印 刷 品 PRINTED MATTER

NO. **46** 中華民國111年3月29日出刊

# 格園統計

**BGSF** Newsletter

發行人 李國榮 編輯 許菀容

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

## 統計通訊的轉變



統計通訊第1期創刊號



統計通訊第 10 期改為彩色版



統計通訊第 33 期封面改版



統計通訊第 36 期名稱變更



▲歷年統計通訊網址:https://reurl.cc/nEYded

# **CONTENTS**

目錄

002	夏故校長漢民先生總統褒揚令頒贈典禮記實	名譽教授 楊明宗
004	行政工作回顧與展望	摘錄自成大管理學院 65 週年特刊
009	成大教學特優教師心得分享	副教授 鄭順林
011	科技部傑出研究獎人物誌	副教授 李政德
013	成大輔導傑出導師經驗分享	副教授 蘇佩芳
014	成大要聞	摘錄自成大新聞中心
029	系所動態	成大統計系暨數據科學所提供
037	基金會會務	秘書處彙整
046	系友花絮	本會編輯部
050	成大傑出校友得獎感言	69 級 楊宏培學長
051	優秀青年校友得獎感言	87級 張國浩學長
053	優秀青年校友得獎感言	96 級 劉于遜學長
054	我的統計情緣	秘書長 許菀容

# 夏故校長漢民先生總統褒揚令 頒贈典禮記實

名譽教授 楊明宗=

夏故校長漢民先生總統褒揚令頒贈典禮 12 月 17 日上午 11 時於成功大學格致堂舉行,與淑美受邀觀禮,至感榮幸。

夏校長生前曾擔任高雄工專校長、成功大學校長、教育部技職司長及次長、國科會主委及科技政務委員等要職,對國家教育制度之興革與科技之發展貢獻良多,誠如褒揚令所書「綜其生平,遠挹杏壇陶鈞默化清芬,挖揚臺灣科技教育盛業,猶為志績,蜚英騰茂;貽範遐祉,史書芳垂。」他的離去對國家社會而言實為一大損失。

典禮開始先播放十分鐘紀念影片,播出夏校長推動重要政務過程的珍貴鏡頭,及親友部屬們對夏校長的追思,我曾為其部屬多年,亦應邀在片中獻聲。接著由蘇慧貞校長致詞,她強調學校在夏校長領導的 8 年期間,為成大延攬優秀師資,增購校地多達 30.6 公頃,將成大轉型 v 為一具有競爭力的綜合型大學。

賴清德副總統代表總統前來頒贈褒揚令,他稱許夏前校長擔任各項要職時,為國為民竭盡所 能,待人有海洋之包容,種種事蹟堪為國人之典範。他更提到「若沒有夏漢民前校長成立醫學中 心,我也沒有這個機會來到成大。」

隨後由賴副總統頒贈褒揚令,由夏前校長夫人王壽美女士代表接受,並致謝詞說「孤兒出身的漢民能發揮所長,是因為國家、社會的栽培。取之社會,他也致力回饋、奉獻於社會。他是一位盡忠的公僕,一生盡心盡力,今日的褒揚令不是他個人的成就,是他在每一個單位時幫助他的所有人的共同榮譽。」

典禮在賴副總統、蘇校長與夏前校長家屬合影留念後,簡單而隆重的頒贈儀式告一段落。主辦單位還在格致堂近出口處的兩側,展示夏前校長文物供貴賓們參觀。整個活動在出席貴賓移駕「新園」用餐後圓滿結束。



◀夏漢民校長紀念網站:https://reurl.cc/gWKr5L

003

#### 總統褒揚令全文:

前行政院國家科學委員會主任委員、國立成功大學前校長夏漢民,泓渟瑋器,沖簡詳雅。少歲卒業海軍軍官學校,嗣獲成功大學暨美國奧克拉荷馬大學機械工程碩、博士學位,淬琢礱砥,淵純載籍。遄返迭任成大系主任、高雄工專校長暨教育部技職司司長、常務次長等職,肇始多元事務興革,悉心完善技職體系;碩擘產學合作機制,增益成果應用轉移,極應創思,運箸有方。尤以接掌成功大學任內,張拓校區土地規模,力促組織系所擴編;殫籌劈劃醫學中心,協濟航太研發場域;廣博通識課程內涵,開啟師生對話管道,格致窮理,領異拔新;百緒紛陳,明效大驗。復於出任國科會主任委員、政務委員期間,形塑前瞻科技政策,擬訂太空衛星計畫;加速築造國家實驗室,推動資通訊基本建設,灼見閎言,委重投艱。曾獲頒優秀青年工程師獎、行政院三等功績獎章等殊榮。綜其生平,遠挹杏壇陶鈞默化清芬,充揚臺灣科技教育盛業,猷為志績,蜚英騰茂;貽範遐祉,史書芳垂。遽聞嵩齡殂殞,悼惜曷勝,應予明令褒揚,用示政府崇禮邦彦之至意。



110.12.17 於成功大學格致堂舉行 夏故校長漢民先生總統褒揚令頒贈典禮

# 行政工作回顧與展望

## 一成大管理學院專訪前院長 陳順宇教授一

摘錄自成大管理學院 65 週年特刊=

#### 前言

陳順宇院長是首位由管理學院遴選委員會選出的院長,在他任內期間,成大管院積極進行國 內外學術交流與產學交流,並首度主辦第七屆全國管理教育研討會;同時新館與圖書分館落成, 管院的空間與設備大幅成長,為未來的教學和研究奠下良好的根基。

回憶起任內曾舉辦管院 40 週年紀念活動,陳院長感嘆這四分之一世紀的時光轉瞬即逝。在教育界、學術界甚至運動場上都十分活躍的陳院長,自上學期結束後已正式從學界功成身退,目前唯一的教學活動是做孫女們的國中數學家教。他鼓勵大學生們要把握這四年學習的黃金歲月,也期待本院在既有的優良基礎上精益求精,儕身國際一流的學院。

#### 從數學到統計,走過刻苦留學路

陳院長出生成長在澎湖的一個小島,他回想小學時連鞋子都沒得穿,但日子卻過得很快樂。 由於鄉下老師國語發音不標準,同學們語文能力不佳,連英文字母 A、B、C 都不會寫。陳院長 在這環境下勉強考上初中,但經過高中時期努力學習,幸運地保送臺灣師範大學數學系。

當初會選擇數學系,是受到陳院長的恩師侯榮泉老師,也就是他的數學啟蒙老師所影響。大學畢業後考上清華大學數學研究所碩士班,民國 62 年到東海大學教授統計課程,從此與統計結緣。

東海大學任教的 7 年中有許多快樂的回憶,陳院長在這段時間升上副教授、結婚並育有兩個兒子。但教學之後才知不足,他在民國 69 年決定出國進修,並申請到美國普渡大學統計系博士班。赴美留學是他人生中最艱困的階段,兩個兒子分別上幼兒園與托兒所,陳院長夫人則念統計碩士,一家四口都上學,僅靠一個月 450 美元的獎學金生活,去掉房租 200 元,剩下 200 多元供一家的生活費,當時只有咬緊牙關,努力盡快完成學業。

普渡大學統計系博士班要求相當嚴格,通常得花三年去通過三種資格考。陳院長當時每天撥出 12 小時以上的時間念書,時常是一邊雙手抱著兩個兒子、一邊讀書,一年半就順利通過三種資格考;他記得有一回資格考考了 7 個多小時,中間完全沒有休息用餐,外頭還下著大雪,考完試花了平常三倍時間的 45 分鐘才走到家。

在普渡大學,陳院長遇到他學術生涯最重要的貴人——指導教授 James Berger,他所認識

行政工作回顧與展望

的 Burger 教授不僅是一位天才學生,也是一位擅長啟發學生的好老師,比陳院長還年輕 3 歲, 23 歲就拿到康乃爾大學博士學位,29 歲已是正教授,並獲得統計界的諾貝爾獎考普斯會長獎 (COPSS Presidents'Award)。在這位好老師的指導下,陳院長順利地三年拿到博士學位。後來 Berger 教授曾兩次到成功大學管理學院與統計系訪問、演講,對本院留下深刻印象。

民國 72 年普渡大學畢業回台後,陳院長接受當時成大數學系李育嘉主任的邀請到數學系任教。來到管理學院的契機,則是當時統計系楊明宗主任被聘請擔任總務長,由陳院長來接任統計系主任。在 6 年系主任期間,統計系的師資、設備、經費都有長足進步,還向教育部申請成立了全國第一所電腦教室。當時數學系經常費比統計系多一倍,陳院長向夏校長反應後,替統計系爭取到與數學系差不多的金額。

#### 分配與整合,管院空間的蓬勃開展

陳順宇教授在82年8月1日就任管院院長,值得一提的是,他是第一位經由本院遴選委員 會選出的院長;遴選委員會是由各系選出的代表及兩位傑出系友劉水深校長、劉維琪校長等七位 委員組成,選出的三位院長侯選人再由時任馬哲儒校長指派任命。

陳院長上任後第一件工作是解決管院空間分配。新館除了交管系、企管系、統計系三系各分別有約 1000 坪的面積外,亦保留部分空間當作全院的公共空間,例如管院圖書部分館、地下一、二樓階梯演講教室、電腦教室、研討室及交誼室等,這部分是前任周福星院長時各系已達成的共識;舊館方面,因工管系(現在的工資管系)與會計系兩系的空間分配有爭議,幸好在馬校長及段良雄總務長的支持下,另給經費建會計系館,最後才圓滿解決。

民國 83 年 11 月 6 日是成大管院一個熱鬧的日子,這天同時舉辦管理學院新館落成、國企所 創立暨圖書分館開幕典禮,邀請吳京校長、馬前校長哲儒教授、施治明市長、前國代蘇裕夫先 生,和陳院長一起主持剪綵與植樹,各單位主管、多位貴賓與本院同仁共約百人參加。

管院新館建好後,接著面對的是爭取設備經費,如階梯演講室裝潢 495 萬元、視聽器材 217 萬元、電腦教室設備 545 萬元,另外也向校長爭取補助,用在院本部四樓大型研討室、圖書分館及各系所教師研究室的書櫃等,提供各種教學與研究等學術活動使用。舊館部分,工管系也獲得補助 500 萬元做工程整修費。 之後,84 年管院的實習銀行結束營業,在吳京校長的支持下,管院由盈餘獲得 1000 多萬元,於是成立了管理科技實驗中心,以及各系提出的實驗室:企管經營實驗室、自動化生產系統模擬實驗室、交通控制實驗室、財務資訊與策略實驗室、統計科技實驗室。

在陳院長任內正值大學法開始實施,推行所謂的「教授治校」,除院務會議及院主管會報外,也開始成立各種院內委員會,例如院務發展委員會、院教評會、課程委員會、學術研究委員會、電腦教室管理委員會、圖書分館管理委員會、公共關係委員會、職員考績會及後來增設的管理科技實驗中心等,諸多院內事務都已自治化。

陳院長積極推動管院的資源共用,除了共同空間的使用,也請各系推派職員管理院內圖書分

館、電腦教室等工作。並鼓勵教師成立研究團隊,及各系輪流邀請產官學者到本院訪問、演講。 為表揚管院系友及凝聚向心力,推薦電信局陳堯局長為本校傑出校友,推薦李資政國鼎為本校名 譽博士。 除此之外,為了讓管院同仁互相認識、加強系所之間的和諧,多次開辦教職員工與眷屬 共同參與的自強活動(如阿里山、東勢林場)與企業參觀活動(如信孚機械公司、遠東機械公司 等)。



1990.10.18 新生盃比賽與學生合影



1993.12 普渡大學 Jame Berger 教授來訪

#### 對外交流、產學合作,盛況空前的管理教育研討會

在提高學術研究方面, 管院除了繼續與美國南依利諾大學交流,期間也促成北德州大學管理院長來校訪問草擬合作計畫,以及與南澳大學討論合作事宜等。亦提倡各系所學術整合計畫、鼓勵各系所爭取辦理全國性學術研討會。陳院長在任期間,院內的國科會計畫案由民國 81 年的 41

件提高到民國 84 年的 70 餘件,3 年間國科會計畫案成長了約 75%。

加強與企業及政府合作方面,開辦了推廣教育學分班與非學分班、配合校方辦理推廣教育學分班與非學分班,並開始商議於 85 學年度開設 MBA 碩士班。另外,也與企業經理協進會臺南分會合辦「大陸台商勞資關係與爭議處理實務研討會」、組團到中鋼洽談合作事宜,以及赴臺南市政府洽談合作計畫、拜訪臺南地區大企業如統一公司及大成食品公司等,積極與在地企業交流。

管院在民國 84 年 11 月 3、4 日兩日舉辦「第七屆全國管理教育研討會」,是個值得一書的 里程碑,陳院長回憶當時院內教師同心協力分工,組成議事組、場地組、公關組、秘書組、財務 組,募款組等,其中募款組由工管系徐強教授領軍,成功募得 280 多萬元,結餘款 60 多萬元留 做未來院務發展。研討會中發表的論文有 80 篇,會後出版為論文集,而來自各界貴賓、各校教 授與學生約 300 人參加,可說盛況空前、參與踴躍。這次研討會的特色是安排三場專題演講,邀 請產官學三方面的學者來對管理教育做詮釋,另外,也邀請各校商管學院院長介紹該校管理教育 的特點。

為開啟兩岸學術交流,民國 85 年 1 月時吳京校長邀請大陸與臺灣各大學校長舉辦兩岸校長的座談會,也安排了 14 位大陸大學校長到本院參觀,由陳院長做簡報。同年 5 年 7 月,管院也組團到香港中文大學、北京醫科大學、浙江大學等校訪問。

#### 成大生活回憶,曾為校奪得網球冠軍

回顧陳院長的個人生涯,除了做統計專業研究,也對推廣統計教育與應用感興趣,申請國科會科教處的研究計畫,寫了十本大學用書、參與高中數學編輯十多年。過去 30 年間,他經常至各企業與大學、高中演講,例如對台積電、中鋼、飛利浦、統一等企業的工程師做教育訓練、諮詢與顧問等工作;也多次到大學與高中做統計或數學專題演講,如建中、師大附中、臺南一中、臺南女中等學校,對大學外的教育亦相當熱心,可說是為國造士的典範。

