野，以期未來成為解決全球性問題的跨領域高階工程人才。



成大普渡雙聯組首度前往美國普渡大學
進行文化學術交流

2022.07.02

【111 年全國師鐸獎 成大特聘教授湯銘哲、講座教授林財富獲獎】

成大生理學科技研究所特聘教授湯銘哲，現任成大國際傷口修復與再生中心主任；專長學科細胞力學、腎臟生理學、傷口修復與再生醫學，曾任成大教務長。成大環境工程系講座教授林財富，現為成大研發長。致力於有害藻類監測與水處理研究，技術應用於亞、美及澳洲等地，居世界領先地位，對臺灣環工教育與科研、產業發展、水質安全、學術外交及海外技術輸出等，貢獻卓著。



成大特聘教授湯銘哲、講座教授林財富
榮獲 111 年全國師鐸獎

2022.07.07 【成大 3 位校友入選第 33 屆中央研究院工程科學組新科院士】

中央研究院第 33 屆院士暨名譽院士名單揭曉，本屆新科院士共 19 名院士，其中工程科學組 5 人就有 3 位是成大畢業校友，分別是 1969 年以第一名成績畢業於成大機械工程系的成大客座講座教授安介南，1970 年同樣畢業於成大機械工程系的中山科學研究院顧問蘇玉本，以及 1974 年畢業於成大物理系的 IBM Thomas J. Watson 研究中心科技策略副總裁陳自強，讓成大師生同感與有榮焉。



安介南 / 機械系58級

現職：
梅奧診所醫學院
John 和 Posy Krehbiel
骨科名譽教授

專業領域：
生物力學/生物醫學工程/
骨科、復健領域



蘇玉本 / 機械系59級

現職：
國家中山科學研究院
飛彈火箭研究所顧問

專業領域：
航空太空推進、動力，與
系統工程



陳自強 / 機械系63級

現職：
IBM Thomas J. Watson
研究中心科技策略副總
裁、IBM Fellow

專業領域：
半導體微電子研究暨技術
開發

系所動態

成大統計系暨數據科學所提供

教學

- 跨系合作是系所發展趨勢與重點，目前進行中的有：臨醫所合聘陳瑞彬、蘇佩芳雙師；敏求智慧學院延伸合聘陳瑞彬、李國榮、李政德三位老師；電機學院資安學程 112 學年度合聘許志仲老師。此外，成大國際處也希望與本系長期合作，日後需要更多老師支持。
- 多年來溫敏杰老師在系上的付出有目共睹，不論教學、研究、服務或輔導皆是竭盡所能，尤其是擔任系主任 6 年、基金會董事長 4 年期間，業務蒸蒸日上、與系友互動密切，各項績效都達到一定水準。溫老師是大家所敬愛的資深教師之一，曾榮獲 96 學年度「全校教學優良教師」、100 學年度「全校特優導師」，今年再度榮獲 110 學年度「全校教學優良教師」，全系師生與有榮焉。
- 111 學年度上學期新聘助理教授戴安順老師 8 月 1 日報到，戴老師畢業於清華大學統計研究所碩士班及博士班，曾擔任國立陽明交通大學博士後研究。學術研究專長：Bioinformatics (Statistical Genomics), Bayesian Inference (Bayesian variable selection), Causal inference, Multiple mediation analysis, and Robust estimation。可開授課程包括：微積分、數理統計、多變量分析、貝氏分析、迴歸分析、類別資料分析、廣義線性模式、高等統計推論、應用機率論、生物統計、因果推論、因果中介因子分析及基因統計專題等。



溫敏杰老師在系主任和董事長任內帶領系所及董事會勇往直前、屢創佳績



111 學年度上學期新聘助理教授戴安順老師

研究

- 本系客座特聘講座 Vanderbilt 石瑜教授，擔任該校生物統計系主任及定量科學研究中心主任，研究領域：生物統計、生物資訊、臨床試驗，同時也掌握達國際領先水準之核心技術。2014 年至 2016 年曾參與分子標靶治療領域之生物標記臨床發展的政策制定，影響力在全球精準醫學研究發展以及政策制定相關領域甚鉅，未來也將協助成大建立世界級精準醫療大數據中心。他一年要飛 50 萬英里到世界各地演講、教學，堪稱「世界級學術大牛」，今年獲選美國癌症研究協會院士 Fellows of the American Association for Cancer Research (AACR) Academy，全校師生同感與有榮焉～
- 魏武雄教授暨夫人 6 月受邀來訪，為系上師生主講：「Space Time Series Models」。魏教授專長時間序列分析，曾當選美國統計學會院士、英國皇家統計學會院士、國際統計學會院士、2002 年泛華統計學會會長、預測學刊副編輯、應用統計學刊副編輯等職務。除創立大費城臺灣客家同鄉會，也先後當過學區顧問、社區高中獎學金評審委員會主席和多個社團會長，包括：大費城臺灣同鄉會會長、北美臺灣客家公共事務協會會長和美洲臺灣客家同鄉聯合會會長。2014 年天普大學商學院頒授「終身成就獎」，2016 年又頒發「最佳學術研究獎」，都是學術界至高無上的榮耀。魏教授從看牛的孩子成為美國大學教授的奮鬥過程既勵志又感人，特邀請他與大家分享「我的教書生涯－從臺灣小學老師到美國大學教授」（本刊第 4 頁）。



本系客座特聘講座 Vanderbilt 石瑜教授
今年獲選美國癌症研究協會院士



魏武雄院士（左四）暨夫人（右四）受邀來訪

- 數據所李政德老師專長研究機器學習、深度學習、資料探勘、社群網路分析、推薦系統、自然語言處理、物聯網與智慧城市等領域。2020 年曾獲科技部未來科技獎、2021 年獲頒第 9 屆年輕學者創新獎，2022 年榮獲第 20 屆有庠科技論文獎。

數據所許志仲老師指導研一陳劭寧、戴勝捷二位同學參加 The International Association for Pattern Recognition (IAPR) 旗下國際會議 ICIAP 舉辦 Covid-19-Infection-Percentage-Estimation-Challenge，從 176 參賽隊伍中，獲得全球第 4 名的佳績！

- 數據所李政德老師指導之莊文明、邱俊維、許喬雅、廖傑恩、蔡育哲諸同學，榮獲玉山銀行人工智慧公開挑戰賽 2021 冬季賽第 3 名，為系爭光。

- 數據所王先昫、高涵毅、廖浣婷及電機系黃柏盛四位同學，由許志仲老師指導之發展 Semantic Segmentation 技術論文，被國際訊號處理頂尖會議 ICASSP 2022 接受，誠屬難得。

- 數據所許志仲老師帶領 ACVLab 團隊成員：陳冠麟、蔡其翰、馬欣蒂、戴勝捷，參加「2022 年歐洲電腦視覺國際研討會」所舉辦「新冠肺炎影像辨識競賽」，打敗全球 28 個隊伍、再次奪得「全球冠軍」！

ACVLab 奪得本次 ECCV 2022 中 AI-enabled Medical Image Analysis–Digital Pathology & Radiology/COVID19 Workshop 所舉辦的第二屆 COVID19 競賽獲得全球冠軍，讓世界再度看見臺灣、看見成大！將於 10 月份前往以色列領獎。



◀數據所許志仲老師帶領ACVLab團隊榮獲「全球冠軍」相關報導：

<https://reurl.cc/yMyX96>



服務

- 陳瑞彬老師順利完成三年系主任兼所長的任務，任內曾舉辦多次國際研討活動，提升系所知名度。8/1 起接任成大副教務長，協助教務發展、推動 EMI (English as a Medium of Instruction) 計畫，並發展全新的全校資料科學課程，同時也兼任敏求智慧運算學院資料科學中心主任，預估未來幾年也將非常忙碌。
- 本系系主任由蘇慧貞校長擇聘蘇佩芳老師擔任。蘇老師 2009 年取得成大統計研究所博士學位，2010 年赴美國范德堡大學 (Vanderbilt University) 擔任博士後研究，2013 年返回母系任教，專長領域：存活分析、統計諮詢、生物統計。2015 年榮獲成大發表國際頂尖期刊論文獎；2017 年榮獲「年輕學者典範」及「全校教學傑出教師」；2021 年榮獲「全校教學優良教師」及「全校輔導傑出導師」；是研究、教學、服務與輔導全方位傑出的教師，8 月 1 日起帶領全系師生持續向前邁進。

