

第八屆 系友會

傑出系友介紹



蔡少正(75 級)

現職：

成大生理學科暨研究所 特聘教授

成大生物資訊中心 負責人

科技部生命科學司 司長

專長學科：

轉譯醫學、生物資訊、細胞生物學、

表觀遺傳學、子宮內膜異位症

得獎紀錄：

美國實驗生物醫學協會 (Society for Experimental Biology and Medicine)

2014 年傑出科學家獎(Outstanding Scientist Award)



吳百堅(76)

現職：

中華電信股份有限公司

台灣南區電信分公司 行銷處 行銷經理

優秀紀錄：

國立成功大學生命科學系 第二屆系友會 會長



吳漢忠(77 級)

現職：

中央研究院細胞與個體生物學研究所 研究員兼任副所長

中研院智財技轉處 處長

台灣大學醫學院 教授

專長學科：

癌症標的藥物傳輸系統及標的影像之發展

肺癌、乳癌、大腸癌及肝癌等領域的基礎與轉譯醫學研究

得獎紀錄：

2015 年科技部傑出研究獎 2015 年侯金堆傑出榮譽獎 2015 年台灣生技醫藥發展基金會 TBF 生技講座

2013 年生醫暨生農產業選秀大賽生醫組潛力新秀獎 2011-2013 年三次國家新創獎



黃紹毅(77 級)

現職：

中興大學昆蟲學系 教授

中興大學農資學院 學術秘書

中興大學國際農業中心 主任

專長學科：

化學生態(chemical ecology)、昆蟲生態(Insect ecology)

蟲害防治(Pest management)、昆蟲產業(Insect industry)

研究領域：

1. Plant induction responses against herbivorous insects and their natural enemies
2. Biological control of insect pests using natural enemies
3. Insect pest management of organic farming practice
4. Insect industry



第八屆 系友會

傑出青年



詹鴻霖(83 級)

現職：

國立清華大學生物資訊與結構生物研究所 / 醫科系 教授

專長學科：

生物質譜學、蛋白質體學、癌症轉移與抗藥性發生之微環境分析

得獎紀錄：

105 Editorial board for Current Updates in Cancer Diagnosis and Treatment OPR Science

105 Editor of SciTz Stem Cells Research & Therapy SciTz Stem Cells Research & Therapy

105 Editorial Board for the Clinics in Oncology-Colorectal cancer Clinics in Oncology

105 Editorial Board for the Clinics in Oncology-Lung cancer Clinics in Oncology

105 Editorial Board for the Oncology and Radiology Global Journal Scientific Future Group

104 Editorial Board of Journal of Chemical Biology & Therapeutics OMICS Publish Group

104 Editorial Board of CANCER RESEARCH AND ONCOLOGY Cresco Publisher

104 中國生物學會傑出研究獎 中國生物學會



王慧菁(86)

現職：

國立清華大學分子與細胞生物研究所/醫科系 副教授

專長學科：

細胞生物學、腫瘤病毒學

得獎紀錄：

2009 Max-Planck Gesellschaft ein Forbildungsstipendium

2008 Max-Planck Gesellschaft ein Forbildungsstipendium

2007 國科會菁英計畫專案留學獎學金

2006 Max-Planck Gesellschaft ein Forbildungsstipendium

2006 財團法人成杏基金會優秀論文獎

2005 財團法人宋瑞樓教授學術基金會優秀論文獎

2005 壁報論文獎(墾丁細胞與分子生物研討會)



曾美珍(87 碩)

現職：

國立屏東科技大學水產養殖系 教授

專長學科：

分子系統分類學

台灣鏟頰魚的遺傳育種

得獎紀錄：

2015 年編寫專書 Biology and Ecology of Anguillid Eels

2015 年編寫專書 Molecular approaches to genetic diversity

2013~2015 獲科技部優秀人才獎勵

2012 年編寫專書 Analysis of Genetic variation in animals

2011 年編寫魚類學實習專書

2010 年編譯專書基礎生態學



洪國翔(89 學、96 博)

現職：

屏東科技大學生物資源研究所 副教授

專長學科：

演化生物學、族群遺傳學、植物分子演化、
系統分類學、保育生物學

得獎紀錄：

102 中華植物學會新秀獎



第九屆 系友會

傑出系友介紹



林錫賢(76)