若要提一項院長任內印象深刻的事情,陳院長有次只是想由高雄坐飛機到臺南,居然耗時 8 小時才抵達。那是民國 83 年 8 月 1 日吳京教授接任校長後,他收到通知,吳校長 8 月 15 日要到管院視察及聽取簡報,但 12 日陳院長正好到高雄中鋼公司做企業輔導,開車回臺南時在岡山交流道,因道路淹水太深無法通行,只好返回高雄。接下來兩天大雨仍不停歇,各道路淹水不退,14 日只好選擇搭飛機由高雄到臺北、再由臺北飛臺南,不幸到臺南機場卻不能降落,所以又返回臺北,等待兩個多小時才再由臺北飛回臺南。算算總共花了 8 小時才由高雄到臺南。陳院長表示這真是一生中難忘的一次經驗,還好最終順利完成簡報。

自幼就喜歡體育運動,陳院長一進入成大就加入了早泳隊,曾代表學校參加全國分齡游泳賽,也曾參與泳渡日月潭;此外也加入網球社,參加全國教職員工網球賽,得過壯年組團體冠軍。而近年來年紀較長,膝蓋軟骨退化,陳院長目前的運動是在家中或公園做伸展運動、走走路,但不愧曾是運動健將,他仍為自己設定每天走萬步的目標。

#### 精益求精,前進世界百大

有感於管院人才濟濟,所以三年一任的院長到期,陳院長就決定不再續任,交由年輕有活力的教授接棒,更能讓管院蓬勃發展、邁向卓越;而今他也認為這是正確決定,繼任院長棒棒都是強棒,皆有傑出的表現。

陳院長感嘆時間過得飛快,他猶記得任內在院本部四樓交誼室舉辦管院成立 40 週年紀念的 教職員工聯誼茶會,一瞬間又過了 25 年,今年管院已邁入 65 週年。雖然目前各系所的師資、研究、設備都相當優良,但在國內或國際間競爭皆十分激烈的情況下,陳院長期望能在既有的基礎 上更加精進,聘請國際大師、加強產學合作,期許成大管院能擠入國際一流學院,各系所未來都 能進入世界百大。

#### 多方探索學習才是大學的意義

身為大前輩的陳順宇院長想提醒各位學生,大學生活是每個人一生中最佳的學習黃金歲月,絕不是俗話的「由你玩四年」。大學要忙的事情實在太多,除了學習課堂與教科書上的知識,更要去尋找課堂外感興趣的題材。學習不要求深但要求廣;不要求每個項目都拿第一,但總要有某些項目是自己的強項。同時也要多參與各種社團活動,結交其他科系的朋友,多聽專業和通識的演講,接觸各種領域新知識,增廣見聞、擴展視野,因為大學所選的科系,不一定就會是未來就業的職場。

語文能力、電腦能力、邏輯推理能力,陳院長認為未來無論做研究或就業,這三項會是與他人競爭及成功的要件。最後,他也要向學生們強調,決定好做一件事、跨出第一步固然重要,但有恆心與毅力更加重要。每個人的時間有限但學習無限,所以要善用時間、做好時間管理,瞭解自己的專長並善加利用。



2002.10.09 中研院刁錦寰院士及吳京校長與系上同仁合影

## 成大教學特優教師心得分享

副教授 鄭順林

在統計系,老師與職員們的工作氛圍是積極的、努力的,大家都全力投入教學、研究、服務、輔導各項工作。我自民國 96 年回到母校統計系服務,至今 15 個年頭,深受統計系氛圍的薰陶。在 99 學年度獲得校教學優良教師,並於 103 學年度榮獲校教學特優教師。得到學校對個人教學投入與成效的肯定,欣喜之外更感榮耀。

本系對教學的重視其來有自,楊明宗名譽教授獲 86 和 97 學年度校教學特優和傑出教師,蘇佩芳老師獲 105 學年度校教學特優教師,更有多位現職教師,如溫敏杰、張欣民、李政德和蘇佩芳老師都獲得過各學年度成大教學優良教師。

管理學院對教學品質十分重視,於 2005 年成為國際高等商學院協會(AACSB)正式會員。 潘浙楠副院長帶領大家深入瞭解 AACSB 的精神和做法,在統計系老師們的腦力激盪下,訂定了 統計系老師們都認同的教育使命為:培育熱忱積極兼具專業能力與國際觀之卓越統計人才! 統計 系的教育願景為:專業、熱忱、卓越。管院於 2011 正式通過 AACSB 認證。統計系秉持所設立 的使命和願景,透過每年多位老師多科目的 AACSB 示範課程,持續教育著統計系歷屆學生們。 我擔任過的 AACSB 示範課程包括可靠度分析(博碩)、統計資料採礦(博碩)、實驗設計、迴 歸分析、統計資料分析、統計諮詢和多變量分析,以及預計開設的統計計算與模擬(博碩)。

98年任眉眉主任主持『統計系教學改進研究計畫』,經費來源是成大教務處,我有幸參與學習。這個研究完成了兩項主要工作:(1)統計教育課程分級制度比較---確認統計教育課程自博士班、碩士班到大學部,由上而下應有的核心課程分類(含課程設計及課程內容),提昇成大統計系成為一個研究型大學高等教育課程應有的品質;(2)透過教材討論、教案設計、教學方法(如電腦上機)等主題,提升國內基礎統計學教學與研究品質。參與執行計畫的老師還有路繼先、嵇允嬋、楊明宗、溫敏傑、杜宜軒、張升懋、馬瀰嘉。透過舉辦多次的教師成長社群經驗交流座談、校際統計學教學研討會、教案設計成果發表會以及統計學教學助理培訓,使我對統計教學有全面的認識和巨大的成長。

教學成果的指標之一是學生參加校外的學術競賽。中國統計學社碩士論文獎是統計領域傳統和重要的獎項,本系多位老師都曾多次指導學生得獎,我很高興指導到許多優秀的碩士生,在這個比賽得到多次優等和佳作,林士豪(97 優等)、何冠儒(98 優等)、黃蓓盈(98 優等)、陳彥伃(99 優等)、陳明宏(99 佳作)、吳宥甫(101 優等)、許明傑(106 優等)。

近年大數據分析應用蓬勃發展,大數據競賽種類繁多,本系多位教師都曾帶領學生參加國內

(含科技部)和國際學術競賽,如馬瀰嘉和溫敏傑老師,尤其是李政德和許志仲老師更是帶領學生們取得許多國際學術競賽耀眼成績。我在大三機器學習的課程中,幸運的所指導兩組學生,在2019中華郵政大數據競賽的401隊參賽隊伍中,分別獲得第一名及最佳應用獎。另外,在教育部全國大專校院人工智慧競賽(AI CUP 2021)水稻無人機全彩影像與農業訊息文字探勘辨識及應用競賽中,也有一組學生獲得計畫辦公室獎狀。

教育部近年推動高中大學學生的運算思維和程式能力,統計系多年前就著重訓練學生的程式能力,從大一計算機概論、大二程式設計和統計軟體與繪圖、大三統計模擬,安排一貫的程式能力課程,近年更新增大一資料科學概論,介紹的程式語言由 Statistica, Matlab, Minitab, SPSS, SAS 逐漸改為強調 R 和 Python。我整理這些年教授這些程式相關課程內容,參與了李旺龍老師科技部科普計畫的週日閱讀科學大師系列講座,2012 年到高雄科工館演講,以『猜測的藝術-先請電腦幫忙猜猜看』為題介紹統計模擬的應用。之後也將該主題帶到中研院統計所舉辦的統計科學營。

在教學上,統計系有兩位老師是我一直十分敬佩的前輩。第一位是楊明宗老師。楊老師在統計系服務學校教育學生超過五十年,是統計系老師們的老師,退休多年,迄今仍每日來上班,並且幫忙系上每學期授兩門課,這是多麼強大的熱忱和關愛!另一位是嵇允嬋老師,願意仔細閱讀學生的每份作業、每份考卷進行批改、願意請學生修改作業後再改一次、願意在正常上課時數外常常增加補課、願意多次退回碩班學生的報告要求修改後再次口頭報告、願意在學期結束後繼續上課三周,年年這樣堅持到退休。這是多麼強大的熱忱和關愛!教育是終生志業,願我也能持續堅持教學熱忱和關愛學生,初心不變!



成大教學特優教師鄭順林(右四)及指導的研究生

# 科技部傑出研究獎人物誌

副教授 李政德

#### 從事學術研究過程及重要學術研究成果

本人於 2013 年從臺灣大學資訊系取得博士學位後,至今在成大數據科學所服務,將近 8 年時間投入「人工智慧」與「資料科學」之學術研究,致力開發機器學習模型,並將其發揮影響力、應用落地實務界。在 2019 年,我們研究團隊因緣際會與「世界海關組織」(World Customs Organization, WCO)進行跨國合作,開發人工智慧海關非法交易偵測技術,同時預測海關進口交易是否違法並預測該進口交易能帶來多少額外關稅收益,僅透過 1%的 AI 偵測高風險進口交易,即能找回近 50%的關稅收益,顯著優於當前世界上現有技術,該 AI 演算法目前正被開發於奈及利亞與馬拉威的海關系統上,且正與臺灣財政部關務署洽談如何應用該技術於我國關務系統中。很幸運地,這項技術合作獲 WCO 發布全球新聞稿宣揚,技術論文也被接受發表於全球 AI 頂尖會議 ACM KDD 2020,並榮獲「2020 科技部未來科技獎」。

本人近期對於人工智慧應用在對抗不實資訊上,也有一系列相當重要的研究貢獻。為有效打擊當前盛行的網路假訊息,我們正與維基百科(Wikipedia)進行跨國合作,透過提高維基條目的資訊正確性,來達到更有效的社群媒體事實查核,初步研究成果已發表於 AI 頂尖會議 ACL 2020、EMNLP 2020、以及頂尖期刊 Communications of the ACM 2020。另一方面,本人團隊在前緣 AI 技術的研發上也有所突破,著重在圖神經網路(Graph Neural Networks)的演算法效能提升,並將其應用於電子商務推薦系統、金融科技、網路詐欺偵測、疫情擴散分析等重要課題上,初步成果有三篇論文發表於頂尖期刊 IEEE TKDE,以及 AI 頂尖會議 TheWebConf 2021、IEEE ICDM 2020、ACM KDD 2019,並榮獲「2021 科技部未來科技獎」。

#### 心得感言

學術研究路上,能夠有科技部、成功大學、以及我最親愛的家人們的支持和鼓勵,是我持續 精進的根源,由衷感謝這條路上陪伴一起走著的各單位和好夥伴們!

人工智慧技術受到重視,從學術領域角度的 AI 多在探討如何研發更精準且更有效率的演算法,我認為 AI 藉由應用在不同領域中,解決該領域在過去所難以克服的問題,才能發揮 AI 的價值;追逐 AI 技術深度或許對學術發展有所助益,但若要做到對人類社會發揮其影響力,就必須讓 AI 在產官界落地,讓 AI 演算系統成為輔助相關人員的值得信賴的夥伴。儘管不容易,或許需經

歷讓 AI 學習理解領域知識的摸索階段,但學習各種領域知識並且做到舉一反三正是 AI 的強項,也因此我深信 AI 須經由跨領域方能發揮其價值,我們也持續朝這個標竿努力,而上述獲獎以及近期榮獲「傑出人才發展基金會第九屆年輕學者創新獎」、「2020 成大管理學院研究傑出獎」與「2019 李國鼎青年研究獎」皆驗證了此信念,也希望能夠將此信任與後學分享,一起在學術研究道路上成長。

臺灣在國際社會的生存空間近年來仍然處於掙紮困難的狀態,無論企業或個人總是努力成為「臺灣之光」、盼能在國際社會有所正面影響力發揮。身為一位大學教師,創新的學術研發便是我們最可靠也最使得上力的武器,我們應當努力讓研發成果落地在國際社會上,讓正面影響力在全世界的舞臺上綻放;而我們透過與 WCO 與 Wikipedia 跨國合作,建立紮實且長久的國際連結,且讓 AI 應用在多國落地實現,正是在逐步打造一條將成大影響力、臺灣影響力輸入國際社會的通道,也期盼未來在成大內有更多夥伴一同齊力參與。



數據所李政德老師(右4)及實驗室成員榮獲2021未來科技獎

## 成大輔導傑出導師經驗分享

副教授 蘇佩芳

去年獲得 109 學年度全校輔導傑出導師,其實我最感謝的是成大統計系全體的教師與曾經陪伴過我的同學們。我自己是成大統計系碩士班/博士班畢業,我想我對於學生現在的關心與輔導源自於之前所有統計系師長對我的愛護與關心,而這樣的傳承不斷地持續著。在歷屆系主任及所有師長們的努力下,統計系有很好的輔導風氣與文化。我們要訓練出來的不是最聰明的學生,而是最溫暖、最懂得關心別人的孩子。

統計講求數據,運用科學證據來發掘與解釋現象,但這之後則是利用管理的思維進行決策行動,最終則需要能夠用溫暖、支持、關懷的心來做改變。我在這系上已經觀察超過 20 年的時間,從系友將近 5200 人的身上(共 42 屆),我發現無論書念得好不好,所有的學生會在他的人生某一個時間點找到出路。也觀察到人生中最重要的不是賺了多少錢,而是你影響或幫助了多少人的人生,這種心理的富足著實是快樂的泉源,終將陪伴你一生。

時間過得真的很快,不自覺發現怎麼以前的學生要結婚了,誰又升官了,某某人換工作了, 現在很怕聽到學生的小孩哪天突然回來叫我師祖(記得還是要叫蘇老師比較好喔…),發現自己 白頭髮都出來了(真傷心…)。極大部份同學不會記得「數理統計」課程內容,但是很奇怪老師 上課講的廢話都會記得。對我而言,看著大家都過得很好,會覺得功德圓滿一件。