輔導

- 2022 永豐金控商業校園商業競賽 Hackthon，由成功大學統計系鄭順林老師所指導的「豐了媒」團隊，在 55 個參賽隊伍中脫穎而出，榮獲亞軍，獎金新台幣 5 萬元！參與成員有隊長原靜旻（統研一）、隊員徐淳姿（統計三）、戴彥妮（統計三）、蘇心瑜（統計三）、許若琦（企管三）。隊伍發想的創新商品理念是：協助永「豐」金控「了」解新「媒」體產業之需求。企劃案的主題是建立起一個屬於這世代數位年輕創作者—網紅的新貸款模式，提出社群媒體非典型數據轉換的信貸試算評估模型，依此規劃出網紅信貸、個人收款和綠色紅色還款利率的組合創新商品，達到實現普惠金融的願景與創新的商業模式。



設備

- 111 年度系所圖儀經費總計約 135 萬元，圖儀委員會已開會完成經費規畫，陸續採購單槍投影機、防火牆入口設備軟硬體、UPS 不斷電系統、大學部電腦室主機汰換、數位講桌主機、系館監視系統、單眼數位相機、研究室設備、研究生電腦室主機更新等設備。

系所學會

- 2022 全國大專院校統研盃由逢甲統計系主辦，4 月 2~3 日在逢甲大學校本部舉行，全國統計學研究所約有 25 所以上，各校運動風氣興盛。今年比賽項目有籃球、排球、羽球、桌球，選手代表由李宜真、張欣民二位老師領軍，幾位畢業的學長姊也前往助陣，大家同心協力拿下「羽球冠軍」獎盃，感受勝利當下的喜悅，成大統研真是太厲害了！
- 系學會 6 月 18 日下午在系館舉行大學部小畢業典，雖然是疫情期間，畢業生及家長仍踴躍出席，為 111 級畢業生的新里程留下完整且美好的紀錄。



111.04.03 逢甲統研盃睽違 10 年再度拿冠軍

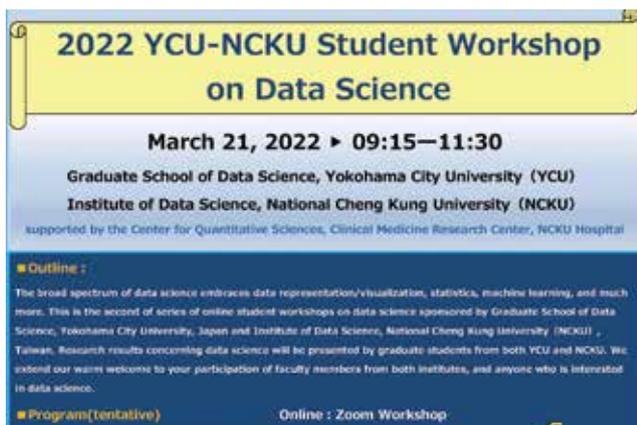


111.06.18 大學部 111 級畢業生

其他

- 本系馬瀾嘉老師除了忙於教學、研究及輔導工作外，亦不忘健身，較年輕時參加教職員瑜伽課程活動；近年因小孩大了，空閒之時間較多，在 EMBA 學生邀請下，加入「熱舞社」等社團，除達到健身目的外，亦讓生活變得更有意思。2 月 27 日晚上除了以老師身份參加 EMBA 校友總會在臺南「晶英酒店」舉行之春酒宴，並與社友們表演熱舞，贏得全場熱烈掌聲。

- 婦女節當天，陳瑞彬主任特致送系上的女性教職同仁玫瑰花和手工餅乾，祝大家佳節快樂。另外，男老師、退休教師及蘇慧貞校長亦獲得相同的禮物。據蘇校長回應，說她很喜歡本系所送的禮物。
- 3月21日與日本橫濱市立大學數據所舉行「2022 YCU-NCKU Student Workshop on Data Science」，工作坊假系館3樓視廳室以線上Zoom方式進行。參加者為兩校之大學部學生、研究生、教師及其他參與者。
- 成大管理學院教師發展中心4月份活動由統計系和數據所主辦，邀請成大醫院心臟血管內科主治醫師劉秉彥教授，主講「淺談心律不整的常識與保健—為什麼我的小鹿亂撞？」管院演講廳及Webex線上有將近90人參加。劉醫師目前擔任諸多要職且歷年獲獎無數，不但臨床經驗豐富且仁心仁術，利用簡短1小時分享心臟相關知識，全院同仁都獲益良多。



與日本橫濱市立大學數據所舉行「2022 YCU-NCKU Student Workshop on Data Science」



陳瑞彬主任致贈紀念品感謝成醫心臟科主治醫師劉秉彥教授

- 客座助理教授宋治立 (Sung, Chih-Li) 博士，於5月16日至7月15日到本系訪問，宋老師目前是美国密西根州立大學統計與機率系助理教授，專長在機器學習、大數據、工業統計等方面。
- Data Science, Statistics & Visualisation (DSSV 2022) 首次在臺灣舉行。成大統計系暨數據所6月27日起，舉辦為期3日的國際研討會，透過3位講者與58位學者專家的參與，共同分享現今的統計學趨勢，這也是該研討會繼3年前在日本舉辦之後，第2次在亞洲舉行；會中成大蘇慧貞校長表示，後疫情時代，排除萬難舉辦實體與線上的國際研討會，相當不易，感謝大家的堅持與努力。開幕式上，成大蘇慧貞校長對參與這次會議的海內外學者，表達誠摯歡迎之意，並表示，這是一場集結眾多海內外學者的國際研討會，「學習不能滿足於現況」能夠順利在成大舉行，

象徵著求知過程中，不畏懼困難、不受阻撓的心；成大持續進行跨領域學程的結合，面對未知的未來，這次的會議，不僅針對資料科學，也融入人類和社會、醫學與工業統計等議題，未來持續進步，希望與會者皆能藉此互相學習，獲得更多寶貴經驗。



◀成大新聞中心報導DSSV 2022國際研討會：

<https://news-secr.ncku.edu.tw/p/406-1037-240280,r81.php>



蘇慧貞校長出席 DSSV 2022 國際研討會開幕式



111.06.27 DSSV 2022 國際研討會開幕大合照

- 陳瑞彬教授榮獲「國立中山大學 111 學年度傑出校友」。陳老師畢業於中山大學應數系學士 83 級及碩士 85 級，美國加州大學洛杉磯分校 (UCLA) 統計學博士，專長領域為統計建模、統計與機器學習等。曾榮獲科技部年輕學者研究著作獎，擔任科技部統計學門審議委員、國家理論科學研究中心數學組學術委員。現任《Computational Statistics and Data Analysis》、《Statistica Sinica》及《Journal of the Korean Statistical Society》等 3 國際 SCI 期刊副編輯。100 年 2 月至本系服務，108 年 8 月擔任系主任，109 年獲選全球三大統計協會之一的國際統計學會 (International Statistical Institute) 會員 (Elected Member)，為全臺 18 位獲選會員之一。除了自己獲獎與榮升之外，陳老師還指導統研所博士生林蔚安同學參賽，並榮獲中華機率統計協會「2022 魏慶榮統計論文獎」特優，真是三喜臨門。



- 因為疫情緣故，6 月期末聚餐延到 7 月 21 日舉行。退休教授—楊明宗、鍾淑美、陳順宇、鄭碧娥、呂金河、任眉眉 6 位老師都受邀參加；還有新生代—李政德、李宜真、許志仲、王婉倫、王義富 5 位老師也都出席。系所如同「大家庭」，有人即將退休、有人剛要報到，世代交替、人來人去，所幸，老中青三代師長與同仁藉由不同因緣、不同場合—努力傳承與交流學習，希望能將本系「專業、熱忱、卓越」的精神發揮到極致。



111.07.21 期末聚餐統計師長大團圓

- 系所資深員工／基金會秘書長許菀容小姐 8 月 1 日自成退休，身上重任先卸下一半，基金會業務將持續到年底。30 多年來，許小姐從系辦、電腦室、閱覽室、服務委員會、調統中心、到接任基金會秘書長，承辦各類行政業務有條不紊、舉辦近百個大小活動皆全力以赴，是歷任主管不可或缺的好幫手，同仁及系友雖然不捨，但都給予極大的肯定與祝福。



