



學院花絮

● 2025 國際專題設計實務暑期營隊

電機資訊學院主辦「2025 國際專題設計實務暑期營隊」8/1(五)開幕，為期三周的營隊活動，有來自日本、韓國、菲律賓、土耳其及臺灣等超過 130 位國內外師生參與，課程內容融合專題講座、實作訓練與跨文化交流，不僅增進學生英語口說與團隊合作能力，也在動手實作中培養解決問題的創意思維。今年更首度與英特爾臺灣分公司 (Intel) 及華碩電腦 (ASUS) 攜手合作，舉辦 AI 應用專題競賽，同時提供學生產學實戰舞臺。



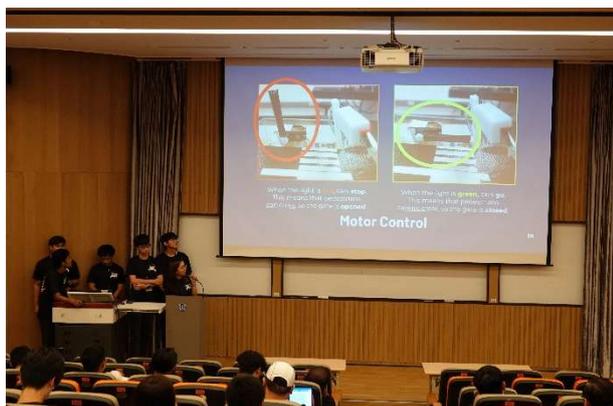
參與本次營隊的國際夥伴包含日本關西大學與東京電機大學、韓國成均館大學，以及菲律賓 MMCM、UST、Mapúa University 等學校，展現中原大學積極拓展國際鏈結與深耕學術外交的成果。

今年活動最大亮點，為首度舉辦的「中原大學 x Intel x ASUS 專題競賽：AI PC OpenVINO™ 應用」，將熱門的 AI 技術實際納入專題設計，讓學生運用最新 OpenVINO™ 平台解決真實世界的問題。OpenVINO™ 工具包是英特爾提供的開源 AI 推論加速工具，能加速 AI 推論時間、減少模型大小、降低延遲與提升效能以及支援 AI 在 XPU (CPU、GPU、NPU) 上運行。

中原大學電機資訊學院院長陳世綸強調，此次與英特爾及華碩的合作，是校方積極拓展國際合作與產業鏈結的重要里程碑，不僅提升學生的學習層次與視野，更為有志投入科技產業的青年鋪設實務訓練的橋梁。中原大學電資學院未來將持續深化與國際企業的合作模式，打造更多具創新力與挑戰性的學習平台，協助青年學子勇敢迎向 AI 時代。

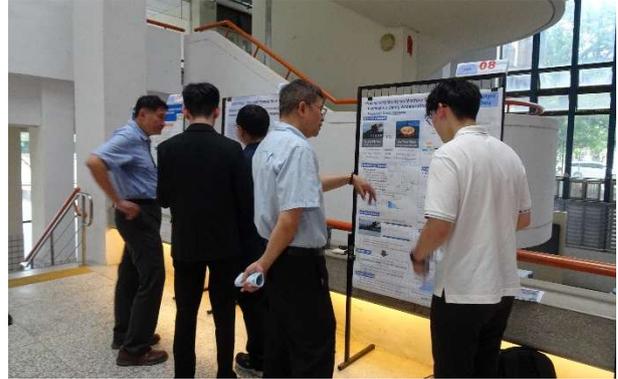
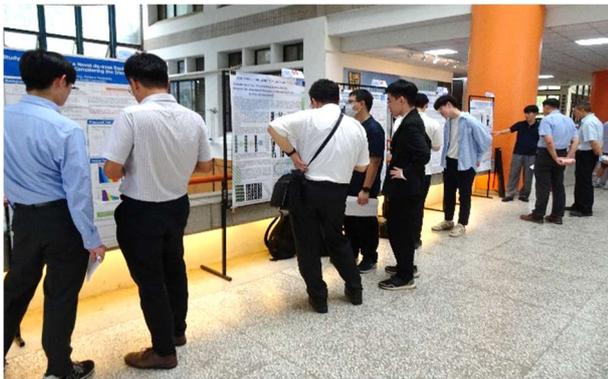