我想擔任輔導老師,是陪伴孩子在這路上探索與成長,帶領孩子思考成功的定義為何,以及



全校輔導傑出導師蘇佩芳(前排中間)帶導生去做蛋糕

如何活出最好的自己。同時他們也陪伴我們變老、豐富我們的生活以及讓我們思索怎樣成為一個更溫暖的人,謝謝曾經陪伴過老師的同學們。我相信這樣優良的師生風氣,會在統計系不斷地延續並傳承下去。很高興我能在這大家庭和大家一起成長,希望所有的孩子都能夠在統計系找到自己的意義與人生目的,去追求他們真正有興趣的事物,成為自我實現的人。

# 成大要聞

摘錄自成大新聞中心=

#### 2021.10.01 【統計系蘇佩芳榮獲 109 學年度全校輔導傑出導師及全校教學優良教師】

統計系副教授蘇佩芳 109 學年度榮獲二個獎項。理性與感性兼具的她,不只能提供需要幫助的學生務實的解決管道,也能給予溫暖的陪伴慰藉,真心的關懷與付出使她博得學生的信任。同時,蘇教授也善於時間管理,在學術研究、輔導工作及家庭生活中取得平衡。

#### 2021.10.13 【成大三團隊榮獲 2021 首屆 TSAA 臺灣永續行動獎】

成大三個團隊獲頒 2021 第一屆「TSAA 臺灣永續行動獎」銅牌,三個團隊各依專業領域, 分別就聯合國 SDG4 教育品質、SDG15 陸地生態以及 SDG11 永續城市提出具體行動方案,展現 大學永續發展、實踐社會責任的使命與亮眼成果,凝聚永續,成為改變世界的力量。



統計系副教授蘇佩芳榮獲 109 學年度 全校輔導傑出導師及全校教學優良教師



成大三團隊 榮獲 2021 首屆 TSAA 臺灣永續行動獎

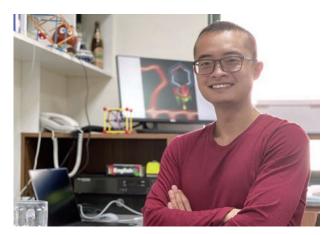
#### 2021.10.14【110 吳大猷先生紀念獎得主劉明豪】

物理系副教授劉明豪,懷抱著科學家與足球員雙夢想,他利用課餘時間踢球,也如願成為物理學家,鎖定介觀物理、石墨烯、量子傳輸等領域研究,為眾多實驗團隊提供量子傳輸模擬,計算出與傳輸實驗高度吻合的結果,進而準確了解實驗量測結果中的物理機制,他更創建量子傳輸虛擬實驗室,逐步完備軟硬體與專業人才,持續發掘、預測新奇有趣的量子傳輸現象。

#### 2021.10.13

#### 【以 ESG 評比企業永續、打造安全導航 APP 成大雙團隊臺南數據創新松奪獎】

成大 One Blockchain Piece 團隊以「永續生活之區塊鏈 ESG 等級計算平台」榮獲「未來永續獎」;成大「易途」團隊奪得「企業創新獎」,頒獎典禮邀請成大研究發展基金會執行長謝孫源講座教授及永豐銀行成大分行經理張展嘉,表揚學生團隊實踐數據創新的貢獻價值。



物理系副教授劉明豪榮獲 110 年吳大猷先生紀念獎



成大 One Blockchain Piece 團隊榮獲「未來永續獎」 成大「易途」團隊奪得「企業創新獎」



醫學院物理治療系教授洪菁霞 榮獲教育部傑出導師獎



前行政院長毛治國受邀分享管理教育的現況觀察與心得

#### 2021.10.18 【協助學生撥開障蔽看見潛力 洪菁霞獲教育部傑出導師獎】

成大醫學院物理治療系教授洪菁霞榮獲 110 年教育部友善校園 — 大專校院傑出導師獎,洪 菁霞多年來幫助學生在人生重要時刻度過困難、發掘潛能,讓每個學生都能夠適性發展。洪教授 曾獲 102 學年度與 108 學年度「全校輔導傑出導師」,成為成大終身輔導傑出導師。

#### 2021.10.19【管院 65 週年管理大師講座 發掘深度思考培養管理人才】

成大管理學院 65 週年首場「管理大師講座」,邀請前行政院長毛治國學長返校與師生分享——管理教育的現況觀察與心得。校長蘇慧貞、管院院長黃宇翔等共同參與,並由曾任成大管理學院院長、現為成大交管系名譽教授張有恆主持,帶領現場來賓、觀眾相互交流。

# 2021.10.21【全臺唯一!成大疫情下誕生新電動賽車】

受到新冠肺炎影響,國際學生方程式賽車 大賽(Formula SAE)日本站賽事連二年取 消,臺灣各學校今年多半沒有再造新車,只有 成功大學仍打造推出 2021 全新電動賽車,成 為全臺唯一在疫情下誕生的電動賽車,盼今年 能出國比賽。



成大疫情下誕生新電動賽車

#### 2021.10.22【蔡英文總統親臨成大智慧半導體及永續製造學院揭牌】

成大 110 學年度增設「智慧半導體及永續製造學院」,邀集蔡英文總統及產官學界盛大揭牌。2021 半導體人才白皮書顯示,在 2016 至 2020 年畢業服役後的學碩博職場新鮮人投入半導體的總人數,成大高居所有大學之冠。



成大智慧半導體及永續製造學院盛大揭牌

#### 2021.10.22 【2021 未來科技獎 成大團隊勇奪 9 項大獎】

科技部主辦的一年一度科技盛宴「2021 未來科技獎」,是臺灣科技界最具規模的大學研創新媒合平台,每年吸引國內各個頂尖團隊的科研技術展出。日前獲獎名單出爐,成功大學團隊不負眾望,除了有 21 組團隊入圍展示名單,更有 9 個團隊奪得獎項!成績十分亮眼。

序號	参展技術名稱	計畫(總)主持人及共同主持人	總主持人單位
1	無人載具安全監控之無鉛壓電 MEMS 三軸加速規系統開發	李昆忠*、朱聖緣、張順志	電機工程學系
2	應用於可見光網路通訊之多組態光測記 憶體	蘇彥勳*、陳貞夙、吳季珍、關肇正	材料科學及工程學系
3	應用於預防心血管疾病之無線生理檢測 晶片系統與平臺	李順裕*、陳儒逸、謝孟達、林家裕	電機工程學系
4	具降懸浮微粒功能的舒適型牙科手機	林明彥*、陳水崇、林煥祥、王德華、 周君瑞、王聖禾	工業衛生學科暨環境醫學研 究所
5	永續型超高性能混凝土之 3D 列印優化 技術與製程模擬	洪崇展、劉德騏	土木工程學系
6	運用人工智慧技術建構胸腔 X 光影像偵 測早期肺癌病灶模型	蔣榮先	資訊工程學系
7	圖機器學習高回報率金融商品推薦技術	李政德*	數據科學研究所
8	機車行李箱用具照明功能之獵能供電系 統	黃肇瑞*、陳建富、梁從主、郭泰豪、 陳建旭	跨維綠能材料研究中心
9	智慧魚苗生產系統	陳宗嶽*	生物科技與產業科學系

2021 未來科技獎成大團隊共奪 9 項大獎

#### 2021.10.25【臺灣蘭花暢行五大洲 大打世界盃重新贏回蘭花王國美譽】

臺灣因位處氣候宜人的亞熱帶,在 70 年代經濟起飛之際,有非常盛產的作物銷往國外,為臺灣攢下了可觀的外匯存底,例如:香蕉、洋菇、蘆筍、甘蔗等,都曾在國際市場叱吒風雲,蘭花也是其中之一。為了深入了解臺灣蘭花產業的發展現況,雙乘論壇第五場系列講座,邀請成大生科系陳虹樺特聘教授、清大生科系暨辜嚴倬雲植物保種基金會執行長李家維教授,以及帶著臺灣仙履蘭協會高紀清理事長,一起來分享蘭花的過去與未來。



成大、凱鈿、耐能攜手打造數位化時代



成功大學管理學院 65 週年慶

#### 2021.10.26【成大、凱鈿、耐能攜手打造數位化時代】

成功大學與臺灣的國際軟體服務商凱鈿行動科技與跨國新創耐能智慧攜手合作,以新創科技描繪後疫情時代的新生活解決方案,預期在校園導入電子簽名、文件編輯及智能臉部辨識體溫量測系統等智慧科技服務,發展智慧化永續校園、新教育創新模式及創新跨域多元平台。

#### 2021.10.30 【成功大學管理學院慶 65 週年 歷任院長校友齊祝賀】

成大管理學院 65 週年院慶慶祝大會於管理學院演講廳舉行,不僅展示電子專刊與珍藏照 片,也邀請成大校長蘇慧貞、管理學院歷任院長及院內系所主管、師長與校友一同歡慶 65 週年 院慶。管院成立以來孕育出海、陸、空、金融、管理創新的人才,期許 65 週年之後不只光耀南 瀛、更能閃耀世界,在成大未來歷史軌跡中佔有一席之地。

#### 2021.11.04【全臺首間老人醫院座落成大 綠建築天后張清華操刀超療癒】

全臺第一間高齡智慧照護醫院——成大老人醫院動土,預計 2025 年底完工,建築設計由成大校友、九典聯合建築師事務所創辦人張清華帶領團隊設計,融入臺南特色的鄰里、巷弄合院元素,每層病房區都有大街小巷、日光室、療癒庭園等,落成後也將是臺灣第一間綠建築療癒醫院。

#### 2021.11.08

#### 【透過 AI 讓社群媒體兼具隱私與道德 數據所李政德獲頒第九屆年輕學者創新獎】

自稱為「資深鄉民」、從小就喜歡看名偵探柯南的統計系暨數據所副教授李政德,利用機器 學習與圖神經網路技術,讓社群媒體有兼具隱私與道德的判斷依據,減少使用者被假消息誤導或 遭受網路霸凌的可能。李政德以此研究計畫與系列研究成果獲頒傑出人才基金會第九屆「年輕學 者創新獎」,並獲得每年新台幣 50 萬元獎助,也被列為科技部哥倫布計畫之成果。



蔡英文總統、蘇慧貞校長、張清華建築師等人 出席老人醫院動土典禮



數據所副教授李政德及實驗室成員 榮獲 2021 未來科技獎

#### 2021.11.09 【成大全校研究日頒獎典禮 厚植學術人才競爭力 展現研究發展量能】

成大全校研究日系列活動舉行頒獎典禮,格致堂頒獎會場設置研究成果海報專區,展現全校研究日的活動成果。為積極推動學生參與研究、讓學術向下紮根,成大特別結合 90 週年校慶,首創全校研究日系列活動並做了「三個第一」的嘗試,不僅展現成大學術研究量能、也厚植人才培育的基礎。



全校研究日系列活動於格致堂舉行頒獎典禮



成大首屆成電論壇 邀請半導體領域系友演講分享

#### 2021.11.10【成大首屆「成電論壇」重量級科技產業領導者齊聚母系】

去年適逢成大創校 90 週年與電機系系慶,特舉辦第一屆「成電論壇」,邀請 5 位半導體領域系友蒞臨分享,包含旺宏電子吳敏求董事長、南茂科技鄭世杰董事長、聯發科技高學武副總經理、臺灣積體電路秦永沛資深副總經理、佳世達科技陳其宏董事長等傑出系友齊聚一堂,就半導體產業的科技趨勢、新技術的開發、未來市場的發展,進行演說與座談。



成大頒贈台達電執行長鄭平名譽博士學位

#### 2021.11.11 【成大頒贈台達執行長鄭平 名譽博士 共許永續發展承諾】

成大舉行名譽博士學位頒贈典禮,由校長蘇慧貞授予台達電子執行長鄭平名譽工學博士學位,表彰其以創新研發之力,帶領台達電子代表臺灣產業承諾世界永續發展之未來。鄭平執行長經營績效卓著,任內除帶領台達營收穩定成長、市值成長三倍,品牌價值亦逐年提升達到 2020 年的 3.31 億美元,並且主導台達

轉型進入工業品牌領域,整合事業群面向深具潛力的關鍵市場,同步垂直與水平整合組織資源,提供完整解決方案。

#### 2021.11.11 【熠熠生輝 成大 110 年傑出校友 10 人獲獎】

歡慶成大 90 週年校慶,當日頒發校友傑出成就獎。從 1931 年到 2021 年,成大畢業生在世界各地熠熠生輝。110 年度校友傑出成就獎得獎人分別為:陳登立、張良澤、孫弘、林福星、張全生、張瑪龍、楊宏培、吳漢忠、張嘉淵、葉寶專 10 位校友。校長蘇慧貞表示,獲得表彰的校友先進都是各領域實踐的耕耘者與價值傳遞者,以身教言教為學弟妹立下成就共好的典範。



2021.11.11 成大 110 年傑出校友 10 位得獎人

#### 2021.11.11【李國鼎科技與人文講座頒獎典禮 成大 8 位學者榮譽獲獎】

成功大學「李國鼎科技與人文講座」頒獎典禮在格致堂舉行,表彰在科技、人文進步、創新、研究發明等領域表現優異的 8 位學者。今年「李國鼎榮譽學者」為地科系特聘教授林建宏、生醫系講座教授鄭友仁、材料系講座教授劉全璞及藥理所講座教授許桂森;「李國鼎研究獎」得獎者為電機系副教授高國興、水利系副教授賴悅仁;「李國鼎金質獎」得獎者為材料系教授林士剛、電機系特聘教授林志隆。



2021.11.11 李國鼎科技與人文講座頒獎典禮 成大 8 位學者榮譽獲獎

#### 2021.11.12【歡慶成大 90 週年 表揚 57 位優秀青年校友】

成大創校 90 週年,世界各地 20 餘萬名校友秉持母校勤學、樸實精神,在各行各業貢獻所學。青年是國家棟樑,成大引以為榮。為慶祝 90 週年,特別舉行「優秀青年校友」選拔,成大在創校 85 週年時曾經首次舉辦,去年是第 2 次舉辦,共選出 57 名優秀青年校友,含括文學院、理學院、工學院、電機資訊學院、規劃設計學院、管理學院、醫學院及生物科學與科技學院等 8 大學院校友。