111.08.01 資深員工許菀容小姐退休
陳瑞彬主任代表同仁提前獻上禮物與祝福

基金會會務

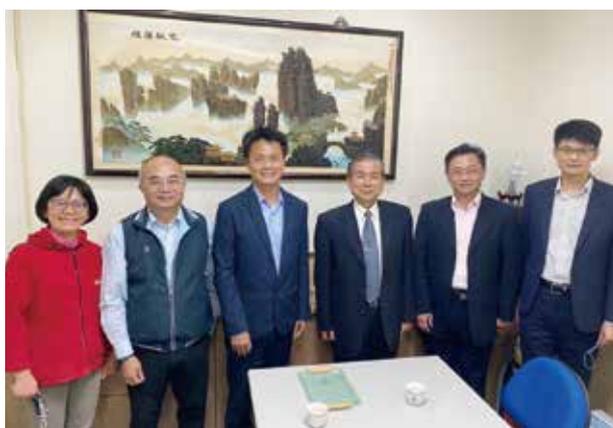
秘書處彙整

● 2022.04.01 【赴新竹拜訪熱心系友及董事】

基金會成立於民國 87 年 12 月，是由成大統計系師長及熱心系友們捐款成立，旨在推動學術研究、協助系務發展及獎勵優秀與清寒學生等。20 餘年來，累計有 1,033 位捐款人（含單位），捐款總額 4000 多萬元，其中 41% 作為基金定存外，餘者均支用於符合章程之各項活動與計畫。為對協助推動系務與會務之熱心系友敬致謝意，近年系主任、基金會董事長與重要幹部代表會擇期拜訪系友，簡報系務發展概況，並致送紀念品及就系務與會務之興革交換意見。4 月初行程鎖定新竹地區，安排在 2 個地點會見 4 位學長姊。陳瑞彬主任、基金會李國榮董事長及楊明宗名譽教授搭高鐵前往新竹，分別拜訪旺宏電子董事長吳敏求先生（其夫人王安如女士為本系 60 級學姊）、日盛聯合會計師事務所一主持人是 75 級陳志堅學長（本會名譽董事）其夫人同班的賴敏慧學姊、以及 72 級吳惠信學長（本會現任董事）也專程來相面。



111.04.01 陳瑞彬主任、李國榮董事長、楊明宗老師
拜訪旺宏電子董事長吳敏求學長（右二）



75 級賴敏慧學姊（左一）72 級吳惠信學長（左二）
75 級陳志堅學長（左三）與師長喜相逢

● 111.04.08 【優秀青年校友返校領獎】

成大 4 月 8 日下午在光復校區大成館舉行「90 週年校慶優秀青年校友頒獎典禮」，表揚第二梯次優秀青年校友 43 名。由於近日疫情升溫，主辦單位校友中心當日上午臨時通知：典禮會場僅由得獎者及各院院長入場，其他親友及師長透過線上同步直播觀禮。



◀90 週年校慶優秀青年校友頒獎典禮直播：

<https://www.facebook.com/ncku.edu.tw/videos/558433972375739>

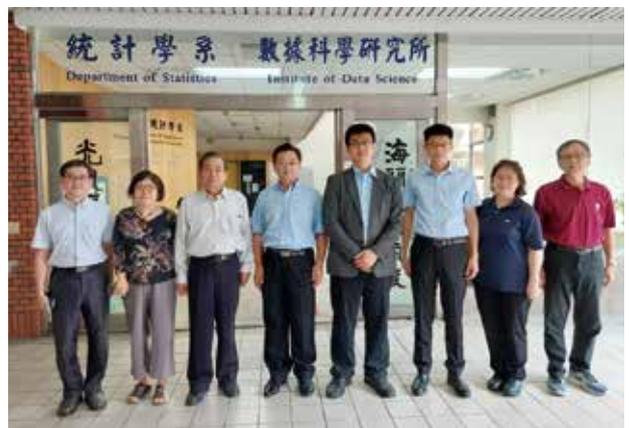
本系得獎人 91 級許嘉裕學長，現為臺北科技大學工業工程與管理系教授，主要研究領域為資料挖礦與大數據分析、機器學習與深度學習於智慧製造應用之研究，並結合理論與實務，發展數據驅動（Data-driven）為導向之實證模型，藉由長期與高科技產業持續的產學研究而能更了解產業的需求，培養國內製造業數據分析之實務人才。典禮結束後，許學長特地回到系館拜會師長們並接受大家的祝賀，心得分享於本刊第 57 頁。另外，許學長 4 月 14 日以視訊方式對母系師生專題演講，講題為「Data-driven for fault detection and diagnosis」。

● 111.04.23 【2022 系友春酒年會延期】

近來本島疫情又再度升溫，這些天好多學長姊陸續來電或留言關切，為了大家的健康及安全著想，師長決定「系友春酒年會」延期，預計 10 月份再擴大舉辦，確切日期後續會再公告通知。若無法出席者，屆時可辦理退費，不便之處，敬請見諒！請大家加強自我防護（戴口罩、勤洗手、少聚會），好好睡覺、注意營養、微笑放鬆（提升免疫力）。讓我們彼此珍重、為日後相見而努力～



111.04.08 李國榮董事長（左）代表致意祝賀



許嘉裕學長（右四）獲獎後返系與師長合影

● 111.04.29 【飲水思源】

「服務委員會」完成各類獎助學金審查，將資料轉給基金會董事複審。每學期系所和基金會都提供 10 多項名額供同學申請，除了各班成績優異、英文優異、體育優異之外，還有來自師長和學長姊愛心所提供的各類獎助學金，分別是：

1. 成大會統 53 級紀念師長獎助學金 (53 級學長姊合捐)
2. 校友陳再來教授獎助學金 (54 級陳再來學長捐)
3. 常健居士黃惠悅學姊紀念獎助學金 (56 級黃惠悅學姊捐)
4. 王應傑學長獎學金 (56 級王應傑學長捐)
5. 成大統計 70 級校友助學金 (70 級學長姊合捐)

- | | |
|----------------|-----------------|
| 6. 楊江中先生紀念獎助學金 | (楊明宗老師捐) |
| 7. 潘善明先生紀念獎助學金 | (潘浙楠老師捐) |
| 8. 寶明紀念獎助學金 | (吳宗正老師捐) |
| 9. 路繼先教授紀念獎助學金 | (師長及系友合捐) |
| 10. 傳承＊希望清寒助學金 | (統研 92 級姚仲澤學長捐) |
| 11. 榕園統計獎助學金 | (系友合捐) |

創會至今，已發出 8,422,458 元、獎助 1148 人，我們的使命是匯集眾人的力量、將這份愛傳承下去，希望施者與受者都更有福，也期許一棒接一棒、代代相續，讓光明與溫暖皆能源遠流長。



◀榕園統計文教基金會各類獎助學金網址：<https://reurl.cc/p1G44Z>

● 111.05.05 【第 12 屆第 4 次董事會議】

因疫情關係，5 月初董事會議採「實體+視訊」方式進行，校內董事有 9 位出席，校外董事有 8 位以視訊方式參加，還有另外 4 位董事委託代理。會中頒發 110 年度捐款感謝狀、報告上次會議議決執行狀況及近半年會務，並討論 111 年上期各類獎助學金申請、110 年度全年業務施行報告及經費收支審查、111 年度 1 月~4 月業務施行報告及經費收支審查等議案。會中也介紹新進人員一秘書陳婉潔小姐，並由陳瑞彬主任代表贈花，感謝許苑容秘書長 20 多年來的辛勞。



111.05.05 第 12 屆第 4 次董事會議



陳瑞彬主任（常務董事）代表贈花
感謝許苑容秘書長常年的辛勞

● 111.06.14 【第 12 屆第 6 次常務董事會議】

因為要徵聘新人的原故，第 12 屆常務董事格外辛勞，近半年來已召開多次會議。6 月份會議中討論：秘書陳婉潔小姐試用期結束是否正式聘任、基金會勞動契約內容修訂、未來經費收支稽核方式及個資等重要文件管理、第 12 屆董事會業務執行進度及移交等議案。

新聘秘書陳婉潔小姐是成大歷史系 91 級校友，曾服務於旅行社等多家民間企業近 15 年，對於會計工作較熟悉，其他業務還在學習中，希望日後能為系友提供更好的服務。

- 榕園統計「藏頭詩」最初是由統計 78 級簡宏裕學長所寫：「榕綠青青葉、園聚莘莘子、統育代代傑、計然世世接」；後來，許菀容秘書長委託「林榮三文學獎」短篇小說獎首獎得主—陳東海老師修改潤飾為：「榕蔭青青葉、園聚莘莘子、統育世代傑、計然百年業」，並聘請府城書法家高志毅老師代筆揮毫，成為慶賀基金會成立 20 週年的紀念作品。