現職：

長庚大學醫學院分子醫學全英語碩士學位學程主任

長庚大學醫學院微生物暨免疫學科教授

專長領域：

微生物免疫學、分子醫學

得獎紀錄：

長庚大學 105~107 年度科技部補助大專院校獎勵特殊優秀人才獎(2016~2018)

中華民國免疫學會 105 年度沈水德翁文教基金會免疫學研究優秀論文獎(2016)



閻啟泰(79)

現職：

台一國際專利法律/商標事務所 副所長

專長領域：

專利申請、專利代理、商標代理

得獎紀錄：

Asia IP 評選名列亞洲地區傑出 50 位專利職業人士(2014)

China Law&Practice 評選台灣傑出專利專業人士(2014)

Asialaw 評選亞洲地區傑出 IP 法律職業人士(2007~2016)

Intellectual Asset Management 評選世界傑出專利職業人士(2013~2016)



陳念宜(85 碩)

現職：

泉盛生物科技公司 副總經理

專長領域：

生物科技、藥品開發

優秀事蹟：

開發之過敏疾病抗體新藥已在美國完成人體一期臨床試驗，
相關臨床試驗成果和數據於 2016 年 8 月在澳洲舉行的全球
最大國際免疫學大會 ICI(International Congress of Immunology)上公開發表。



第十屆 系友會

傑出系友因故從缺

第十一屆 系友會

傑出系友介紹



李景白(77)

現職:

動能意象製作有限公司 節目製作人

專長領域:

節目製作

得獎紀錄:

「水下三十米」榮獲第 54 屆金鐘獎生活風格節目獎。

優良事蹟:

製作美鳳有約、瘋台灣、東西吃了沒，客家熟點子、水下三十米等節目。



張文瑋(88)

現職:

中山醫學大學 生物醫學科學學系 教授兼系主任

專長領域:

癌症幹細胞學、細胞訊息傳遞

優秀事蹟:

研究方向著重癌症幹細胞的生物學，以乳癌、肺癌、口腔癌及子宮內膜癌為對象，試圖了解癌症幹細胞的訊息傳遞網路並從天然萃提取物中尋找能抑制癌症幹細胞的潛力分子。

近年開始進行產學合作，協助廠商進行產品抗菌功效測試及調節免疫功能測試，及協助以癌症幹細胞為平台進行腫瘤疫苗優化，其研究成果對社會大眾有顯著貢獻。



第十二屆 系友會

傑出系友介紹



謝耀清(95 博)

現職:

台南市政府農業局局長

專長領域:

獸醫學及動物病毒

得獎紀錄:

- 1.國立嘉義大學傑出校友獎(2011)
- 2.財團法人李崇道博士基金會 96 年度台灣獸醫菁 英獎項-公務獸醫獎(2007)
- 3.行政院三等服務獎章(2005)
- 4.中華民國獸醫學會行政獎章(2002)

優秀事蹟:

在動物防疫檢疫工作或提升畜牧業競爭力業務，其績效非常卓著，確保民眾食肉安全，減少動物疫病對產業造成損失，並率先擘劃台南市農業政策藍圖，為歷任局長之首創。



第十三屆 系友會

傑出系友介紹



李哲欣(89)

現職:

國立中山大學生物科學系 教授

專長領域:

微生物學、免疫學、腫瘤生物學

得獎紀錄:

榮獲科技部 107 年度吳大猷先生紀念獎

優秀事蹟:

李哲欣系友研究以「沙門氏桿菌」治療惡性腫瘤，透過基因修飾將其變成「減毒沙門氏菌」，再將細菌注入血管，可標定到腫瘤位置，在腫瘤處複製、繁殖，達到抑制腫瘤的效果。創新研發成果令學界驚豔，也讓李哲欣系友榮獲科技部吳大猷先生紀念獎。



姚季光(88)

現職:

中央研究院生物化學研究所 副研究員

專長領域:

神經突觸生長與功能之分子機轉、神經元退化疾病之致病機轉

得獎紀錄:

2020 年「中央研究院年輕學者研究著作獎」

優秀事蹟:

姚季光副研究員主要研究方向為探索大腦神經細胞能緊密互通的分子機制，也致力於解開導致神經退化疾病的成因，目標為能了解人類大腦精密運作的奧妙以及開發治療神經系統相關疾病的方法。未來重點研究方向將是闡明上述機轉是否為老化引起的運動能力衰退以及運動神經元疾病（如漸凍人）發病的重要成因之一，預期此研究成果將可為這些棘手的社會健康問題，提供可行的預防和治療對策。