2021.11.12 歡慶成大 90 週年 表揚 57 位優秀青年校友

#### 2021.11.12【榕園成功湖畔星光相伴 千名校友齊聚歡慶成大建校 90 週年】

成大 90 週年生日快樂!成大首次於榕園及成功湖畔舉辦戶外校友之夜,席開百桌,齊聚上 千名成大校友,璀璨燈火點亮成大校園夜空。會中特別頒發名譽講座教授,並以網路連線與各地 校友同唱成大校歌,突破時空框架凝聚成大人見證新的里程碑。

#### 2021.11.15【培育醫療人才 38 載 成功大學醫學院院史展今揭幕】

「國立成功大學醫學院院史展」於醫學院第四講堂前走廊舉行院史牆揭幕典禮,以時間軸的方式佐以文字與圖片,呈現成大醫學院發展過程的重要時刻,讓醫學院師生及來賓可以藉由回顧

過去成就,了解現在的立足點並展望未來的方向及社會使命。院史牆展示成大醫學院自 1984 年成立以來,在創院院長黃崑巖以及歷屆院長的領導之下的成長軌跡,包括各教學及研究單位的成立更迭以及各項發展的重要里程碑。



成大首次於榕園及成功湖畔舉辦戶外校友之夜席開百桌



校長蘇慧貞及醫學院與會師長 於院史牆前合影

#### 2021.11.18【啟動知識善循環 跨世代成大人創辦 TEDxNCKU】

成大創校 90 週年校園慶祝活動豐富多元。其中,由成大在校生發起,廣泛連結跨世代校 友、以及南北串聯跨校參與的 TEDxNCKU 以智慧之光接軌世界潮流,邀集 8 位講者,透過線上 直播分享各專業領域的成長心得與走跳節奏。

#### 2021.11.17 【堅守臺灣文學莊園 成大傑出校友初安民獲頒金鼎獎特殊貢獻獎】

成大 103 年度傑出校友初安民投身出版業 30 多年,堅守臺灣文學莊園,去年 11 月獲頒文 化部第 45 屆金鼎獎特別貢獻獎,現場由行政院院長蘇貞昌親自頒獎。



跨世代成大人創辦TED x NCKU



成大傑出校友初安民學長獲頒金鼎獎特殊貢獻獎

#### 2021.11.18【成大能策中心榮獲第7屆經濟部國家產業創新獎】

第 7 屆「經濟部國家產業創新獎」去年 11 月在臺北舉行頒獎典禮。成大能源科技與策略研究中心(RCETS)綠能科技多元整合與產學創新團隊推動執行的「臺灣離岸風電先導型計畫」促進臺灣離岸風電開發建置、產業與學術研究發展,目前持續協助台電公司海氣象觀測塔的觀測運維以及大數據預測。



成大能源科技與策略研究中心榮獲 第7屆經濟部國家產業創新團隊創新領航獎

#### 2021.12.08 【終結輕憂鬱有妙計 成大 iGEM 六度奪金】



2021 iGEM NCKU 團隊

成大學生團隊從珍珠奶茶獲取靈感,設計 含有減壓性胺基酸 taurine 的珍珠,取名 「MenTAUR」,提供慢性長期壓力輕憂鬱症 新療法,參加世界級合成生物學競賽「國際遺 傳工程機器設計競賽」(International Genetically Engineered Machine Competition, iGEM),自全球 300 多隊脫穎而出,六度勇 奪金牌,再次寫下成功大學在 iGEM 比賽的里 程碑。

#### 2021.12.10 【成大參加亞太 HPC-AI 電腦競賽 連續 4 年打入冠亞軍】

成大工科系講座教授黃吉川帶領 2 支成大學生團隊,參加第 4 屆亞太地區「高速運算暨人工智慧(HPC-AI)學生競賽」,創下亮眼成績。自 2018 年第一屆亞太區 HPC-AI 學生競賽開辦至今,成功大學已連續 4 年進入冠亞軍,今年 2 隊雙雙獲獎,一舉拿下亞軍與優選獎,為成大再添佳績。

#### 2021.12.17【賴清德親頒褒揚令 表彰成大前校長夏漢民對產學界之貢獻】

成功大學前校長夏漢民博士於去年 6 月 18 日辭世,享耆壽 90 歲。為表彰夏前校長對於成大發展基礎的貢獻,12 月副總統賴清德親自至成功大學頒贈總統褒揚令,由夏前校長夫人王壽美女士代表接受。夏前校長領導成功大學 8 年的時間,將成大轉型成為一所具有競爭力的綜合型大學,奠定後來令人難忘的重大貢獻與功績。許多當時的重大決定,時至今日仍是難以項背的重大突破,由此可見夏前校長 40、50 年前宏觀的前瞻性視野與貢獻。



成大工科系講座教授黃吉川 帶領「HPCApex」團隊奪標



賴清德副總統頒贈總統褒揚令 由夏前校長夫人王壽美女士代表接受

#### 2021.12.20 【成大土木系友年終餐會傳行情誼 約定明年再相聚】

「中華民國成大土木系友會」2021.04.17 成立。除透過臉書、LINE 社群廣泛建立系友連結外,也在影音社群 YouTube 成立「成大土木系友頻道」製播屬於系友的帶狀節目。其中,「成大土木——工程巡禮」希望讓世界看見成大土木人雕塑地球的痕跡,第一集「山月吊橋」講述成大土木系 79 級系友吳重君 2019 年參與修復花蓮 1914 年太魯閣戰役吊橋的歷程,獲得熱烈迴響。

#### 2021.12.22【生醫新創表現亮眼 成大獲頒8項國家新創獎】

成功大學與成大醫院整合生醫研發能量與專業臨床經驗,一舉獲得第 18 屆國家新創獎 8 種獎項,獎項包含:4 座臨床新創獎、3 座學研新創獎,以及 1 座新創育成獎。

「臨床新創獎」分別由成大醫院蔡依珊醫師「iXentric AI 加值醫療資訊智慧化整合平台」、 林錫璋醫師「胃腸道止血粉末及其輸送器材系統」、劉秉彥醫師「次世代塗藥血管支架發生支架 內再狹窄之基因風險預測模式」,以及護理部副主任暨成大護理系臨床助理教授王維芳「磁吸式 呼吸面罩固定裝置」4個研究團隊獲得。「學研創新獎」獲獎團隊則有:成大分子醫學研究所教 授孫孝芳「智慧優質胚胎預測系統」、電機系教授詹寶珠「肝臟腫瘤偵測與肝炎分析之數位病理 AI」、工設系教授林彥呈「智慧健促服務系統」。其中,成大分子醫學研究所教授孫孝芳團隊 icONE 智慧優質胚胎預測技術領先全球,吸引國際創投青睞。

成大前瞻醫材中心聚焦發展生醫醫材領域,是全國唯一以生醫創新產品、新創事業為發展目標的卓越特色中心,積極整合產、官、學、研、醫的跨界能量,共同打造臺灣最強大的創新醫療器材平台,獲頒第 18 屆國家新創獎「新創育成」獎項。





成大醫院蔡依珊醫師團隊(左)及成大前瞻醫材中心團隊(右) 皆榮獲第 18 屆國家新創獎——臨床新創獎

#### 2021.12.29 【成大與廣達成立聯合 AI 研究中心 為未來數位創新發展奠基】



成大與廣達成立聯合 AI 研究中心 為未來數位創新發展奠基

去年 12 月成大與廣達電腦(Quanta Computer)宣布成立「廣達——成大聯合 AI 研究中心(Quanta-NCKU Joint AI Research Center)」,以跨領域合作模式,組成符合國家級應用的人工智慧雲端整合團隊,期望從智慧校園出發,整合教學、研究、生活基礎設施管理,導入未來智慧城市的設計與運營模式。透過產學研合作,未來結合數位發展部,希望能作為智慧城市縮影的示範場域,展現物聯網的實際應用,成為大南方數位發展的重要基地。

#### 2022.01.13

#### 【用 AI 偵測 COVID-19 病癥 蔣榮先團隊 獲選聯合國教科文組織全球前十】

資工系特聘教授蔣榮先團隊以「MedCheX:AI輔助胸腔 X 光片判讀系統」,應聯合國教科文組織(UNESCO)人工智慧國際研究中心(IRCAI)徵件,獲選為全球前 10 名頂尖評比(Outstanding)的 AI 科技解決方案,更是全亞洲唯一獲選的團隊。MedCheX系統透過網路免費開放使用,造福醫療資源不均、缺乏合格醫師地區的病患。



資訊工程系特聘教授蔣榮先團隊「MedCheX:AI 輔助胸腔 X 光片判讀系統」 獲撰聯合國教科文組織全球前 10 名

#### 2022.01.17【億元啟動成大辰星獎學金 全球校友共育未來百年優秀人才】

成功大學公布由校友發起籌款的「Nova 辰星計畫獎學金」,以億元為目標,額外提供優秀 高中生就讀成大者每人至少 2 萬美金(約新臺幣 60 萬元),鼓勵學生鏈結國際放眼全球,成為 驅動新時代勇敢有為的關鍵力量。

#### 2022.01.18【校友總會籌組啟動 佳世達董事長陳其宏擔當召集人重任】

成大邀請全球 20 餘萬校友共同邁向勝利未來百年,宣布籌組「國立成功大學全球校友總會 籌備會」,由現任佳世達科技股份有限公司董事長陳其宏擔任校友總會籌備會召集人,期望透過 全球校友網絡的連結,發揮校友組織力量服務社會,同時增進各地校友以及母校之間的交流聯 誼,促進產、學界交流合作,與成大一起為下一世代人才培育奉獻心力。



成大「Nova 辰星計畫獎學金」 校方及校友一起培育人才定義未來



「國立成功大學全球校友總會」籌組啟動 由傑出校友佳世達董事長陳其宏擔任召集人

#### 2022.01.21 【成大團隊勇奪「2021年大學社會實踐線上博覽會」兩大獎項】

成功大學「惡地協作:淺山地區之區域創生與跨域實踐」計畫在 2021 年大學社會實踐線上博覽會(2021 USR ONLINE EXPO)獲選「最佳主題秀」、「最佳亮點故事」兩獎項,是繼 2020 年榮獲大學社會實踐計畫產業視野主題之「最佳社影獎」後,連年獲獎並囊括兩大獎項。

#### 2022.02.11【長年投入臺灣肺癌研究貢獻卓越 成大教授王憶卿榮獲傑出人才講座】



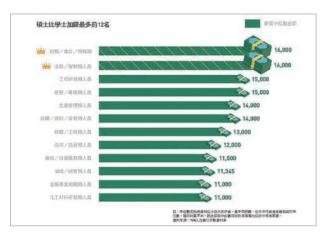
「惡地協作:淺山地區之區域創生與跨域實踐」 計畫囊括兩大獎項



成大藥理所講座教授王憶卿榮獲 傑出人才發展基金會頒發傑出人才講座

#### 2022.02.19【111學年度碩士班吸引超過 1.5 萬人報考 創全國國立大學最高】

成大 111 學年度碩士班招生考試 2 月 19~20 日同步在臺南、臺北兩地登場,本次報 考人數為臺南 7,608 人、臺北 7,666 人,總計 15,274 人(含碩士在職專班),不但創成大歷 年新高,更首度超越臺大,使成大躍升為全國碩士班報考人數最多的國立大學。碩士班筆試 熱門系所包含:行為醫學研究所錄取率僅 1.57%、統計研究所錄取率 2.03%、國際企業研究所錄取率 2.11%、財務金融研究所錄取率 2.20%,競爭頗為激烈。



根據 104 人力銀行資料庫分析報告 擁有碩士文憑的社會新鮮人創歷年新高 擁有跨領域文憑者薪資更有加乘效果

#### 2022.02.17【美國在台協會孫曉雅處長訪問成大】

美國在台協會孫曉雅處長來訪,瞭解成大的台美國際合作專案、高科技領域研發實力與產學合作模式。這是美國在台協會孫處長首度參訪,除了進行半導體學院、廣達——成大聯合 AI 研究中心、太空科學團隊、前沿量子電腦中心等單位簡報會議,並參觀了成大核心設施中心。



美國在台協會參訪成大台美合作國際專案 高科技研發實力以及產學合作模式

#### 2022.02.22 【成大與馬祖攜手打造國際藝術島梅石展館】

成大自 2020 年投入「戰地轉身・轉譯再生一統籌執行計畫」至今已近兩年,其中軍事文化 遺產的轉譯再生是此計畫關鍵策略之一,成大執行統籌與策略規劃,整合各階段介入的建築設計 團隊,輔助團隊設計、再造逐漸頹圮或消失的軍事據點,使其逐步融入馬祖的當代生活,也成為 連結國際的展示平台,開發永續經營的潛能。由傅朝卿教授、鄭泰昇教授、龔柏閔老師作為「戰 地轉身・轉譯再生」計畫的主要策展人,邀請已對 14 處馬祖軍事據點題出或完成改造構想的 13 組建築設計團隊,加入此次藝術島的展覽,並於其中第一個執行完成的改造據點「梅石軍官特約 茶室」展出,別具意義。



成大戰地轉身・轉譯再生團隊與前文化部長鄭麗君等人於梅石展館合影

# 系所動態

成大統計系暨數據科學所提供

#### 教 學

- 去年8月起增聘一位客座教授柳清地教授(美國波士頓大學),其專長在生物資訊方面。而原先申請到的玉山學者 Prof. Weng Kee Wong 將延至今年8月前報到。
- 增設數據所臉書,目前內容陸續規劃中,網址:https://www.facebook.com/ncku.ds/



系所自 104 級新生開始,講習前於系館門口安排拍照,至今剛好是第 10 年。因為疫情關係去年新生延後於 10.04 報到,114 級留下史無前例的口罩大合照,若干年後,想必是難忘回憶之一。而 104 級的學長姊已畢業 6 年,當年相片中合照的師長們均已退休或離職,歲月匆匆、物換星移,10 年來系所也有許多的成長與改變。歡迎 114 級新生加入成大統計,希望大家好好珍惜大學時光~