111.07.01 李國榮董事長頒發聘書給陳婉潔小姐



榕園統計「藏頭詩」

- 「成大統計家族 LINE 社群」是系所第三個互動平台。因為 LINE「群組」只能 500 人同時在線上群聊，而「社群」最高可達 5,000 人，所以，繼「系臉書」、「成大統計北、中、南區聯誼會」群組之後，去年 4 月 1 日王文達學長又協助增設「成大統計家族」社群，目前已有 292 人。在此邀請各位學長姊加入，並按照範例「3 碼畢業級別／真實姓名／服務機關（退休）」做為標準暱稱，例如：090 研／蘇佩芳／成大統計系主任，希望在疫情期間，藉由「社群」大家可以有更即時的互動與分享。另外，也歡迎線上捐款贊助支持成大統計暨數據所／榕園統計文教基金會。



◀成大統計家族 LINE 社群



◀榕園統計文教基金會線上捐款：

<https://www.stat.ncku.edu.tw/bgsf/index.php?option=donate&lang=cht>

系友花絮

本會編輯部

- 新冠肺炎肆虐全球，美國災情嚴重進入封城狀態，大家長時間呆在家中悶得發慌，57 級旅美學長姊在陳芬怡及李錫純兩位學姊的推動下，自 109 年 5 月開始透過 ZOOM 舉行線上同學會，經由線上聊天一來可解悶，二來可促進同學間之情誼。經常參與線上聊天之國外學長姊先後有勵增學、羅盛陵、孔繁麗、朱鳳子、賴志鋒、馬和華及馬幸華等；國內亦有吳清在、蔣慶珠、王浩棠、鄭念祖、江文清及楊明宗等學長姊與會。剛開始時約每兩周一次，去年 9 月起改為每月份之第 3 週週一上午 8 時（臺灣時間）舉行，每次時間一個半小時以上，至少都有 10 人參加，至今已逾 2 年，可說是別開生面，且舉辦次數之多是歷屆系友之冠。
- 62 級柯典華學長 2 月 27 日與臺中市成大校友會多位幹部南下，前來參加臺南市成大校友會春酒晚宴，特於下午參觀行程脫隊，前往拜訪楊明宗及鍾淑美兩位老師；並聯袂探望故儲全滋教授師母，交談甚歡。畢業離校近 50 年，仍不忘當年老師們教誨之恩，永懷感恩之心令人感佩。



57 級每月第 3 週週一舉辦視訊同學會



111.02.27 62 級柯典華學長探望儲全滋師母（中）

- 62 級蔡淑櫻學姊（東和紡織董座）採購同班同學林昌雄學長 8 月 1 日上市新書「成長與蛻變－臺灣飛利浦的 MIT 從追求卓越到全面翻轉」50 冊贈與會統兩系師生，真是非常有心。林昌雄學長現任臺灣飛利浦品質文教基金會執行長、中華民國品質學會服務品質工作委員、民營上市公司獨立董事。2015 年曾出版《總裁診斷》一書銷售一空，今年再度出書與大家分享飛利浦參與臺灣經濟成長、奠定臺灣電子科技基礎的印記。



62 級林昌雄學長與今年發表的新書



111.06.11 67 級學長姊舉辦實體+線上同學會

- 67 級戴達娜學姊旅居美國逾 40 年，為解思鄉之愁，在疫情肆虐期間，忍受居家隔離之苦，毅然返國省親。解隔離之後，班上同學為她舉辦了同學會。6 月 11 日下午在賴佑明學長家中舉行，計有戴達娜、王金治、朱竹青、伍家志、謝逸文及董敏玲諸同學出席，不方便前來的同學則有黃碧馨、王適莫、盧漫源、林永周及江豐文采視訊方式參加，真是一個別開生面的同學會。
- 70 級陳春發學長 5 月 7 日出席【音樂 Welcome】節目，接受主持人康康（康晉榮）與魏姐（魏淑蓮）專訪，讓大家認識鐵人董座的正能量人生。



◀【音樂 Welcome】介紹鐵人董座陳春發學長的正能量人生：

<https://www.youtube.com/watch?v=7SeW9N-Nbmo>

陳學長本著誠信、關懷、創新的企業精神，1996 年創立榮科實業（Cybertek Corporation），是在地 MIT 綠能環保產業，一路上獲得媒體及政府機關肯定，包括：

- ◆ 2009 年民視異言堂【微笑工廠】專題報導，獲社會光明面新聞報導獎
- ◆ 2010 年榮獲高雄市【友善職場】特優獎
- ◆ 2011 年榮獲天下雜誌【親子天下】6 月刊~【友善家庭】企業夥伴之一
- ◆ 2012 年獲邀為高雄市政府勞工局左營就服站進行職場觀摩活動
- ◆ 2020 年成立榮驛倉儲（Cyberstore）服務有倉儲租用、倉儲管理需求的客戶群



70 級陳春發學長接受【音樂 Welcome】節目專訪



70 級陳春發學長（右）外號「鐵人董座」聘請 72 級吳惠信學長（左）擔任倉儲顧問

陳學長長年與心路基金會合作推動回收空匣捐愛心的社會公益活動，在健康體育活動上更是不遺餘力，長期參與、支持及推廣自行車活動，用實際行動來愛護地球及臺灣這塊土地。近年還聘請 72 級吳惠信學長擔任顧問，希望將倉儲業務做得更大、更好、服務更多人。

- 70 級吳焯雯學姊 106 年退休離開公職後，直接和群英飛羽聯展銜接，參加當年「群英飛羽鳥類攝影聯展」。5 年來，拍攝飛羽生態成為日常，萬分熱情、開心地投入這份喜愛的「工作」，她非常感謝一路陪伴同行的朋友，其作品參加「2022 年群英飛羽世界野鳥攝影聯展」，4 月 9 日至 17 日在臺北國父紀念館展覽，參觀人潮踴躍。
- 夜 70 級李琇玉學姊擔任行政院法務部會計處處長，40 年多來在工作與家庭間全方位付出。今年 5 月 6 日因癌症病逝於臺大醫院。從豎靈至告別式到晉塔，一切依照佛教儀軌進行。雖然是疫情期間，但總統府國策顧問、行政院法務部部長及所屬各單位、行政院主計總處主計長、中華民國審計部審計長、最高法院檢察署檢察總長、犯罪被害人保護協會董事長、前交通部統計長、法務部會計處同仁以及各部會長官所屬皆前往致意，讓學姊 44 年的公務生涯及人生終場，擁有十分隆重的結業典禮。



70 級吳焯雯學姊（前排中）與攝影夥伴合影



夜 70 級李琇玉學姊告別式備極哀榮

- 3 月 19 日臺北成大校友會上，統計 76 級學長姊向 66 級學長姊敬酒，散會後 66 級到典華飯店附近的咖啡廳再續，結果 76 級很巧也在那裡續攤，臨走前大家一起拍照留念。



111.03.19 66 級學長姊出席臺北成大校友會（左）當日與 76 級學長姊合拍喜相逢（右）

- 71 級蔡明忠學長近年開始學習油畫，不論是風景、植物或自畫像都栩栩如生，其中一幅畫—臺南公園（舊名中山公園）是他大學聯考入學考試休息的地方，那也是許多學長姊當年參加大學迎新活動必到之處。



71 級蔡明忠學長油畫作品—臺南公園



111.06.04 71 級田臨斌學長與夫人 Olivia 搭郵輪遊歐洲 在里斯本和家鄉親友報平安

- 71 級田臨斌學長（樂活作家老黑）與夫人 Olivia 數年前愛上郵輪旅行，其中有 2 次是 105 天的長途旅行，行經五大洲、七大洋，可說是懶人版的環遊世界之旅。今年春天他們再度搭郵輪遊歐洲，從 5 月 11 日出發至 7 月 7 日返家，共計 58 天、13 國家、36 個城市，許多系友及讀者在家中，跟著他們一路臥遊天下美景。不過，田學長最希望的還是大家能夠起而行，實際去體會旅遊的奧妙與趣味。



◀一百個你該旅行的理由：

https://www.books.com.tw/products/00109_04228

- 74 級邱龍學長 2018 年返臺，曾由溫敏杰老師安排到系上演講，當時 107 級王譽儒學姊有特地向學長請教國外統計的狀況，並受到鼓勵出國去看看。4 年後的她已申請進入了 NYU，在紐約校友會 BBQ 活動中與邱龍學長重逢。
- 78 級郭純學學長擔任南寶企管顧問有限公司副總經理，成大 80 週年校慶時曾受邀回娘家演講，受到系上師生熱烈歡迎。2018 年起，郭學長開始兼職—從事各類藝術品創作，包括：書法、摺紙、紙雕、木雕、石雕、泥塑…，每件作品都栩栩如生，各個具有專業級水準，相當令人驚艷。心得分享刊登於本刊第 54 頁。