簡肇儀(94)

現職:

中美獸醫院和緯院 負責人

專長領域:

動物臨床工作：內科、眼科、超音波診斷

優秀事蹟:

簡肇儀系友投入台南市動保處流浪動物結紮工作，深入舊台南縣各鄉鎮為當地流浪動物絕育以及植入晶片。若以生物學的觀念來看，被人類棄養的寵物到了台灣原生生態環境中便成為了競爭力強大的外來者，破壞原本就漸趨脆弱的島嶼生態。簡肇儀系友秉持著企業的社會責任，仍與台南市動保處合作為數眾多的救援以及結紮計畫。



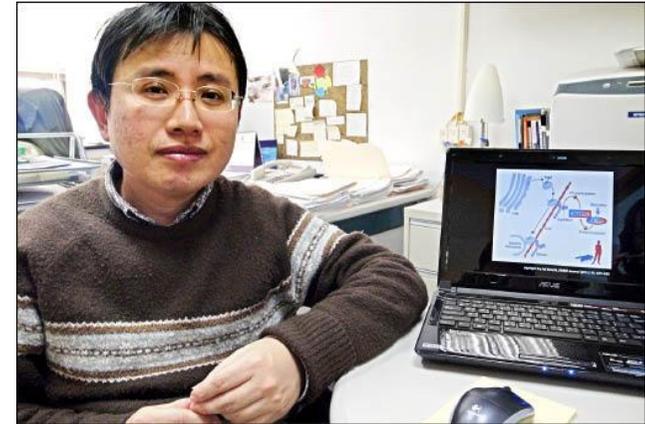
陳光超(77)

現職:

中央研究院生物化學研究所 研究員

專長領域:

1. 蛋白質酪氨酸去磷酸酶在發育與腫瘤發生的功能研究
2. 細胞自噬作用(Autophagy)訊息傳遞網路之功能研究



優秀事蹟:

陳光超系友的實驗室一直專注於了解蛋白質酪氨酸去磷酸酶(PTP) 信號在發育和人類疾病中的分子調控和功能。使用果蠅和哺乳動物細胞作為模型系統，揭示了自噬的新調節機制和 PTP 在腫瘤發生中的潛在作用，這些研究成果可能提供治療細胞自噬失調和氧化壓力等相關疾病新的思考方向。

第十四屆 系友會

傑出系友介紹



趙瑞益(82)

現職:

國立陽明交通大學生物科技學系教授兼系主任

專長領域:

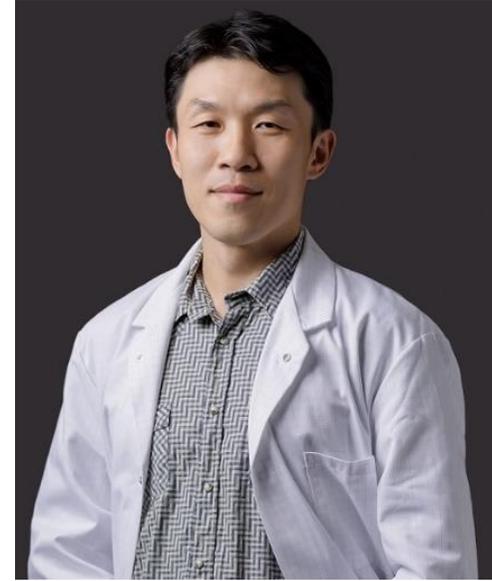
抗癌標靶；抗癌藥物；抗癌奈米

優秀事蹟:

趙瑞益老師實驗室有三個主要研究方向包括: (1) 癌症生長基因
的分子調控及藥物開發、(2) 奈米鑽石的分子作用及生醫應用、(3) 選擇性自噬作用接受體在癌症及
奈米藥物運送的角色。目前癌症是台灣和世界人類致死率與醫藥照護花費最高的疾病之一，發展新
穎有效治療癌症的策略與藥物是非常迫切需要。趙瑞益老師研究團隊在奈米鑽石之生物醫學的研究
已有十年以上經驗，發研究貢獻主要在奈米鑽石的生物相容性評估、生物標定、藥物運送及對生物
體的影響。