110.10.04 114 級新生留下口罩大合照

 111 學年度碩、博甄試面試完畢,博士班甄試,預計錄取 1 名,計有 2 人報名,實際到考面 試者 2 人,正取 1 名,不備取。;統計所碩士班預計錄取 9 名,計有 46 人報名,資料審查 後 1 名審查成績特優免面試直接錄取,29 人符合面試資格,實際到考面試者 24 人,正取 9 名,備取 16 名。數據所碩士班預計錄取 5 名,計有 33 人報名,資料審查後 1 人審查成績特優免面試直接錄取,24 人符合面試資格,實際到考面試者 20 人,正取 5 名,備取 11 名,數據所甄試從今年起面試含上機考。

● 新年度、新學期、新氣象,本學期新聘教師分別為:

#### 王婉倫教授

- ◆中央大學統計研究所博士〈2010年〉
- ◆專長領域 ——長期資料分析、多變量分析、統計計算、貝氏統計
- ◆曾經榮獲——逢甲大學優秀教學獎〈2017 年〉、魏慶榮統計論 文獎優秀獎〈2010 年〉、中國統計學會論文獎 〈2007 年〉
- ◆重要經歷——2015 年迄今發表 26 篇國際學術期刊論文及 1 篇 專書章節

2018 年獲得科技部優秀年輕學者研究計畫的 3 年補助

2019 年起獲聘為科技部統計學門複審委員 2020 年擔任統計學門之共同召集人 其研究在全國統計學界中名列前茅 目前為中國統計學會及中國概率統計學會終身會員



新聘教授王婉倫老師

#### 王義富助理教授:

- ◆中央大學統計研究所博士〈2011年〉
- ◆專長領域 —— 貝氏分析、可靠度分析、衰變分析
- ◆曾經榮獲 中正大學數學系頒發教學優良教師〈2019 年〉
- ◆重要經歷──與指導教授樊采虹老師學習貝氏理論與結構方程 模型,分別應用於財務資料和生物資料上。 博士後研究開始接觸工業統計,最適實驗設計等 領域,跟曾勝滄教授學習可靠度分析、衰變分析 及可維修系統,並探討鋰電池的壽命推論等相關



新聘助理教授王義富老師

研究。2016 年受聘於中正大學數學系擔任助理教授,任教期間教學認真負責,前後指導了 16 位碩士生畢業,其研究成果陸續發表在 JQT、IEEE、QREI等期刊,其中 JQT 及 IEEE Reliability 均是工統的頂級國際期刊。與統計先進共同執行三年期的科技部可靠度整合型計畫。

歡迎二位老師加入成大統計,一起為系所而努力!

#### 研究

● 本系教師 111 學年度科技部計畫申請案共 18 件,詳細情形如下:

計畫類型	申請教師與件數		
一般型	温敏杰(2 件)、陳瑞彬(2 件)、馬瀰嘉(1 件)、李國榮(2 件)、李俊毅(2 件)、蘇佩芳(1 件)、張欣民(2 件)		
新進人員	盧馬汀(1件)、張欣民(1件)		
優秀年輕學者	蘇佩芳(1 件)、李宜真(1 件)、許志仲(1 件)		
國際年輕傑出學者	李政德(1件)		

- 數據所 111 級廖傑恩榮獲「110 年度李國鼎科技與人文講座──學生出國參與雙向跨國研 修」,預計今年4.30 返國。
- 本系李政德老師指導數據所 110 級蕭少平榮獲 2021 年臺灣社會網絡學會碩士論文獎。
- 成大統計自駕車精準辨識郊區場景 學術研究奪全球第一

全球夯無人駕駛!近年自駕車掀起交通新革命,目前已開發的影像辨識技術,多應用在城市 與結構化環境,本系助理教授許志仲老師帶領 4 名學生,研究出精準辨識郊區不規則環境, 在德國模式識別協會(DAGM)年度樣形式別國際研討會(GCPR)的競賽中,從全球53 組 中勇奪第1名,讓世界看到臺灣。

有别於各隊普遍以電機、資訊人才獨挑大樑,許老師特別找來統計系大四生高涵毅、王先昀 擔任強大後援,透過一次又一次的預測、事後等資料分析,在龐大數據中海撈線 索,觀察到差異及共通特質,反覆推演結論,再交由電機系大四生黃柏盛、屏科 大資管系廖涴婷修正 AI 模型技術進行實作,跨領域合作拚出絕佳成績。詳細報 導:https://reurl.cc/Gbga7y



● 這些年統計和數據正夯,且本系師生不斷有優異表現,系所研究能量居管理學院之冠,歡迎 學長姊、寶眷或各界親友返校進修,加入我們的行列~

● 統計系暨數據科學所副教授李政德,是國內極少數「資訊工程」與「統計科學」跨領域人 才。李老師利用機器學習與圖神經網路技術,讓社群媒體有兼具隱私及道德判斷的依據,減 少使用者被假消息誤導或遭受網路霸凌的可能,因而榮獲傑出人才基金會第九屆年輕學者創意獎,並取得上限3年、每年50萬元獎助金,其團隊之優異表現,大大提升系所知名度。

● 成大基因體醫學中心去年參與國內生技領域創新研發最高榮譽的「國家新創獎」,在競爭相當激烈的學研新創組脫穎而出,奪得「智慧醫療與健康科技類」新創殊榮。難能可貴的是,在全部 316 參賽案件、203 件技術獲獎中,該團隊研發產品「智慧優質胚胎預測系統」(intelligent cOmputing Noble Embryo, icONE) 經過五輪競賽,成為脫穎而出的 7 大亮點技術之一。團隊主要成員為:孫孝芳教授、湯硯安博士、簡郡緯博士、潘咸安醫師及本系鄭順林副教授。鄭順林老師負責本研究預測系統的 AI 演算法建構。團隊上台接受表



得獎相關報導:https://reurl.cc/veDpje



副教授李政德是國內極少數 「資訊工程」與「統計科學」跨領域人才



鄭順林老師(右一)參與成大基因體醫學中心 團隊榮獲第 18 屆國家新創獎——學研新創獎

● 數據所論文被國際訊號處理頂尖會議 ICASSP 2022 接受!

IEEE ICASSP 是由 IEEE Sinnal Processing Society 一年一度舉辦的訊號處理領域之旗艦研討會,領域涵括各式各樣的訊號處理議題,包含:語音、文字探勘、影像視訊等都涵括在內,每年吸引了許多國際知名領域研究者投稿及與會。https://2022.ieeeicassp.org

本次會議由數據所許志仲老師領軍,帶領王先昀、高涵毅、廖涴婷以及電機系黃柏盛四位同

學,發展一套 Semantic Segmentation 的技術,對於郊區不規則場景仍保有穩定的效能,對於自駕車視覺感知的能力有極大的助益。值得一提的是,此項技術也在去年年底參加相關國際競賽,榮獲世界冠軍!

另外,泛科學也專訪許志仲老師,與大眾分享「Deepfake 辨偽技術如何在魔高



一尺時,而能道高一丈呢?」https://pansci.asia/archives/342432

#### 服務

服務委員會去年 12 月開會,推薦本系學士班 91 級許嘉裕學長參與「國立成功大學 90 週年校慶優秀青年校友」第二梯次選拔。

#### 輔導

 本系副教授蘇佩芳老師榮獲 109 學年度「全校輔導傑出導師」及「全校教學優良教師」。理 性與感性兼具的她,不只能提供需要幫助的學生務實的解決管道,也能給予溫暖的陪伴慰 藉,真心的關懷與付出使她博得學生的信任。同時,蘇老師也善於時間管理,在學術研究、 輔導工作及家庭生活中取得平衡。

#### 設備

- 暑假期間,系館完成數項改善工程,如一樓的大門景觀,一、三及五樓牆面油漆粉刷,四樓工統實驗室改為多功能教室,系館 wifi 改善工程等。謝謝黃美玲小姐,吳家珍技士及許菀容小姐的協助。
- 全系館無線網路基地台於暑假建置完成,AP 納入計中管理,AP 名稱為 NCKU-Wifi(5G)及 NCKU-WiFi(2.4G)(另外別名 NCKU-WLAN-802.1X),帳號及密碼與成功入口相同,公 用空間和教室幾乎都有安裝,包括 1 樓及 5 樓的電梯口交誼桌椅空間。◎目前電腦室有:2 台視訊攝影機(同步上課用)、2 台一般攝影機(非同步上課用),提供視訊課程師生使 用。此外,62223 及 62331 二間教室有安裝固定式錄影設備,62115 階梯教室有安裝觸碰電 視,可當電子白板使用;每間教室的無線麥克風都有備耳掛式麥克風,系所各類先進設備領 先學校政策。
- 本校獲教育部大學雙語計畫,110年度經費已於去年 12.15 先預估調查表送出,預計將獲得 經費,屆時將利用此項經費,用於辦公設備改善…。請師長及同學配合參與,努力達成目標。

### 系所學會

因為疫情關係,去年「第42屆大統盃」延至1月份在輔仁大學舉行,本系學生代表隊分別 榮獲:羽球亞軍、男籃季軍、男排殿軍。



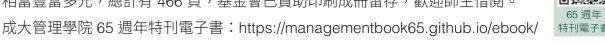
第 42 屆大統盃 系隊榮獲羽球亞軍



第 42 屆大統盃 系隊榮獲男籃季軍

#### 其 他

- 完成「管院 65 週年紀念專刊 ──憶往昔藏行顯光,看未來成就共好」彙編及校正,內容包含各系所成長變遷及師生榮譽榜、行政工作回顧與展望(陳順宇院長、潘浙楠副院長、溫敏杰所長)、教學特優教師人物誌(鄭順林老師)、科技部傑出研究獎人物誌(李政德老師)、系所研究相關榮譽事蹟(許志仲老師)、服務與輔導特優教師人物誌(鄭順林老師、蘇佩芳老師)、傑出校友簡介、傑出青年校友簡介、退休師長追憶(潘浙楠老師、只会河老師、楊明宗老師)、以及名系所主管和校友問的祝福與期益,內容
  - 師、呂金河老師、楊明宗老師)、以及各系所主管和校友們的祝福與期許,內容相當豐富多元,總計有 466 頁,基金會已贊助印刷成冊留存,歡迎師生借閱。



 「藏行」是修己之道,專注本份,不鋒芒畢露、「顯光」是成人之美,點燃心中的蠟燭,在 黑暗時刻,共創光明。「成就共好」——「就」取諧音「九」,代表成大在前人 90 年的苦 心擘劃下日漸茁壯,已然成為一所深具國際影響力的大學,也是成大持續培養與堅守的核心 價值。本系 5 位學長在成大創校 90 週年之際,分別榮獲「校友傑出成就獎」、「優秀青年

校友獎」別具意義與使命,除了為他們喝采之外,也感謝他們在各領域發熱、為統計系爭光!

- 恭賀吳鐵局老師,其大作《蘇格拉底到大數據——理性與非理性的鬥爭》被香港浸會大學 (HK Baptist U) 圖書館收列為 Popular Books Collection——Communication Technology and Data Privacy 之一。https://hkbu.libguides.com/PR
- 成大管理學院公佈 109 學年度研究及產學績優教師、服務優良教師受獎名單,本系有三位老師得獎,分別是:服務優良獎——溫敏杰教授、產學優良優一級獎——趙昌泰副教授、研究傑出獎——李政德副教授,不論是教學、研究、服務、輔導或產學合作,教師們的努力陸續受到各界肯定,全系師生與有榮焉~
- 系所今年 6 月 27~29 日將協辦 Data Science, Statistics and Visulisation (DSSV2022) 國際研討會,且 2025 年「第 34 屆南區統計研討會」亦將由本系承辦。在 DSSV2022 籌備過程中會尋求成大會展中心協助,希望以後可沿用此一模式,降低系上老師及同仁的負擔。
- 應 78 級王文達及 84 級陳建光二位學長之邀請,「2021 統計共識營」9.25 在溪頭妖怪村主題飯店舉行。除了原定「共識會議」、「溪頭踏青」和「益品美術館」三個行程之外,服務委員會林良靖老師又額外規劃——遊山茶訪/光遠燈籠/藏傘閣等三個景點,使得活動內容更加豐富充實。

會議中主任簡報系所近期表現、問題現況,並要大家一起思索未來方向。除了會議討論、 踏青放鬆、增長見聞之外,新進老師也藉此機會對系所人、事、物有更多的了解與互動, 大夥兒回到大自然的懷抱,好好充電再出發!