107 級王譽儒學姊與 74 級邱龍學長 紐約校友會 BBQ 喜相逢



78 級郭純學學長是企管顧問 也是生活藝術家

- 77 級張真卿學長 5 月 15 日受邀出席「臺中成大財經論壇」現場加線上聚會，連外派越南加勒比海聖露西亞的學妹都上線共學。會計系學會會長 112 級黃暄文，遠從臺南到臺中現場上課，認真的學習態度讓人佩服。張學長除了贈送現場每人一本新書—台股超完美風暴後的大榮景（台股的前世、今生與未來），也請黃暄文學妹帶回二本大作送給會統二系存參。



77 級張真卿學長（右四）出席「臺中成大財經論壇」並分享新書—台股超完美風暴後的大榮景

- 78 級今年畢業 33 週年，學長姊選在臺北、嘉義兩地各辦一場同學會，距離上次畢業 20 週年返校已相隔 13 年，同學見面順便贈送自家產品當伴手禮，身心安康是目前最大共識。應邱毓玲學姊之邀，嘉義場 3 月 19 日在桃花源餐廳舉行，人氣超旺、感動滿分，大家歡度一個愉快、難忘的週末假日！



78 級學長姊畢業 33 週年，選在臺北（左）、嘉義（右）兩地各辦一場同學會。

- 81 級邱繼盛學長是少數幾位擔任會計師的系友，目前服務於國富浩華聯合會計師事務所，除了在專業上有傑出表現之外，也積極投入各項慈善公益活動。求學期間邱學長參加橄欖球隊，畢業後一路「勇往直前」，103 年接任臺北民權扶輪社第 21 屆社長，6 月返校參加「愛你一世系友大會」及「第一屆系友橄欖球 OB 賽」；9 月受聘為「成大統計企業導師」並返校與學弟妹分享寶貴人生經驗；105 年榮獲「成大優秀青年校

友」殊榮；106 年當選榕園統計文教基金會董事。

多年來學長每月固定捐款嘉惠母校學弟妹，各項活動的參與也非常熱心，今年 7 月榮升國富浩華聯合會計師事務所臺北所所長，全校師生與有榮焉。

- 81 級許啟瑞學長來自高雄旗津，家族世代也都在此受教育，少小離家老大回之後，對故鄉有更深厚的感情，故在旗津經營民宿「弄潮」。白天享受南國風光，椰樹、沙灘、夕陽；晚上聽浪濤拍岸，伴你一夜好眠，房間的 view 超好，去過的學長都讚不絕口，大家如果有機會去旗津，別忘了去找許學長喔！



111.07.02 統計 OB 歡慶 81 級邱繼盛學長榮升



81 級許啟瑞學長在旗津經營民宿一弄潮

- 夜 82 級陳秋足學姊的千金今年將從成大電機研究所畢業，母女倆同為成大人，她們都曾在中正堂前廣場與家人留影，只是前後相隔 29 年，但同樣都以成大為榮。
- 統研所 87 級王仁宏學長 7 月份榮獲慈濟大學醫學科學研究所博士學位。王學長畢業後曾任職旺宏電子公司，後轉赴花蓮慈濟醫學院擔任醫學統計諮詢師，工作之餘仍不忘進修，考入慈濟大學醫學科學研究所繼續深造。其夫人溫淑惠學姊也是成大統研所系友，現任慈濟大學校務資料中心主任，賢伉儷攜手同心在教育與醫學單位服務人群。



夜 82 級陳秋足學姊（右一）的千金就讀成大電機研究所 母女同為成大人



統研 87 級王仁宏學長（左一）7 月份榮獲慈濟大學醫學科學研究所博士學位

- 89 級陳世杰學長擔任永豐 ESG 全球數位基礎建設基金經理人，經過多年的歷練，目前已是財金領域的專家，並陸續出書分享，統計人真的好厲害啊！

2013 年 小資向錢衝：用錢賺錢，加倍奉還。選對理專賺進千萬真輕鬆

2014 年 100 張圖輕鬆變成股市大亨：史上第一本股市全圖解！獨家揭露拋物趨勢線！

2015 年 找一個真正會幫你賺錢的理專



89 級陳世杰學長擔任
永豐 ESG 全球數位基礎建設基金經理人

- 92 級學長姊「畢業 19 週年同學會」，6 月 18 日（六）18 時登場，大家公開分享美食晚餐、體驗線上聚餐聊天氛圍、並邀請澳洲、北美、法國等海外同學參與，是一場名符其實「別開生面」的同學會。



111.06.18 92 級畢業 19 週年線上同學會

- 92 級陳執中學長來自臺南，統研所（95 級）畢業後取得記帳士資格，選擇留在家鄉發展並於 108 年 4 月創立佳赫稅務聯合記帳士事務所，提供記帳、報稅、節稅、工商登記等服務。
- 夜 93 級林紀甫學長畢業後曾任職於奇美集團，近年再次投身於運動產業以及運動新創領域，多次應新創中心之邀返回成大擔任評審。2021 年林學長買下臺中太陽神男子職業排球隊並親身投入經營，有感於臺灣運動產業結構的不足，尤其是在運動數據分析領域上的商化與專項應用管理上較缺乏，希望能結合目前經營職業球團的資源，有機會跟母系合作，藉由科學數據分析的方法來協助運動產業做提升。



92 級／統研 95 級 陳執中學長
創立佳赫稅務聯合記帳士事務所



110.10.29 臺中太陽神舉行誓師記者會
臺中市長盧秀燕（前排中）穿上球衣力挺

- 100 級李宜澄目前在高雄豐群水產股份有限公司擔任業務經理，今年考取成大 EMBA，於 9 月入學，2 月 27 日晚上前往臺南「晶英酒店」參加 EMBA 之春酒宴。巧遇當年授課之楊明宗老師，主動前來致意並拍照留念。對於當年上課時老師鼓勵他們的名言「既來之，則安之」至今仍記憶猶新。
- 統研 105 級陳彥龍學長和同班同學歐嘉瑜學姊 7 月 10 日結為連理。歐學姊是澳門僑生，從學士、碩士到人生伴侶都在統計系完成，真為她感到高興。因為疫情關係，他們選擇低調簡單完成結婚登記，然後開始經營美滿幸福的人生！



111.02.27 100 級李宜澄在晶英酒店
EMBA 春酒宴中巧遇楊明宗老師



111.07.10 統研 105 級陳彥龍學長
和同班同學歐嘉瑜學姊共結連理

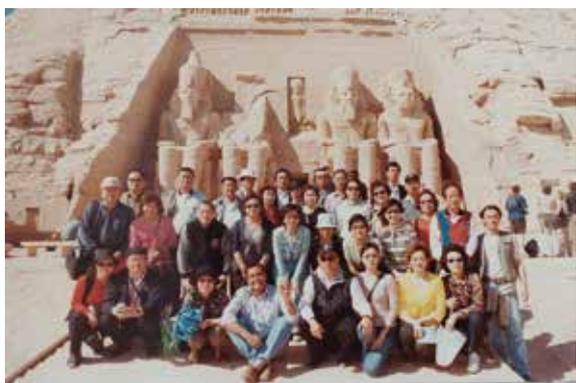
- 109 級康庭瑜學姊參加考試院舉辦之高等及普通考試統計人員類科考試，兩類均榮獲金榜題名，實屬難得，值得慶賀；分發至行政院主計總處國勢普查處工商普查科，適逢每 5 年舉辦一次的「110 年工業及服務業普查」實地調查工作正如火如荼的展開，工作雖然非常忙碌，但也是難得的歷練機會。康學姊非常感謝楊明宗老師的教導及講義。楊老師所精心編製的「講義」，半世紀來嘉惠很多人，也讓學長姊們念念不忘，堪稱「澤被學子，芬揚杏壇」。能夠成為楊老師的學生、同事、家人…都是有福氣的人！

臺灣紙幣風雲 120 年

會統 52 級 高顯明

人生最值得奮鬥的黃金歲月，服務於國泰企業 28 年，民國 85 年 3 月 31 日自國信食品退休並獲頒「功在國信」金牌，永誌懷恩。退休後心境豁達，安享人生樂趣，舉凡出國旅遊、欣賞音樂藝術、剪報成冊、收藏錢幣和紀念品等，生活旋律像一首華爾滋，悠然而愉悅。行有餘力，則以助人，參與公益服務、分享奉獻，希望讓餘生更精采、更有價值。