蔡世傑(86)



現職:

基可生醫股份有限公司 共同創辦人兼技術長

專長領域:

基因工程、基因編輯、大分子蛋白學與生物工廠

優秀事蹟:

蔡博士為美國羅格斯大學藥理博士。專攻於基因工程、基因編輯、大分子蛋白學與生物工廠等領域。曾任職於國家實驗動物中心，擔任研發組助理研究員，於基因改造工程與分子生物有 17 年以上相關經驗。除了產製台灣第一隻基因編輯大鼠與小鼠之外，也成功運用基因編輯技術，為台灣的產學界開發了至少 50 種以上研究人類疾病的動物模型，持續在基因工程領域鑽研努力，讓基可具有世界級的核心技術與競爭力。外號「基因魔剪手」與「基因編輯藝術家」。

邱國勛(89)



現職:

國立高雄科技大學水產養殖系暨研究所教授

專長領域:

蛋白質體學、代謝體學、比較生理學、餌料生物應用

優秀事蹟:

1. 擔任高雄海洋科技大學育成中心主任時，培育廠商質量均提升。廠商數量創新高，而質上的亮點為中心培育之『銓日儀企業有限公司』連續於 2014-2015，分別榮獲 InBIA 最佳育成企業獎與 AABI 火炬最佳創業家獎。
2. 協助跨國性組織『亞太水族聯盟』(此組織由臺灣發起)推動全球觀賞蝦比賽數位化，目的為爭取臺灣在觀賞蝦之話語權，並將形質特徵帶入數位計分，為全球首創之即時線上統計。
3. 多次執行漁業署委辦之全國性觀賞魚博覽會，屢創觀覽人數之新高。並推動多項觀賞魚輔導計畫。而在推動廠商國外市場，替廠商爭取多次農委會國際處計畫，協助及補助業者國外參展，曾經歷中國、德國、義大利、日本及美國等國展覽。

第十五屆 系友會

傑出系友介紹



吳瓊媛(77)

現職：

先驅生技股份有限公司 創辦人及執行長

專長領域：

CAR-T 藥物開發平台、轉位子遺傳工程、非病毒載體平台

優秀事蹟：

吳瓊媛博士創辦的先驅生技公司於 2020 年 6 月獲得歐洲專利的 Quantum pBac 轉位子系統 qCART，已完全克服非病毒式 CAR-T 的困境。CAR-T 藥物未來應用無限，台灣的先驅生技開發出新一代 CAR-T 藥物平台，加入這場新世紀藥物的研發競賽，找出可治癒難治之症的聖杯，先驅生技的重大發明，已引起國際間相關領域的關注目前先驅生技公司擁有無藥篩選系統、piggyback 轉位酶、轉位子遺傳工程等 7 項專利。



童俊維(94)



現職：

國家衛生研究院生技與藥物研究所 研究員

專長領域：

化學資訊、生物資訊、計算毒理、藥物開發、機器學習、資料庫設計

優秀事蹟：

童俊維研究員實驗室專注於開發人工智慧與資料庫技術應用於生物與化學分子的功能與毒性預測，目前已開發有 ChemDIS 與 SkinSensDB、SkinSensPred 等系統。目前已發表超過 50 篇科學著作，並受邀擔任包括 Scientific Reports 與 Current Computer-Aided Drug Design 等六個期刊的編輯委員會成員。

傅士峯(90 碩)



現職：

國立彰化師範大學生物學系 教授/系主任

專長領域：

植物基因工程與功能分析、植物與微生物交互作用

優秀事蹟：

傅士峯教授曾擔任 110 年度普通型高級中等學校數理及資訊學科能力競賽生物科決賽主持人，在科技部、教育部與其它機構協助下所進行之研究工作已持續性發表 32 篇 SCI 植物學相關論文，重要貢獻主要為運用植物分子遺傳與功能性基因體策略來進行植物基因功能分析。

謝明憲(102 博)



現職：

農業部臺南區農業改良場 研究員(112/10/23 剛卸任秘書一職)