110.09.25 統計共識營在溪頭妖怪村舉行 同仁出席非常踴躍



陳瑞彬主任(左一)和李國榮董事長(左二) 頒發錦旗感謝 王文達學長(右二)及陳建光學長(右一)

# QS Ranking

➤ QS Subject Ranking : Statistics & Operation Research

>NCKU: 101-150 (2017-2021)

▶2021全台在150以內僅兩校 (成清):

NTHU 也在 101-150; NCTU退至151-200

成大統計系 QS 世界大學排名

### **College of Management**

中文簡稱	Faculty(具scopus Author ID)	Scholarly Output	Scholarly Output per Faculty	International Collaboration	International Collaboration per Faculty	International Collaboration (%)	Field-Weighted Citation Impact	Citation Count per Scholarly Output
AMBA	7	26	3.71	5	0.71	19.2	0.49	3.35
會計系	13	61	4.69	24	1.85	39.3	0.56	3.79
企管系	11	79	7.18	33	3.00	41.8	1.12	8.11
工資管系	14	69	4.93	7	0.50	10.1	1.21	9.42
統計系	12	191	15.92	79	6.58	41.4	2.23	17.68
交管系	12	81	6.75	14	1.17	17.3	1.01	8.54
EMBA	19	124	6.53	38	2.00	30.7	0.59	4.47
數據所	5	88	17.60	43	8.60	48.9	0.63	3.56
財金所	2	16	8.00	11	5.50	68.8	0.48	3.56
資管所	8	86	10.75	14	1.75	16.3	1.01	7.50
國企所	6	24	4.00	3	0.50	12.5	0.39	3.17
IMBA	8	69	8.63	21	2.63	30.4	1.11	8.52
體健休所	11	104	9.45	43	3.91	41.4	1.10	8.20
電信所	4	13	3.25	0	0.00	0.0	1.29	8.46

成大管理學院各系所現況

# 基金會會務

秘書處彙整

- 去年中秋禮是柚子及堅果禮盒,校內外總計 100 份全數發送完畢,針對同仁、董事、系友, 分別設計三款不同封面/內容的卡片,傳達系所和基金會對大家的祝福。
- 110.10.10 【第 45 期統計通訊出刊】

本期通訊共有 13 單元,搜錄相片 112 張,篇幅 48 頁,寄發給海內外系友 3939 件。

- 1. 成大數據所許志仲團隊「AI 肺炎影像判讀競賽」榮獲世界第三 —— 成大新聞中心
- 2. 開拓新局 成就共好——李國榮董事長
- 3. 師生齊聚相見歡 ——楊明宗老師
- 4. 蘇格拉底到大數據:理性與非理性的鬥爭 —— 吳鐵肩老師
- 5. 成大要聞 摘錄自成大新聞中心
- 6. 系所動態 —— 成大統計系暨數據科學所提供
- 7. 基金會近況 —— 榕園統計文教基金會提供
- 8. 系友花絮——本會編輯部
- 9. 柔道給我的啟示與豐富人生——會統 52 級高顯明學長
- 10. 明代百官俸祿之演變及對朝政之影響 —— 會統 55 級羅抗學長
- 11. 感謝與感動: 2021 全大運聖火傳遞——統計 78 級王文達學長
- 12. 畢業 30 週年同學會 ——統計 80 級姚貴峰學長
- 13. 一生受用的禮物 ——統計 95 級/統研 97 級林耕漢學長
- 110.10.20【優秀青年校友得獎名單公布】

去年是成大創校 90 週年,校方依往例舉辦「校友傑出成就獎」選拔,並增加 90 位「優秀青年校友」之名額。由系所推薦 69 級楊宏培學長,已當選 110 年度「傑出校友」;由基金會推薦 15 位「優秀青年校友」候選人,經由「服務委員會」討論表決,入選的 6 位學長分別是:87 級張國浩學長、夜 88 級謝盛文學長、統研 92 級姚仲澤學長、94 級陳奕誠學長、95 級林耕漢學長、96 級劉于遜學長,後續依院、校相關程序進行。

後來,校方發佈最終結果:87級張國浩、統研 92級姚仲澤、96級劉于遜三位學長當選「成功大學 90週年校慶優秀青年校友」;另外,由工管所碩士在職專班所推薦的夜 92級李宜軒

**BGSF** Newsletter

學長也有當選。成大有 9 大學院 149 個系所,不論系、院、校各階段的評選,競爭都非常激烈,且「優秀青年校友」每 5 年才舉辦一次,57 位得獎學長姊真是太優秀了!



傑出校友 69 級楊宏培學長



優秀青年校友 87 級張國浩學長



優秀青年校友 92 級姚仲澤學長



優秀青年校友 92 級李宜軒學長



優秀青年校友 96 級劉于遜學長

#### ● 110.10.23【第八屆系友橄欖球 OB 賽圓滿成功】

「系友橄欖球 OB 賽」早年曾陸續辦過幾次,2014年由系所和基金會接手策畫,至今已是第八屆,2018年更擴大舉辦為「成大統計家族球賽」,除了橄欖球之外,還有籃球、羽球、壘球、桌球、排球等項目,展開畢業系友與校內師生的友誼賽,甚為難得。

去年因疫情關係,「家族球賽」停辦、「系友橄欖球 OB 賽」照常舉行。這是統計 OB 和管院聯隊第二次交鋒,因為疫情的關係,大家很久都沒見面了。來自南北各地的學長們,當日能夠在母校自強球場上奔馳格外開心。尤其管院聯隊鄭昭明學長〈工管 51 級/82 歲〉仍加入賽局,真讓人熱血沸騰且敬佩得五體投地~除了寶眷們一貫的支持之外,今年到場的師長也是最多的一次,大家在球場上彼此加油、相互打氣,晚宴時氣氛更是 HIGH 到最高點,把酒言歡不過癮、相約啤酒屋再續攤,OB 們的情誼就是如此豪邁,至於勝負輸贏都已經不重要了!





OR 賽影

第八屆系友橄欖球 OB 賽相簿:https://reurl.cc/0xKA06

第八屆系友橄欖球 OB 賽影片:https://www.youtube.com/watch?v=Z1woZX6vkwo



110.10.23 第八屆系友橄欖球 OB 賽圓滿



110.10.23 第八屆系友橄欖球 OB 賽晚宴

#### 110.10.21【72 級吳朝賢學長回娘家】

適逢管院 65 週年、南區統計研討會、成大 90 週年校慶&頒獎籌辦…,加上學生返校後防疫措施的加強,行政工作總是馬不停蹄地進行著。72 級吳朝賢學長偕同夫人,利用假日回娘家來為我們打氣,也順道請教主任有關子女就學的問題,雙方都倍感親切溫馨~

#### ● 110.10.25【拜訪系友 —— 丘世健學長】

統研所 85 級丘世健學長是溫敏杰老師的學生,其論文研究為「二階段集群與區別分析之確認及貝氏區別法則之研究-以集團企業為例/The Cross-Validation of Cluster and Discrimination Analysis And the Study of Bayesian Decision Rule - Businesses Groups Case」。丘學長有香港私募基金的背景,之前曾在香港泓福資產管理公司及泓福證券任職,相當熟悉私募運作,也是資本市場的高手。近年來丘學長自行創業並陸續捐款回饋母系,對於系所國際學術交流有很大的助益,週日李國榮董事長、溫敏杰副董事長、陳瑞彬常務董事、李俊毅董事特地一同前往拜訪&致意。



110.10.21 72 級吳朝賢學長(左一)回娘家



110.10.25 拜訪統研 85 級丘世健學長(左二)





110.11.11 69 級楊宏培學長 榮獲 110 年度校友傑出成就獎 典禮後與系所師長合影

#### ● 110.11.11【傑出校友及優秀青年校友頒獎典禮】

成大 90 週年校慶,除了各系所一系列的慶祝活動之外,連續二天,校方在成功校區格致堂舉行「校友傑出成就獎頒獎典禮」、在光復校區大成館舉行「優秀青年校友頒獎典禮」。因疫情期間,僅由陳瑞彬主任、楊明宗老師、李國榮董事長、許菀容秘書長代表出席觀禮,為傑出校友——楊宏培學長及優秀青年校友——張國浩、姚仲澤、李宜軒、劉于遜四位學長喝采! 感謝他們努力不懈、為系所爭光!



#### ◀110 年度校友傑出成就獎頒獎典禮直播網址:

https://www.facebook.com/ncku.edu.tw/videos/478268380177028/



50 級王碧蓮學姊畢業 60 週年返校



60 級三位學長姊畢業 50 週年返校



王安如學姊(左三)與夫婿吳敏求學長(右一) 110.11.12 校友之夜回娘家



110.11.12 傑出校友 69 級楊宏培學長 邀請同學返校同慶母校 90 歲生日

#### ● 110.11.12【學長姊回娘家】

去年是 60 級系友「畢業 50 週年」,原本計畫舉辦大型同學會慶祝,卻因先前疫情升級而作 罷。所幸利用 90 週年「校友之夜」的機會,學長姊返校短暫相聚並上台接受全場來賓的祝 福,包括:王安如學姊、王俊賢學長、陳仁欽學長。其中,王安如學姊和夫婿吳敏求學長 (旺宏電子董事長)利用晚會前的空檔時間返系拜訪,陳瑞彬主任口頭簡報系所近況及未來方向,後來楊明宗老師夫婦和許秀麗老師也加入,並在系館大廳留下難得的合照。 另外,今年度傑出校友 69 級楊宏培學長也邀請同學,大夥兒在榕園廣場前相聚,歡慶母校 90 歲生日。特別值得一提的是:會統 50 級王碧蓮學姊單獨認桌、邀朋友返校參加晚會,是 當晚全校唯一「畢業 60 週年」的代表,其愛校精神與行動力相當讓人敬佩!

疫情期間由美返臺格外辛苦,94級陳奕誠學長返國後受邀回娘家,110.11.17與 114級學弟 妹分享「統計與生物統計學習經驗」,並一起聆聽溫敏杰老師的統計學。



110.11.17 94 級陳奕誠學長回娘家與 114 級學弟妹分享統計與生物統計學習經驗



110.11.18 召開第 12 屆第 3 次董事會議

● 110.11.18 第 12 屆第 3 次董事會議於系館順利召開。會中頒發各類獎助學金給 33 位同學,包括:各班成績優異獎學金 14 名、黃嘉漢教授獎助學金 1 名、程忠元教授獎助學金 1 名、校友陳再來教授獎助學金 1 名、53 級校友獎助學金 6 名、常健居士(56 級黃惠悅學姊)獎助學金 2 名、王應傑學長獎學金 6 名、寶明紀念獎助學金 2 名、路繼先教授紀念獎助學金2 名、傳承★希望助學金 3 名。還有幾項議案討論,包括:110 年下期各類獎助學金申請、110 年度前三季業務報告及經費決算表審查、林良靖老師論文補助、「財團法人榕園統計文教基金會管理辦法」之修訂、110 年度秘書長獎勵、110 年度「年終經費規劃」及「基金擴大」、111 年度助理秘書聘任、111 年度「經費預算表」及「業務計畫表」編列等議案。

#### ● 110.12.03【丘世健學長回娘家】

丘學長是統研所 85 級系友,有香港私募基金的背景,曾於 2012 年帶領團隊加入國泰君安國際,成為國泰君安證券部董事總經理環球市場主管,主要提供固定收益產品的發行與交易服務,曾在香港泓福資產管理公司及泓福證券任職,目前是多家企業的大股



110.12.03 統研 85 級丘世健學長(右四)回娘家

東。百忙中返校主要洽談產學合作之相關議題,除了統計系幾位師長代表出席之外,國經所張巍勳所長也一起參與討論。

#### ● 110.12.13【拜訪王應傑學長】

56 級王應傑學長現任國光客運副董事長、臺灣日光燈董事長、臺北市商業會理事長、中佳電力公司董事長。王學長是基金會 10 大捐款人之一,百忙中仍關心在校學弟妹的課業,6 年前開始提供獎學金,獎勵會計、統計二系成績優異同學,受惠者已有 70 多人,在校師生都非常感恩學長的善行。所以,陳瑞彬主任、李國榮董事長以及楊明宗老師,專程北上拜訪王學長,並送上捐款收據、受獎學生感謝卡及成大 90 週年校慶紀念酒聊表心意。



110.12.13 拜訪 56 級王應傑學長(左二)

#### ● 110.12.24【歲末感恩】

榕園統計文教基金會自 87.12.03 成立 23 年來,累計有 1033 位捐款人(含單位),累計捐款總額 4000 多萬元,統計支用狀況如下:基金定存(41%)、行政及通訊費用(22%)、獎助學金(19%)、補助系所活動及設備(18%)

歲末,陳瑞彬主任、李國榮董事長、溫敏杰副董事長、楊明宗名譽教授,專程北上拜訪-王 應傑學長、楊宏培學長、姚仲澤學長,除了感謝他們常年對在校學弟妹的關心和照顧之外, 也分享近期系所師生陸續得獎的佳音,以及未來系所發展的方向。



110.12.24 拜訪 69 級楊宏培學長(中)



110.12.24 拜訪統研 92 級姚仲澤學長(中)

#### ● 111.01.13【基金會生日快樂】

基金會成立 23 週年的日子,適逢 110 學年度上學期最後第二天,在校生都在忙著準備期末考,師長們利用中午用餐時間小聚,同時也邀請退休老師參加,感謝所有同仁一學期來的辛勞,並為第四季 8 位壽星舉辦「慶生會」。



111.01.13 期末聚餐暨基金會慶生活動

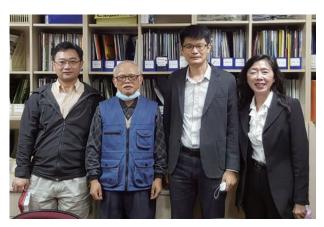


111.01.13 為第四季壽星師長慶生

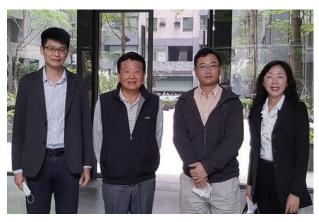
#### ● 111.01.17【拜訪董事及系友】

基金會 110 年度總收入 3,412,163 元,總支出 2,101,661 元,結餘 1,310,502 元,雖然是疫情期間,百業都受到影響,但董事及學長姊對系務和會務的支持仍未中斷,真讓人感動。

學期結束後,陳瑞彬主任、李國榮董事長、許菀容秘書長特地抽空,一同前往拜訪臺南、高雄二地的董事及系友,並向學長們拜早年。



111.01.17 拜訪 59 級吳文印學長 (左二)



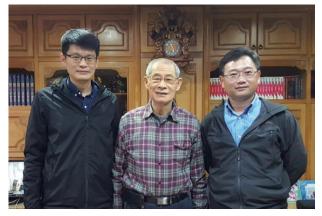
111.01.17 拜訪 66 級洪嘉鍮學長(左二)



111.01.18 拜訪 60 級陳仁欽學長(左二)



111.01.18 拜訪 73 級賴明材董事(右二)



111.01.18 拜訪 52 級高顯明名譽董事(中)



111.01.28 52 級高顯明學長回娘家(中)

● 111.02.09【基金會新網頁啟用】

隨著基金會發展,20多年來陸續推出:統計通訊(88年1月1日創刊)、基金會網頁(91 年 1 月 21 日啟用)、榕園統計臉書(98 年 10 月 5 日啟用),王文達董事並協助建立 LINE 群組(107年1月18日啟用)及 LINE 社群(110年4月1日啟用)等聯繫平台。