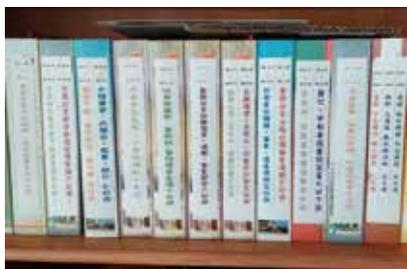
帶家人出國旅遊，暢遊名山大川，廣交天下英雄豪傑，是當年退休時的豪情期許；20 多年來遊遍五大洲、帶回的紀念品很多，尤其是鈔票，因為每個國家都會將最重要的人、事、物印在鈔票上，彰顯其國情特色。除了從鈔票上吸收知識、瞭解人文風情、歷史典故之外，將國內外鈔票蒐集成冊，還可坐享增值樂趣，自得其樂兼具怡情養性，一舉多得也。



2003.12.10 參訪埃及—阿布辛貝神殿



2005.03.23 遊中國昆明購得藏頭詩作品

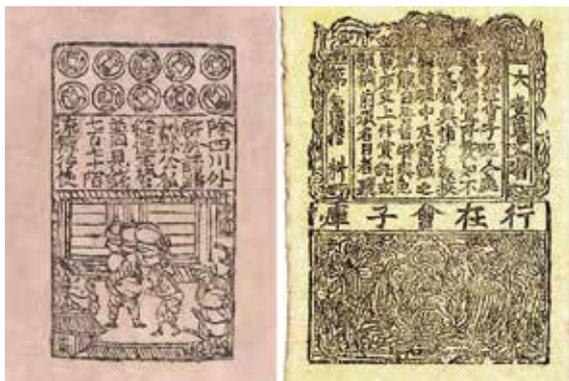


20 多年來與家人暢遊世界五大洲，並發揮收藏家的精神，有系統保留完整記錄。

中國最早的紙幣是「交子」，是北宋仁宗天聖元年（公元 1023 年）發行的貨幣。初始發明人為成都知府張詠，面額由 1 貫至 10 貫不等，發放時臨時填寫；後改為印發，有 5 貫、10 貫兩種，不久又改為 1 貫和 500 文。「交子」的出現，便利商業往來，彌補現錢之不足，是我國貨幣史上一大業績。此外，「交子」作為我國乃至世界上發行最早的紙幣，在印刷史、版畫史上占有

重要地位，對研究古代紙幣印刷技術也具有重要意義。

自古至今，鈔票是每個人生活所需，也是人生奮鬥首要目標，「家財萬貫」更是夢寐以求的終生願望。明代也有發行紙幣，其中「大明通行寶鈔」是官方發行的唯一紙幣，高約 30 厘米、寬約 20 厘米，是世界上面積最大的紙幣，計數單位為「貫」，1 貫相當於銅錢一千文或白銀一兩，4 貫則可以換取黃金 1 兩，當時民間多以「銅錢」為交易單位，1 銅錢等於 1 文錢，而 1 串有 100 文，要 10 串才可以換 1 貫，因為民間普遍不富裕，擁有萬張大明寶鈔，更是一般民眾想像不到的，所以，大家才會以「家財萬貫」形容有錢人。



中國最早紙幣是 1023 年北宋發行的「交子」



「大明通行寶鈔」是世界上面積最大的紙幣

「大明通行寶鈔」作為經典的古代紙幣，非常受到收藏者的青睞，因此，也同時成為不法分子偽造的主要對象之一。總的來說，「大明通行寶鈔」的收藏價值還是蠻高的，可惜數量非常少，品相佳的更是少之又少，一般海外拍賣「一貫」的成交價約在 22 萬到 44 萬新台幣之間。折算下來，至少要擁有數十億元，才能真正稱得上是「家財萬貫」的大富豪。由於篇幅有限，今日僅以臺灣紙幣風雲 120 年，與大家分享。



1899 年~1946 年發行的「臺灣銀行券」

1898 年日本政府在臺灣成立「株式會社臺灣銀行」（臺灣銀行的前身），隔年開始發行「臺灣銀行券」，將臺灣民主共和國（自清代劉永福將軍以來）臺南官銀錢票混亂的貨幣制度全部統一，銀行券分為壹圓、伍圓、拾圓、伍拾圓等 4 種，這是日治時期的臺灣，首次以「臺灣銀行」名義發行的鈔券。當年鈔券雖然在臺灣直接發行，但金銀、銅錢等機製幣（硬輔幣）則由日本鑄造後才輸入臺灣，與日本本土流通的機製幣相同。臺灣光復後，日據時期鈔券留存在民間的較少，偶而可見幾張全新，大部分都已老舊，但機製幣數量較



明治八年一圓的「日本龍銀」收購價格最高

多，坊間所見的「日本龍銀」，曾經在民國 50 年到 60 年間，因日本人大肆收購、而價格看漲。

因臺灣地位及情況特殊，臺灣光復後，國民政府仍給予臺灣銀行繼續發行紙鈔的權利，稱之為「臺幣」、「老臺幣」或俗稱「舊台幣」，35 年 6 月 20 日，首先發行壹圓、伍圓、拾圓等三種面額紙鈔。嗣後中國大陸國共內戰，政治經濟動盪不安，臺灣受到波及也發生通貨膨脹，臺幣發行狀況日益惡化，在臺發行的「舊台幣」，面額一張比一張大，一張萬元鈔票，可能還不夠買上 1 斗米，反映民生困苦。

從民國 35 年發行舊台幣 1 元紙鈔，到 38 年發行面額 100 萬元本票，只花了短短 3 年。舊台幣惡性通貨膨脹已達不可收拾之地步。隨著臺灣銀行大量發行貨幣，物價也隨之飆升。根據官方統計顯示，短短 3 年半，每年平均物價漲幅達 922%，「舊台幣形同廢紙」的慘痛經驗，更令許多老一輩人痛徹心扉、記憶猶新。



民國 35 年~38 年發行不同面額的「舊台幣」版本

通貨膨脹的情形也反映在南斯拉夫，其紙鈔面額從 100 元貶到 5000 億元，簡直是天文數字，卻只夠買 10 公斤的米，這也是因為經濟動盪，導致貨幣不值錢。另外，非洲辛巴威於 2009 年發行面額 100 兆的紙鈔，為目前世界面額最大的鈔票，因為通貨膨脹的關係，100 兆在當地只能買到一條吐司而已。



1993 年南斯拉夫的紙鈔
面額從 100 元貶到 5000 億元



2009 年非洲辛巴威發行面額 100 兆的鈔票

為因應變局，中華民國政府 38 年撤守來臺，從上海運來 80 萬兩黃金，作為發行「新台幣」之後盾。臺灣省政府於同年 6 月 15 日公布《新台幣發行辦法》，進行幣制改革，規定以「舊台幣 4 萬元兌換新台幣 1 元」，並將鈔票改為直式，面額分為 1 圓紅色、5 圓雙色、10 圓雙色 3 種，鈔票編號有「英文字軌雙前」及「英文字軌前後」各 2 款。同年 7 月 5 日再發行 1 分、5 分、1 角、5 角紙鈔；43 年又陸續發行新版 1 圓藍色及綠色、5 圓紅色，10 圓藍色直式新台幣；

直至 49 年才改回橫式，鈔票上有臺灣風景、背面為總統府；58 年鈔票正面加上「中華民國」字樣，背面為陽明山中山樓；65 年蔣介石頭像成為 500 元及 1000 元鈔票圖案。

以上所介紹的新台幣，就是現今我們所使用的幣制。早期發行的直式新台幣比較值錢，因為當時民眾普遍很窮，飯都吃不飽，一拿到錢，很快就花掉，能夠完整保留下來的紙鈔很少，故收藏價值高，且為因應金門、馬祖、大陳等戰地特殊需求，還曾發行限定使用於該地區的貨幣。



民國 38 年~43 年新台幣直式版本



金門、馬祖、大陳的紙鈔都有加註限用文字



民國 50 年~89 年新台幣設計改款的過程



目前市面上流通的新台幣版本

目前流通的新台幣鈔票面額，分別為 100 元（90 年發行）、200 元（91 年發行）、500 元（94 年發行）、1000 元（94 年發行）、2000 元（91 年發行）共 5 種。其中面額 500 元、1000 元的圖案源自 89 年、94 年版而增加「防偽」功能。除了 100 元與 200 元券保留政治人物肖像，其他面額則以中華少棒隊、國民教育、中華衛星一號為主軸。



民國 88 年首度發行 50 元的塑膠紀念鈔



民國 100 年發行建國百年紀念鈔

此外，新台幣發行過 2 款紀念性流通鈔券，包括：88 年仍由「臺灣銀行」發行面額 50 元的「新台幣發行 50 週年紀念性塑膠鈔券」，也是我國唯一發行的塑膠貨幣，另一款則是民國 100 年改由「中央銀行」所發行「建國一百年 100 元紀念鈔」，背面印有「慶祝中華民國建國一百年」字樣。面額 50 元的塑膠紀念鈔，當初發行 3000 萬張，現在每張市價約 150 元；面額 100 元的建國百年紀念券，總共發行 4 億張，目前每張市價約 180 至 200 元，漲幅將近 2 倍。