專長領域：

蔬菜栽培管理與育種、蔬菜品種改良及栽培技術改進

優秀事蹟：

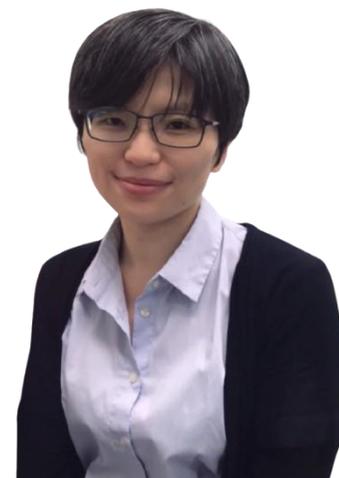
謝明憲研究員在臺南區農業改良場服務近 20 年，2017 當選全國傑出十大農業專家，主要貢獻包括：建立十字花科蔬菜親本採種技術，克服晚生種花椰菜平地不開花問題；在外銷萵苣產業導入耐熱品種、緩釋肥、建立減肥技術、採收不落地作業模式；推廣設施蘆筍周年生產技術、老化母莖割除就地碎化省工作業、節水養液滴灌管理技術.....等。

第十六屆 系友會

傑出系友介紹



劉雅雯 (89)



現職：

臺灣大學醫學院 分子醫學研究所教授

專長領域：

膜動態的調控

得獎紀錄：

國科會 傑出研究獎 2024

臺大醫學院「青杏醫學獎」2024

永信李天德基金會青年醫藥科技獎 2023

臺大醫學院「李鎮源院長紀念醫學獎」 2021

優秀事蹟：

劉博士研究膜生物學的分​​子調控機制以及對人類健康的影響，重點關注骨骼肌的發育與疾病病理機制。劉博士發現在一種稱為中央核肌肉病變(centronuclear myopathy, CNM) 的遺傳性肌病，一個膜重塑酵素 dynamin-2 的活性發生變異。Dynamin-2 突變導致其自動激活，或者因異常胰島素信號和 GSK3a 介導的磷酸化而過度激活，都會促進肌肉細胞中的膜裂變和內吞作用的改變並引發人體疾病。此外，劉博士探討肌肉細胞如何應對機械刺激，如拉伸和放鬆，發現機械拉伸引起的膜張力變化會通過破壞脂筏、激活磷脂酶、增加磷脂酸的生成和形成大飲小泡來促進蛋白激酶 mTOR 的活化和肌肉增長。劉博士的研究有助於深入理解肌肉生理，並為對抗 II 型糖尿病和肌少症提供了治療策略的見解。劉博士長期研究骨骼肌細胞膜重塑的調控機制，揭示肌肉發育和病變的分子與生物物理機制。

張佐維(91 碩)



現 職：

基龍米克斯生物科技股份有限公司 營運長兼財務長

優秀事蹟：

榮獲中興大學生命科學系 112 年傑出系友。

擔任中央研究院 院友會第五屆秘書長，協助蕭介夫理事長推動會務工作。

推動臺灣物種多樣性基因體研發學會(TBGDS)成立，國內第一家以落實保護臺灣物種多樣性基因體特色，以及促進相關產業發展的非營利民間社團法人組織，並擔任首屆創會副秘書長。

黃柏超(94)



現 職：

皇珈美學診所 執行長

大闔營造股份有限公司 生態工法設計顧問

專長領域：

永續環境與綠建築設計、人類行為與空間、機構系統資源整合、人員教育訓練與培訓

得獎紀錄：

111 年「都市方舟漳和濕地水環境營造工程」--第三屆全國水環境大賞：樂活生態獎

優秀事蹟：

基於對永續環境生態經營之關注，99 年曾參與臺北市政府都市發展局「臺北市都市熱島效應改善工程」(案號：990510A)，其他如 100 年國立臺灣大學「國立台灣大學法學院霖澤館 3F 露臺綠化工程」(案號：MA09908792)、109 年新北市政府環境保護局「都市方舟漳和濕地水環境營造工程」(案號：109-151)等，旨旨在維繫環境與人類活動空間之良好對話關係。

同時積極投身醫療產業，專精於機構系統資源整合、醫病關係維護及人員教育訓練等領域。並曾參與國內外義診活動，協助將醫療資源普及於弱勢團體，104 年八仙塵爆事件後，於醫療院所負責協調傷者後續美容修復，協助其重建外貌與信心。秉持跨領域之專業知識與社會責任，期待將永續環境生態、醫療技術與人文關懷緊密結合，持續為社會做出貢獻。