民國 91 年基金會網頁委請成大電機系博士生陳嘉偉及資工系碩士生林宜豊二位同學共同設 計,「系友資料庫」的功能一直沿用至今。因為系所網頁主機即將淘汰,本次基金會網頁委

由意匠互動媒體有限公司重新設計,但大量的資料彙整、文字與圖檔需由本會同 仁自行上傳,極為耗力費時,終於在新年度上線和大家見面。

財團法人榕園統計文教基金會網址:http://www.stat.ncku.edu.tw/bgsf/



- 本期開始「統計通訊」印刷數量減少二分之一,僅郵寄給資深或尚未提供 E-mail 的學長姊, 未來印刷量會逐步遞減,希望能全面改為電子刊物發行,將以 E-mail 方式傳送給系友並刊登 於基金會網頁中。感謝學長姊常年的愛護與支持,讓我們一起努力愛地球!
  - 分享 12 個愛地球的方法:
  - 1. 自備購物袋與容器
  - 2. 停止實體垃圾郵件
  - 3. 少吃肉
  - 4. 停止購買瓶裝水
  - 5. 加裝窗簾、塗隔熱漆可以降低室內溫度 11.用步行、單車與大眾運輸工具取代開車
  - 6. 夏天提高冷氣溫度至28度

- 7. 更換可調節電源開關的插座設備
- 8. 減少購買
- 9. 食用在地食材
- 10. 選擇有機或再生纖維衣物
- 12. 購買油電混合車節能

# 系友花絮

#### 本會編輯部=

- 66 級蘇玉麒學長擔任金豐禾企業股份有限公司董事長,麗池米糧食綜合契約於 2001 年成立,去年 8 月舉辦 20 週年慶祝活動。以吃臺灣好米、助臺灣農民的理念,食安嚴格把關,透過長期宅配推廣機制,讓更多家庭能品嚐到最天然優質的麗池米系列產品,繼續以提升臺灣農業競爭力、擴大社會服務、企業永續經營為目標,已成為引領社會企業發展的先鋒。同時,也默默行善公益扶助弱勢,營運持續不斷大幅成長中,目前全臺已有六處服務中心,堪稱社會企業的典範。
- 67級賴佑明學長畢業于德州大學達拉斯分校,獲MBA學位,並擁有美國註冊會計師證,在財務管理、資本市場和企業並購等方面具有30多年的豐富經驗,曾在2004年帶領中芯國際(NYSE:SMI)IPO。此外,賴佑明先生還擔任過大全新能源(NYSE:DQ)和51 talk(NYSE:COE)的CFO,並帶領這兩家公司分別在2010年和2016年成功在美國上市。賴學長曾獲得「十大資本運營TOPCFO」大獎。主辦方的頒獎詞為「具有國際化格局的資本運作高手。無論是在上市前的融資方面,還是在上市中的具體操作以及上市後期的投資者關係方面都具有超強的本領,更甚者在與國際機構進行戰略合作方面具有過人的才華。耐能是人工智慧領域的先驅者,在許多垂直領域都取得了成功,今年聘請賴學長加入管理團隊、擔任首席財務官,對耐能下一階段的發展和成功將會起到非常關鍵性的作用。



66 級蘇玉麒學長擔任金豐禾企業董事長善善企業社會責任 是永續經營典範



67 級賴佑明學長(右一) 帶領多家公司 成功在美國上市

系友花絮

- 69 級楊宏培學長目前擔任佳世達科技副總暨醫療器材事業群總經理,在加入佳世達科技前,曾任職HP、Acer、Lenovo等高科技公司年資達30年,對IT產業觀察具備專業能力,曾外派到澳洲、新加坡、馬來西亞和泰國等國家,洞悉海外市場運作管理,歷任宏碁澳洲總經理、泰國總經理、聯想集團副總裁暨東南亞區總經理。去年經過系、院、校考核評比,楊學長最終榮獲「110年度校友傑出成就獎」,並於成大90週年校慶時頒獎,統計家族全體成員與有榮焉!
- 70級學長姊 111.01.02 在吳寶春麵包店總經理及 大作家邱一新學長的邀約下,在臺北吳寶春麥方 店一臺北店享受香濃咖啡與精緻麵包。
- 74級曾雪雅學姊擔任行政院主計總處專門委員, 提升政府統計資訊公信力、功績卓著。公餘之暇、 長年義務協助統計學術推展工作、認真積極且備極 辛勞,對統計研究及教育的推廣,貢獻良多。去年 第30屆南區統計研討會上,曾學姊榮獲中華機率 統計學會頒贈貢獻獎,表彰其長期付出與奉獻。
- 81級吳淑芳學姊、82級呂鈺泓學長、83級蔡佳 靜學姊、84級蘇宏仁學長、85級朱昌彥學長等家 族成員相約111.01.23家聚,中午先去高雄參觀矮 魔學長的新家,下午到屏東竹田德旅店話家常。
- 84級李新泰學長畢業後攻讀海洋大學漁業經濟系碩士,到縣府服務迄今,歷任所長、科長、秘書、勞工處、農業處及計畫處等3處的副處長,行政歷練豐富,前年7月調任縣府建設處長,去年4月調任參議,今年1.20起兼代宜蘭縣政府建設處長。



111.01.02 70 級學長姊在吳寶春麵包店歡聚



74 級曾雪雅學姊 110.10.31 榮獲中華機率統計學會貢獻獎



111.01.23 8 字頭跨班級學長姊家聚



84 級李新泰學長 111.01.20 起兼代官蘭縣政府建設處長

- 86級楊智翰學長榮升益利達資源科技股份有限公司總經理,該公司為一家甲級廢棄物處理機構,秉持者「環境資源、永續利用、萬物再造、生生不息」的經營理念,並擁有多年廢棄物回收處理技術及最高科技的處理設備。111.02.23晚上橄欖球 OB 們相約於圓安廚餐廳一起慶祝楊學長高升。
- 88級劉志清學長原本在臺北從事金融業,因家裡茶園無人接手,只好回到清境農場合歡吉利 茶工廠從事種茶。學長說:做茶如做人,跟茶學習如何做人、如何對人有幫助。甘味是中國 人獨有的味覺詮釋,也因此有苦盡甘來的哲學思想。學習做茶的過程雖然辛苦,但如果能嚐 到回甘滋味,那一切都值得了!恭喜劉學長去年 12 月榮獲頭等獎。



86 級楊智翰學長榮升總經理 111.02.23 橄欖球 OB 們齊聚慶祝



88級劉志清學長經營合歡吉利茶工廠 110.12.11 自家產品榮獲頭等獎

- 90 級王柏復、張煒聖、陳必達、羅翎、羅善明、王文志、吳國丞幾位學長,110.12.08 相約 聚會,雖然只是簡單的餐敘,每次碰面大家都覺得很開心。
- 博班 99 級陳曉倩學姊和博班 104 級黃莉晴學姊 1 月下旬均順利在美國范德堡大學生物統計系及定量科學研究中心升等為 Research Assistant Professor,除了恭賀她們兩位之外,更要感謝客座特聘講座教授石瑜老師近 20 年來對系所師生的幫助。



110.12.08 90級學長相約小聚



博班99級陳曉倩學姊(右一)在美國 升等為研究助理教授

 統研 105 級孫楠學長畢業後赴美進修,並取得 Temple U. 統計博士學位,將前往位在 New Jersey 的 Bristol Myers Squibb 藥廠工作。



博班104級黃莉晴學姊(後排左一) 在美國升等為研究助理教授



統研105級孫楠學長取得Temple U. 統計博士

#### 【活動預告】

成功大學春季運動盛事一校園路跑 2019.04.14 熱鬧舉行,吸引 1555 人參加,除了教職員生,還有校友與眷屬 300 人熱情響應,形同另類的校友回娘家活動。當年特別採用「電子晶片計時系統」,讓每位選手都有客觀準確的成績,也將校園路跑與正式賽事接軌,晶片蒐集到的學生數據,日後也能應用於開發體育新課程,更有效率地培養良好運動習慣,可謂一舉多得。

成大校園路跑分為 3 公里、5 公里、10 公里路跑組,另有 5 公里健走組。分為學生組、教職員工組、校友組 3 大類。健走組對象為教職員工、校友及眷屬。3 公里路線均在光復校區、5 公里路程涵蓋光復校區與成功校區,10 公里的路線涵括了光復、成功及勝利 3 個校區。2020 年成大校園路跑暨第一屆校友盃路跑賽有 232 人報名參加,因疫情關係延至 2022.04.16(六)舉行。希望今年活動能順利成辦。

# 成大傑出校友得獎感言

69級楊宏培學長=



69 級楊宏培學長(左四)榮獲 110 年度傑出校友 與校院系各級師長合影

2021年能夠得到「國立成功大學校友傑出成就獎」,非常高興、也倍感光榮。首先要感謝的是,母校與統計系師長在知識上給予的傳授,奠定我在商業邏輯的敏感度,除此之外,在成大的求學過程中,我花了許多時間積極參與社團,擔任學院、系所的總幹事,投身在籌辦活動上,是商學院活躍的人物,當時辦活動的經驗,也為日後職涯發展與領導管理奠定良好的基礎。

「成大給我的精神就是『愛拚才會贏』,而我的個性是有夢想一定要實現。」學校的精神對我個性的塑造與職涯選擇與發展產生潛移默化的影響。自成大統計系畢業後,先後任職 HP、Acer 與 Lenovo 等高科技公司年資達 30 年,歷年來所經歷過的,都是我的養份,但我時時提醒自己不能被過往的經歷限制住,自 Lenovo 退休後我開始思索職涯第二春,因緣際會受同為成大傑出校友的佳世達董事長陳其宏學長邀請、加入佳世達醫療器材事業群,曾產生「為什麼是找我,而不是找有經驗的人」的疑惑,但後來想通「管理的邏輯是一樣的」,加上看準全球高齡化與醫療支出不受景氣影響持續增加趨勢,因此,決定接下這挑戰,我想這就是成大人『愛拚才會贏』的精神!

成大的校友都非常的團結、也樂於提攜後進,後續我也希望集結優秀的中小企業夥伴,組成 國際級的醫療艦隊,提高臺灣整體醫療器材產業的能見度,成為國際規模的產業聚落,讓國際客 戶要採購醫療器材時,第一個就想到臺灣。歡迎大家結盟,一起團結起來形成臺灣強棒出擊,才 有機會躍上世界級舞臺和國際大廠一較高下,一起在業界貢獻,幫臺灣醫療產業打造出「護國群 山」!

# 優秀青年校友得獎感言

87級 張國浩學長



87級張國浩學長為清大工業工程管理系教授並兼行政法人國家災害防救科技中心副主任



87級張國浩學長代表管院得獎校友致詞

非常感謝母系與母校給予個人優秀青年校友獎項,得知獲獎時真的感到受寵若驚,雖深感榮幸但也覺得很不敢當。我在高中時因對於數學較有興趣,很喜歡這種嚴謹邏輯推論之科學,因此在大學填寫志願時,全部都是填數學系,只有一個統計系,沒想到就此與成大統計結下不解之緣。大學是我很充實快樂的時光,現在回想起來,自己有幸在人生最青春的時光在臺南這個古都求學,不僅有文化上的陶養,且由於成大統計是個大家庭,系上老師與學生們就像家人一樣,經常有各式各樣活動(系砂鍋、電影之夜、橄欖球、迎新送舊等…),我也在這種氣氛中形塑開朗的人格並獲得許多智識上的啟發。

畢業後我到清大工工所繼續求學,主修作業研究、研究最佳化演算法以及決策分析。當完兵後因師長們的鼓勵決定出國留學。由於清大工工所有多位老師也是畢業於普渡大學(Purdue University),再加上當時普渡大學工工系在全美排名第三,且學費相對合理對國際生又相當友善,遂成個人第一志願,最終也如願於 2003 年當完兵後,前往普渡大學深造、攻讀博士學位。我博士論文主要是研究隨機最佳化的演算法,尋找題目的過程說起來挺有趣,竟與我統計系的背景很有關。

當年在統計系時有修過反應曲面法(Response Surface Methodology)的課程,後來在普渡大學有一次在上非線性規劃方法(Nonlinear Optimization)時,老師談到信賴區域法(Trust Region Method),當時覺得這方法跟過去學過的反應曲面法的演算架構很像,只是一個在統計領域、一個在 OR 領域,兩個方法都已發展超過 50 年,但似乎當年兩個領域之間交流相當有限

(也許是 1950 年代尚無網路的關係),又剛好我有這兩個領域的背景,因此我有一個想法,想發展一個新的架構使其同時有兩個方法的優點又無兩個方法的缺點,不僅可以處理模擬最佳化的問題且能在數學上證明收斂至最佳解。由於論文題目是自己找的,因此對此研究有極高的興趣與熱忱,很幸運在開題後兩年就畢業了,且博士論文亦在很榮幸獲得 INFORMS (國際作業研究與管理科學學會)的年度最佳論文獎,在畢業後也立即獲得西維吉尼亞大學 (West Virginia University)的教職。隔年,由於自己還是比較喜歡臺灣的環境,且家人都在臺灣,因此還是選擇回到到清大工工系母系任教。

回臺灣至今已經 12 年了,這幾年個人與個人率領的研究團隊主要是發展適用於不同問題的演算法,除了理論性的研究外,亦從事許多產學合作,將所學貢獻給產業界,協助產業提升競爭力,自己其實也從產學合作中獲得相當多的啟發,找到許多好問題。由於清大鄰近科學園區, 我過去與許多半導體公司合作處理許多有趣的產業問題,包括:先進生產排程系統、大型系統的規劃與設計、生產良率改善、最佳維修保養策略以及機器壽命預測與最佳化機台輪派策略等, 用到的工具依然是機率統計、大數據分析、最佳化演算法等。也很榮幸這些研究成果讓個人獲得了許多國內外的獎項,包括:INFORMS Bonder Scholar Research Award、科技部吳大猷獎、科技部產學合作傑出獎、中研院年輕學者研究著作獎以及科技部傑出研究獎等。前年也因為個人於大數據分析以及演算法的專長,獲邀兼任行政法人國家災害防救科技中心擔任副主任,負責督導災防科技的研究發展。

