

系所動態

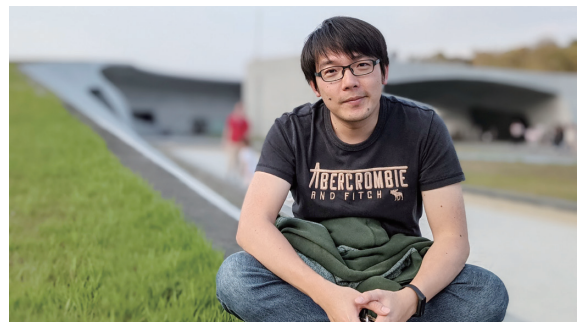
成大統計系暨數據科學所提供

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。
- 數據所王先昀、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

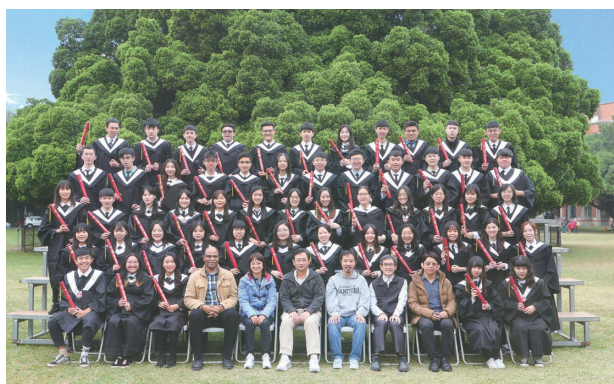
- 111 年度系所圖儀經費總計約 135 萬元，圖儀委員會已開會完成經費規畫，陸續採購單槍投影機、防火牆入口設備軟硬體、UPS 不斷電系統、大學部電腦室主機汰換、數位講桌主機、系館監視系統、單眼數位相機、研究室設備、研究生電腦室主機更新等設備。

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

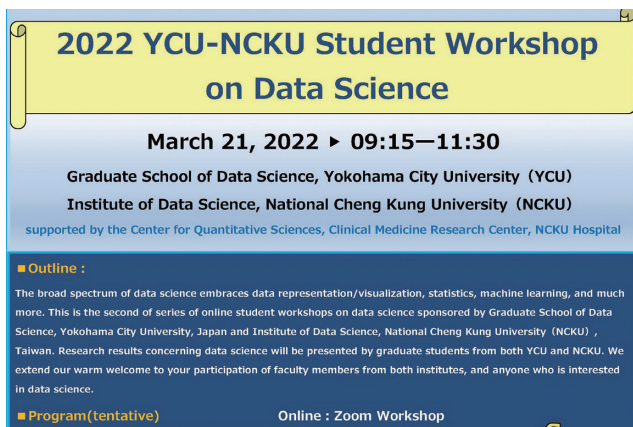


111.06.18 大學部 111 級畢業生

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珈課程活動；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，亦讓生活變得更有興趣。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，宋老師目前是美國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>

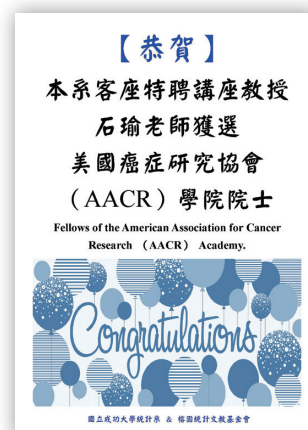


蘇慧貞校長出席 DSSV 2022 國際研討會開幕式



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 日自成大退休，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