臺灣光復後鈔票收藏的人口眾多，這個年代的鈔券伴隨我們從臺灣早期艱辛歲月走到現在的富庶繁榮，讓人對它懷有一份深厚的感情。民國 50 年中央銀行在臺灣復業，收回新台幣發行權，但仍委請臺灣銀行代理發行，直到民國 88 年鈔券票面的發行單位才由「臺灣銀行」改為「中央銀行」，新台幣正式成為國幣。

距離 1899 年，臺灣銀行首張鈔票發行至今已逾 120 年，回首臺灣 100 年來政經社會變化，令人增添幾許懷舊之情。尤其近年來，臺灣各方面蓬勃發展，經濟奇蹟、科技創新、人文傳統、文化藝術之聲名遠播，身為臺灣人深感欣慰與榮耀，願與讀者共勉之。此外，本文承蒙榕園統計文教基金會許苑容秘書長協助補充資料及校稿潤飾，謹致謝忱。



臺幣發行沿革 (圖片來源：自由時報 2018.03.19)

藝術創作之路

統計 78 級 郭純學

今年 5、6 月間，接獲榕園統計文教基金會許苑容秘書長的邀稿，希望能在 9 月份「統計通訊」中刊登報導有關個人近年來在生活藝術上的創作。這是繼民國 100 年母系舉辦「成大 80 週年校慶暨系友大會」慶祝活動、獲邀回娘家與系上學弟妹分享職場經驗之後，再次獲得母系關愛，個人深感驚喜與榮幸。從受邀那一刻起一直在想，要如何著手撰寫自己的藝術創作歷程，雖然擁有 20 年企管講師／顧問的職涯經歷，但自己並非藝術相關科系畢業，更不是藝術類的專業工作者，所以，一時間還真不知道要從何下筆。

記得從小學開始，就先後受到美術及書法老師的鼓勵而逐漸展現藝術天份，國中小學共 9 年，幾乎年年包辦校內書法、美術畫畫比賽的首獎，校外比賽亦屢獲佳績。高中將畢業，在升學主義當道的氛圍下，大學聯考時放棄報考自己心目中的第一志願一師大美術系。進入成大之後，大一時參加「慈幼社」及「服務團」兩個社團，幾乎所有投入社團的時間都在協助製作宣傳海報，最高記錄曾經在 1 個晚上完成 8 件社團海報（包括友社的海報）；大三時擔任系學會幹部，負責迎新宣傳、刊物編輯、系服及紀念品設計等工作，也充分結合自己的興趣。

年過半百之後，總會思考人生的價值與意義何在？大部分的人前半生都在為家庭、為事業打拼，我也不例外，所以希望後半生可以為自己做點什麼。隨著年紀增長及心態轉變，最想做自己感興趣、能讓自己開心而投入更多熱情的事，最好也可以讓周遭的人跟著一起開心。因此，我抱持「快樂學習、快樂工作、快樂生活」的人生態度，亦即以快樂為目標，力求在學習、工作與生活三個面向平衡發展。

具體來說，在學習方面，個人堅信「學到老、活到老」，而且持續學習是我藝術創作的靈感來源，藝術創作必須在紮實基本功和用心生活中不斷磨練才能進步，特別是對我這種業餘的自學藝術家而言，積極廣泛的涉獵更是必要，這大概也是目前作品呈現比較多元的原因吧！在工作方面，始終抱持「有課賺錢、沒課賺休閒；有課賺錢養生、沒課享受人生」的隨緣態度，藝術創作則偏向隨性及感性，是一種休閒、也是一種享受。而生活方面，希望可以好好享受生活，將自身內在美學和藝術感盡力表現出來，為生活加入美的感動，亦即「生活藝術化、藝術生活化」，把藝術美感運用到生活上，並享受其實踐的過程。個人以為，如果懂得在平凡的生活中，不斷培養個人對美感的觸覺、學會欣賞美的事物，對生活大小事都能加以細心觀察、欣賞和讚美，學會享受和嘗試，懂得優雅生活而非匆忙過活，真善美的境界自然在生活中體現。

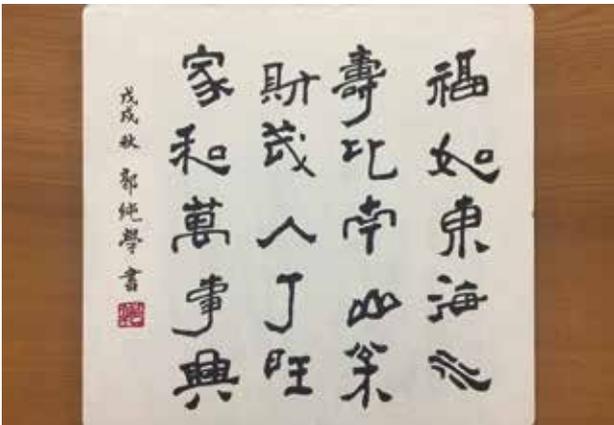
身為一個生活藝術的實踐家，我會鼓勵大家騰出更多的時間與空間去感受、學習與成長，讓

生活變得更豐富而美麗，也希望大家都能以藝術的心態和視角看待未來的人生，讓我們一起努力成為有品味、有內涵的「生活美學家」。

編者按：郭純學學長歷年藝術創作豐富且多元，因篇幅關係，僅刊登少數作品相片與大家分享，更多內容歡迎參觀郭學長臉書。



◀郭純學學長臉書藝術作品豐富：<https://www.facebook.com/chunxue.guo>



2018 年 書法—壁飾



2019 年 瓦楞紙—吊燈



2020 年 木工—樂活花植



2020 年 聖誕嘉年華



2021 年 木作—歡樂耶誕



2022 年 剪紙—福虎生豐



2020 年 水泥—鄰居的貓



2021 年 木刻—壁飾



2020 年 紙黏土—童話屋夜燈



2021 年 膠彩—壁鐘掛飾



2022 年 水泥—貓頭鷹與樹樁

優秀青年校友得獎感言

統計 91 級 許嘉裕

迄今自母系畢業剛好 20 週年，衷心感謝母系師長們的推薦與各位審查委員的肯定，很榮幸獲頒成大 90 週年優秀青年校友。記得當初大學聯考時，首選就是成功大學，因對數字分析特別感興趣，填寫志願時看到系上的課程強調利用統計「讓數字說話」，立即決定將統計系作為自己的志願，也很幸運地進入統計系就讀。

在學期間強烈感受到系上學長姊們熱情與傳承的精神，並有幸擔任 91 級橄欖球系隊隊長，橄欖球不斷前進與團隊合作的精神也深深影響了我。系上各種扎實的統計課程奠定自己在數理分析上的基礎，特別感謝潘浙楠老師、呂金河老師在品質管理與實驗設計課程上的教導，引起我在工業統計應用上的興趣，老師們分享多位學長姊在新竹科學園區半導體公司應用統計方法發展工程資料分析系統，協助半導體良率提升與製程改善等實例，因此，後來攻讀研究所時決定往工業統計領域進修。

大學畢業後，前往清華大學工業工程與工程管理研究所就讀碩士班與博士班，主要的研究領域為統計決策、資料挖礦以及作業研究，並經由產學合作的議題而有機會將理論方法應用於實際產業上，期間負責台積電、旺宏電等多項專案的開發，在解決實務專案過程中也應用到許多統計與最佳化相關方法。

博士班畢業時，十分感謝元智大學資訊管理學系給與機會，開啟擔任教職的生涯，第一門課程就是講授多變量分析與微積分，也是過去在統計系相關的課程。個人研究領域主要為大數據分析與機器學習於智慧製造之應用，由於自己還是比較喜歡結合理論與實務，且將研究方法於實際產業的應用對自己而言還是比較有成就感，擔任教職以來已執行超過 30 件產學合作計畫，從中不僅能找到實務有趣的題目，亦能培養學生解決實務問題的能力。

歷年來主要研究成果分別應用於良率預測與診斷、瑕疵檢測、預測性保養、錯誤偵測與分類、先進製程控制與最佳化等議題，並與半導體製造、面板製造、被動元件製造、印刷電路板製造、電子零組件製造等不同產業合作實證研究，協助跨產業發展人工智慧與大數據分析於先進製