回首過去幾年的時光,非常感謝母系師長的教導與愛護,奠定了個人從事學術研究的基礎, 最後也要感謝家人的支持與陪伴,以及學生團隊的支持,這些獎項從來不是我一個人得的,而是 團隊合作的成果。



110.11.12 管理學院 7 位優秀青年校友與校、院、系師長合影

### 優秀青年校友得獎感言

96級劉于遜學長

我絕對不是一個完美的學生,因此,要特別感謝母校和系上的師長們,尤其是您們滿溢無私 的愛和教育。

2007 年鳳凰花開的畢業季,從踏出校園的那一刻起,沒想過會有今日這一刻。竟在 15 個年頭後的 2021 年深秋之際,一則通知「成大 90 週年校慶優秀青年校友頒獎典禮」邀請函,帶我回到了熟悉的校園、伴隨過往滿滿的回憶,感覺是無比美好。

自出社會後,從來沒有想著要多成功,但總是留意什麼事情在內心呼喚我、而那有多好玩,因為我相信,那些讓你瘋狂愛上的事物,哪怕最後沒有成功,你也絕對享受其中;而萬一不小心,成功了,是因為沒有人可以跟你一樣,面對無數的困難挑戰和無止盡的挫敗,你卻甘之如飴,用更多努力和堅持,因此換來足夠多幸運,到頭來有了些成績,可能就是客觀的優秀或成功。而這些年我心中的夢想,就是自學生時期一直希望打造好玩、厲害的 Internet 2C 網路服務,也就是後來創業打造的 CHOCO TV,並於 2018 年接受併購合併成為 LINE TV,所得到最深的體會。



96 級劉于遜學長擔任相聚國際管理合夥人



96 級劉干孫學長將榮耀與母親分享

過程中,我所經歷的那些失敗或者說是困難,比起稱得上的成功多太多了,特別越是當下覺得過不去的那些困難,回想起來,都是成長的關鍵。後來我也懂了,那些經歷遭遇的難關,突破了,相關技能和本事就都得到了,辛苦的那一陣子,就是日後一輩子的受用無窮。那跌倒了呢?沒事的,原地休息一下,站起來再繼續跑就是了,然後又有了新的體力和勇氣。

也許,每個人真的不需要一個超級偉大的夢想,但 需要的是感受自己內心已經確定的那些點,然後開始上 路。而那些不完美的,會因為自己打從內心覺得好玩, 將過程中的困難當作是養分來源、加上堅強的意志,時 間久了、好事就發生了、小小的夢想就開始茁壯了。

那如果不確定你自己的本事呢?

我忘了告訴你,這個時代「數據」是石油,真的 是,是真的。送給選擇統計和數據的你們。

### 我的統計情緣

秘書長 許菀容=

#### 少年基本功

出生於臺北市婦幼醫院的我,5歲時隨父母回臺南定居,與臺南幫企業家吳修齊董事長為鄰。每逢年節,父親會帶著家人到住家附近景點拍照,其中也包括成大校園,那是兒時美好回憶之一。中學時期,經常和同學到成大漫步、還合聘過三位成大家教;準備大學聯考期間,也曾在勝利校區圖書館後方涼亭裡苦讀,在成長過程中,成大是我生活中的一部分。

學會計後來經商的父親,除了對數字敏銳之外,興趣嗜好也非常廣泛,舉凡中西繪畫、攝影、服裝縫紉、國標舞蹈、盆栽園藝、美食烹飪、室內佈置、各類居家用品的設計及製作…,皆是「無師自通」,親友無不嘖嘖稱奇。他很少要求孩子們的課業成績,卻極注重品德教育及才藝學習,並主張「生活不一定要大富大貴,但日子要過得有滋有味。」所以,小學時我就開始學音樂、繪畫、書法,最喜歡上的科目是美勞和家政,覺得既實用又有趣。國中時擔任學藝股長、高中時擔任全校活動司儀、話劇社主角、多次代表學校參加校外競賽;高中畢業後曾去皮件公司擔任會計助理、大學時擔任社團幹部…,陸續培養各方面的才能。

#### 奇妙的緣分

民國 75 年考取國立空中大學商學系,當年空大就已經採用「遠距視訊教學」,平日在家看電視自學,假日再就近到全國各地 18 個學習指導中心參加面授,臺南學習指導中心就設在成大唯農大樓,而經濟學及統計學的面授老師即是統計系儲全滋老師和方純老師。

民國 77 年成大醫院招考,去參加甄試未入選;沒多久,成功大學也招考編制內員工,第一階段筆試總共有 128 人報名參加,第二階段篩選前 10 名進行面試,最終以第 2 名成績被錄取,就這樣我來到成大,由於競爭激烈,當時還有傳聞說我是「內定人選」。

其實,早在國小時期,在某場合就曾看過鍾淑美老師的雙親,國中時因為跟儲全滋老師的三 千金孟珍小姐同班,而被她帶回儲老師家玩,高中畢業後在職場上認識的客戶黃秋堂先生後來也 到成大採購組服務,之前常來家中串門子的地科系學長差點成為我的三姑丈。

緣分還不只如此,當自己進入成大工作後又陸續發現——理學院前院長田憲儒教授以及被譽為「臺灣玉之父」的資源工程系廖學誠教授都是我的師丈;國中同學張美珍小姐家住禮賢樓;表 叔盧永華先生在生活輔導組;楊明宗老師後來擔任空大臺南學習指導中心主任、也成為我的老 師;會統 53 級林慧美學姊與家母同為旅美華僑、是經常往來的好朋友;前研發長電機系曾永華教授無意間買下我們家的房子;統計系教官陳廣明中校是同學的同學。

更沒料想到的是:半世紀前在力行校區(原陸軍 804 醫院)紅樓裡誕生的某位小男孩,後來竟成為我的另一半,其拜把兄弟的姊夫王孟公先生在物理系、其直屬長官的妹妹季麟楨小姐在機械系,其兒時玩伴藍文宇先生後來成為潘浙楠老師的愛徒。雖然家中沒有人就讀成大,可是在成大校園中竟然有這麼多親友,真神奇!

#### 十八銅人 VS 神力女超人

77 年 10 月 1 日正式至統計系報到,負責系辦行政工作,當時系館還是二層樓建築、空間小而溫馨,頭幾年,每天上班都超過 12 小時,因為當時還有夜間部的師生要上課,系辦需有人留守。79 年 1 月再接任系電腦室管理員,負責管理全國大專院校第一所電腦教室,由於規劃先進、管理優良,校內其他系所多次前來觀摩。83 年因管理學院成立圖書分館,8 月林瑞珠小姐調往支援,系閱覽室管理員的工作又落到我身上,隨即重整系上圖書期刊,方便全體師生借閱使用。86 年 8 月再接任系服務委員會助理,承辦慶生會等相關活動並開始協助系友聯繫工作之推動。

88 年 1 月起,又加載「統計通訊」編輯與發行等相關事務;89 年 3 月再接任財團法人榕園統計文教基金會秘書,為基金會之行政業務紮根,90 年開始籌畫設計基金會網頁、隔年 1 月上線啟用;92 年 1 月升任基金會代秘書長。民國 94 年是超級忙碌的一年,除了上述原先既有的業務之外,因為陳怡南助教退休、系所行政業務重新調整,又被系主任吳鐵局老師指派接任成大調查統計研究中心行政助理,加上當年任眉眉老師接任中華機率統計協會第五屆秘書長的緣故,也請我幫忙擔任協會幹事、負責繁雜的行政工作,同年,亦開始局負起「成大管理學院簡訊」之編輯任務。

96 年 1 月起董事會改聘我為基金會秘書長,98 年 10 月「榕園統計」臉書啟用,擔任版主與小編的角色,和王文達學長一起努力、將廣大系友逐一邀請進來,開啟另一個雙向溝通的管道,至今成員已有 2500 多名。數十年來,業務量從 5 項增加到 80 多項、內容既多且廣,項目及頭銜也越來越多,就好像「十八銅人陣」一般砥礪著我、練就一身的好功夫,除了感謝歷屆主管的信任與擢拔之外,也要感謝父親從小嚴格的訓練、身教言教、潛移默化。

#### 天使數字 332211

一眨眼,來到系上服務已逾 33 年、承辦基金會的業務也有 22 年了,雖然都持續在同一環境下工作,但每三年換一次系主任、每二年換一次董事長,竟也陸續換了 11 個老闆,而每位主管的特性與要求又不太一樣,根據與他們多年共事的經驗來說:

- 1. 陳順宇老師高瞻遠矚,為系所爭取經費及員額、擘劃未來,後來榮升管理學院院長。
- 2. 呂金河老師是勤勞型的老闆,事必躬親、細節掌握恰如其分。

- 3. 溫敏杰老師是隨和型兼創意型的老闆,既有許多新點子又能充分授權,前後 10 年的任期, 完成各類大小型活動,對於系所和基金會的傳承付出很多,與我的互動也最密切。
- 4. 任眉眉老師是能幹型兼邏輯型老闆,也是我最崇敬的女性之一,不但是基金會創會董事長,任內又升等教授、又生第四個孩子,還將行政工作及一家老小安排地井然有序,讓人折服。
- 5. 潘浙楠老師是先發型的老闆、和我同樣急性子,不論是處理行政或指導學生,每天都元氣 滿滿,研究產能頗高,後來亦受聘為管理學院副院長。
- 6. 吳鐵肩老師是哲學型老闆,任內採取無為而治,師生竟然也能順著流走,經驗頗為特殊。
- 7. 嵇允嬋老師是嚴父慈母型的老闆,平日雖不擅辭令且要求嚴格,卻經常額外花時間指導大學部學生課業,並自掏腰包幫助有需要的同學。
- 8. 馬瀰嘉老師是健談型的老闆,很樂意跟學生及同仁交流分享,有家人的感覺。
- 9. 楊明宗老師行政經驗最為豐富,德高望重又細心體貼,既是我的老師、也是我的老闆,董事長任內特別悉心照顧我,恩情永銘於心。
- 10. 陳瑞彬老師是新創型的老闆,目前正帶領全系師生突破現有的高度與格局,相當不容易。
- 11.李國榮老師是責任型的老闆,從數據所到基金會都勇於承擔接棒,勇氣可嘉。

另外,61級邱榮章學長也曾是我的老闆,為人幽默風趣、處事掌握大原則,4年董事長任內 也給我許多的鼓勵與指導。在此,非常感謝歷任師長的抬愛,經常交付給我一些重要任務,讓我 能伴隨系所和基金會一起成長,他們都是我職場上的伯樂、也是我生命中的貴人。

#### 最難忘的事

成大校本部包括成功、光復、勝利、建國、自強、敬業、力行等七個校區,每一校區都緊緊相連,分布於臺南市核心地帶,連同安南及歸仁校區,總面積達 180 公頃,是全國唯一校區最大、最集中,生活機能最棒的大學城。在這裡有:窮理致知紀念牌樓、蒼勁蓬勃綠草如茵的榕園、百年大榕樹、幽靜清雅的成功湖、穿越時空的小西門、國定古蹟營舍建築、歷史文物館、國內首座大學博物館、五星級圖書館、藝術雕塑校園、大學路巷弄異國料理、東豐路景觀大道…,在在都讓人流連忘返。

除此之外,更讓我難忘的是:報到第一天就領薪水、走在校園第一次被陌生人送花、受邀參加畢業舞會、校慶攝影比賽擔任 Model、和成大人談了三場戀愛、參加臺南校友會旅行團首次出國去新加坡和馬來西亞以及數年後遠赴澳洲蜜月旅行、系館搬遷與改建、與最敬愛的高強校長合影、參加英語班及廣論班認識更多他系的同仁與師長、參訪香港城市大學、擔任成大博物館開幕司儀、為校史館錄製「失去的成大」旁白、接待 4 位傑出校友、歡送 5 位退休教授、協助系所環境改造、規劃路繼先老師逝世 5 週年追思會、籌辦會統 60 週年系慶、完成 40 多期統計通訊、製作 60 多部各類影片、龐大的系友資料庫管理、50 多位工讀小天使、20 多位會計助理,以及每一次送往迎來的心情、每一份溫馨關懷的情誼、每一個眼神交會的感動…

#### 緣起不滅

時光荏苒、物換星移,12000 多個日子呼嘯而過,熟識的同事多已陸續離職、退休或往生,難能可貴的是——當初面試官之一的鍾淑美老師還在系上,且 30 多年來一路引導、呵護著我,對我個人而言,這是何等的幸運!

「把大家的情感串聯在一起」是件重要卻不容易的事,楊老師和鍾老師是統計系的寶、也是系友們的最愛,因為有他們持續不斷地努力與帶領,統計系才有了家的感覺與味道。巨蟹座的我自小生長在大家庭,喜歡家人密切互動、凝聚相扶的感覺,統計家族的氛圍深深吸引了我、自己也花費加倍心血去耕耘,菀容雖然不是系友,但很榮幸能成為「成大統計家族」的一份子,對這個「家」懷有深厚的感情,總希望系所及基金會都能越來越茁壯、未來成就千里,畢竟,成大已從生活中的一小部分成為我生命中的一大部分!



77年2月攝於大成館



78年4月攝於成功湖



96年9月系所成員與管理學院張有恆院長(前排左三)合影

### 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	□ 基金會統籌 □ 獎助學金 □	急難救助	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										
電話/手機		電子信箱								
信用卡扣款資料										
持卡人姓名	□ 同捐款人									
信用卡卡別	□ VISA □ Master Card □ JCB □ 聯合信用卡									
信用卡卡號			背面授權碼							
發卡銀行			信用卡期限	月/ 年						
捐款類別	□ 單次捐款,金額新臺幣 □ 每月捐款,金額新臺幣	元 元								
持卡人簽名			(須與信	用卡上簽名一致)						
備註	□ 同意將姓名、捐款金額刊登於本會相關網站或刊物上。 □ 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。