91 級許嘉裕學長榮獲優秀青年校友

造技術開發。例如：建構設備事故診斷與即時偵測分析能力，當發生異常時，能快速地提供工程師檢修之依據；建立先進製程批次控制模式，提供黃光製程參數補償調整，以降低線寬與覆蓋誤差變異；結合深度學習與大數據分析模型，建構設備健康診斷模型，可提前預警需要更換的設備零件，降低設備非預期當機導致產能的損失；發展深度學習瑕疵辨識混合模式，解決過去實務上須針對不同瑕疵類別開發不同演算法，減少人員重複檢驗的成本。

衷心感謝在學期間統計系師長們的培養與教導，奠定自己在研究工作上的深厚基礎，能在畢業 20 週年獲得優秀青年校友之肯定，特別要感謝溫敏杰老師的教誨以及榕園統計文教基金會師長們的愛護，感謝一路上許多貴人提攜、所有曾經一起努力打拼的學生，以及家人們無怨無悔的支持與付出。



蘇慧貞校長（右一）及黃宇翔院長（左一）
與管理學院優秀青年校友合影

歷年優秀青年校友簡介

本會編輯部



統計 79 級
劉桂如
南山人壽
營資部副總



統計 80 級
姚貴峰
五股國中
數學老師



統計 81 級
邱繼盛
國富浩華
會計師



統計 82 級
鄭宗祺
元大人壽
投資副總



統計 82 級
潘効黎
路透社
客服總監



統計 83 級
楊欣洲
中研院統研所
研究員



夜統 84 級
陳建光
臺灣數位光訊
總經理



統計 87 級
張國浩
清大工工系
教授



統計 91 級
許嘉裕
北科大工管系
教授



夜統 92 級
李宜軒
群創光電
品管處處長



統研所 92 級
姚仲澤
華生投資
副總



統計 96 級
劉于遜
相聚國際
管理合夥人

獎學金感謝卡 (一)

統計 114 級 余瑋晟

出生於馬來西亞的我，家中有父、母、哥哥、姐姐和我 5 個成員。為了追求更好的教育，2021 年遠赴臺灣，來到臺南成功大學就讀。家中雙親教育程度雖然不高、家境也不算寬裕，但父母含辛茹苦將三名子女撫養長大。所幸，兄姊就業後家境有逐漸好轉，我才得以遠赴海外求學。在學期間也經常工讀，希望能減輕家中的經濟負擔。

十分榮幸能得到審查委員及基金會董事的青睞，獲得「成大會統 53 級紀念方純老師獎助學金」，讀了方純教授簡介後，我深受感動。方教授對教育的熱忱及刻苦耐勞的精神，實在令人欽佩。他雖然身兼多職、常年奔波勞累，獻身於教育與社會卻不辭勞苦。今生無緣成為方教授的學生，但從他身上可以學習認真研究和服務奉獻的精神，除了在求學期間對我有幫助之外，更能運用到未來的人生路上，期許自己秉持著熱忱生活，將人生活得淋漓盡致。此外，從方教授的生涯事跡也看得出統計學在社會上的實用性與重要性。

這次獲獎對我而言是莫大的肯定與鼓勵，所謂「取之社會，用之社會」、「飲水思源、源遠流長」，來自師長和學長姊的愛心鼓勵，除了心存感激，在學習路上繼續努力、力求進步之外，希望畢業後能運用所學，發揮棉薄之力回饋社會。

師長提供各類獎助學金一覽表

獎學金名稱	對象	名額／金額	申請時間
成大會計文教基金會 黃嘉漢教授獎學金	會計系 (1 名) 統計系 (1 名)	每學年 1 名 2.5 萬元	每年 10 月中旬 公告後申請
成大會計文教基金會 程忠元教授獎學金	會計系 (1 名) 統計系 (1 名)	每學年 1 名 2.5 萬元	每年 10 月中旬 公告後申請
楊江中先生紀念獎學金	本系大學部學生	每學年 2 名 各 1 萬元	每年 2 月開學 一個月內申請
潘善明先生紀念獎學金	本系大學部學生	每學年 2 名 各 1 萬元	每年 2 月開學 一個月內申請
寶明紀念獎助學金	本系大學部學生	每學期 2 名 各 5 千元	每學期開學 一個月內申請
路繼先教授紀念獎助學金	本系大學部學生	每學期 2 名 各 5 千元	每學期開學 一個月內申請

獎學金感謝卡 (二)

統計 114 級 黃柏勳

來自新竹的我，畢業於建功高中。高中時曾夢想有朝一日能前往成大，畢業後選填科系，第一志願為成大統計，之所以選統計，主要是想選擇和數學相關的科系，了解統計之後，發現統計領域和數學關聯性大，且漸漸對這門學科產生興趣，最終如願進入成大統計系就讀。對我來說，雖然目前尚未確定要往哪個領域發展，期許能順利完成大學學業並找到人生的方向。

從小到大，自身所擁有的遠超過一般人，因為，在家庭、學校方面都有家人及師長協助，偶而也會受到其他人幫助，且這些善行大多是不求回報，除了銘記在心之外，也期許自己能把這些關懷力量傳承下去，「一人一點愛、愛就大無限」，溫暖與光明的社會需要大家一起努力。

藉由閱讀儲全滋教授的簡介，才明白成大統計系能有今日的發展與成就，儲老師居功厥偉。在會計統計系時期，統計尚無明確定位，多虧他努力推廣、運籌帷幄，才有現今的統計系、我才能來到這裡就讀、結識這麼多優秀的師長與同學，期許自己向前輩們看齊，認真學習更多統計領域的知識。

目前我最感興趣的科目是「統計模擬」，希望未來有機會去嘗試，因為數據模擬就像是預測，如果能提前模擬出來，可以提升各方面成功的機率。另外，也非常感謝班導師一林良靖老師的幫忙，讓我順利申請到這筆獎助學金，將用於生活費及學雜費，減輕家中負擔。感謝所有捐款的學長姊及師長，我會更加努力的！

系友提供各類獎助學金一覽表

獎學金名稱	對象	名額／金額	申請時間
成大會統 53 級 方純老師 儲全滋老師 許克榮老師 譚日初老師 李模老師 紀念獎助學金	會計系 (3 名) 統計系 (3 名)	每學期 3 名 每名各 1 萬元	每學期開學 一個月內申請
校友陳再來教授獎學金	會計系 (1 名) 統計系 (1 名)	每學年 每名各 2 萬元	每年 9 月中旬 公告後申請
常健居士 黃惠悅學姊紀念獎助學金	會計系 (1 名) 統計系 (1 名)	每學期 2 名 每名各 2 萬元	每學期開學 一個月內申請
王應傑學長獎學金	會計系 (3 名) 統計系 (3 名)	每學期 6 名 每名 1 萬元	每學期開學 一個月內申請
70 級校友獎助學金	本系大學部學生	視情況而定	每學期開學 一個月內申請
傳承*希望清寒助學金	本系大學部 暨研究所學生	名額不限 3 萬元為原則	每學期開學 一個月內申請

財團法人榕園統計文教基金會

信用卡捐款授權書

填表日期 年 月 日

捐款項目			
捐款用途	<input type="checkbox"/> 基金會統籌 <input type="checkbox"/> 獎助學金 <input type="checkbox"/> 急難救助 <input type="checkbox"/> 其他_____		
捐款人資料			
捐款人姓名 (或公司行號)			
捐款人身分證號 (或公司統編)	生日	年	月 日
收據地址	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
電話/手機	電子信箱		
信用卡扣款資料			
持卡人姓名	<input type="checkbox"/> 同捐款人		
信用卡卡別	<input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> Master Card <input type="checkbox"/> JCB <input type="checkbox"/> 聯合信用卡		
信用卡卡號	<input type="checkbox"/>	背面授權碼	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
發卡銀行	信用卡期限		月 / 年
捐款類別	<input type="checkbox"/> 單次捐款，金額新臺幣_____元 <input type="checkbox"/> 每月捐款，金額新臺幣_____元		
持卡人簽名	(須與信用卡上簽名一致)		
備註	<input type="checkbox"/> 同意將姓名、捐款金額刊登於本會相關網站或刊物上。 <input type="checkbox"/> 不同意刊登。		

授權扣款：本授權書自即日起生效並於每月 15 日扣款，直至接獲取消通知或變更額度為止。

說明：1、信用卡若掛失、停用、卡片到期時，請儘速來電告知。

2、本單填妥後，請傳寄回財團法人榕園統計文教基金會

地址：701401 臺南市東區大學路 1 號（成大統計）

電話：06-2757575 # 53600 傳真：06-2342469（傳真後請來電確認）

3、本單若不敷使用，請自行影印。



線上捐款