本活動已邁入第3屆，由中原電資學院與電機系攜手主辦，結合電機、電子、資訊與工業等四系所，動員超過20位專任教師跨領域共同指導。營隊為期三週，自7月31日至8月20日舉行，課程內容融合專題講座、實作訓練與跨文化交流，不僅增進學生英語口說與團隊合作能力，也在動手實作中培養解決問題的創意思維。





●2025 CYCU × TDUoge 中原大學×日本東京電機大學- 雙邊論壇 國際研討會 2025.09.02~09.04





學系園地

工業與系統工程學系

●中原大學校慶暨校友返校日

114年10月18日適逢中原大學校慶暨校友返校日，今年更是中原大學創校70週年。除邀請工業系系友回娘家參加系上活動外，也鼓勵系友共同參與校方精心規劃的各項慶祝活動。今年的系友回娘家活動格外特別，除了既有的系友聯誼、系友大會、系友演講與座談之外，亦適逢王冕三老師到校服務滿50週年，特別舉辦歡慶會，吸引許多資深系友專程返校致意。同時，也恭喜張美瑗學姐榮獲本次114年傑出校友殊榮，為工業系增添光彩。



當天亦舉行「楓香詩園蘭花林」揭牌儀式，以及為值年系友安排的專屬聯誼，讓大家得以與昔日同窗敘舊暢談、回憶往昔。在中原 70 週年的重要時刻，一系列豐富的活動不僅加深了各屆系友間的交流，也凝聚彼此情感與向心力，使更多系友願意持續支持母校與系上。當天活動共吸引約 411 位系友熱情參與，場面熱鬧圓滿。



 中原大學 | 工業與系統工程學系
Chung Yuan Christian University Department of Industrial and Systems Engineering



●菲律賓 Ateneo de Davao University 及 Delegation of De La Salle University 來校參訪交流

工業系於10月迎來2所來自菲律賓的學校，分別是 Ateneo de Davao University 及 Delegation of De La Salle University 進行參訪交流。此次交流活動不僅為師資間的互動，並安排了參訪系上各專業領域的實驗室，透過此次交流，雙方共同探索未來合作可能性，奠定學術合作之良好基礎。



●中原大學 70 週年校慶國際研討會

為慶祝中原大學 70 週年校慶，工業系於 114 年 10 月 30 至 10 月 31 日舉辦國際研討會 International Conference on Industrial Sustainability and Applications (ICISA Special Event for CYCU 70th Anniversary) 此次研討會集結 7 所國際友校共同參與，吸引約 100 位嘉賓共襄盛舉，藉由論文發表、演講及座談，匯聚各界專家學者的知識、專業交流及實務應用之成果與心得分享，探索現今產業永續下工業工程之責任和展望。



●第十六屆實習報告競賽

工業系於 114. 10. 16(四)舉辦第十六屆實習報告競賽，大四同學分享於暑期到公司實習的成果及心得分享，一共有八組同學進入決賽，此次競賽邀請系上三位老師，分別為饒忻老師、趙怡翔老師、吳水泉老師以及躍馬中原基金會謝建新董事長擔任評審，並特邀日月光半導體股份有限公司鄧雨萱人資專員擔任貴賓。

最終獲得特勝為工業四乙傅勁維同學(報告主題:頻銳科技股份有限公司)、優勝為工業四乙廖彥誠同學(報告主題:明基材料股份有限公司)、工業四甲徐梓勛同學(報告主題:碩陽電機股份有限公司)、佳作為工業四乙黃子馨同學(報告主題:臺灣國際航電股份有限公司)、工業四乙林興婷同學(報告主題:臺灣國際航電股份有限公司)，五位同學皆表現相當出色，充分將自己於暑假吸取之經驗與知識展現自我成果。





●榮譽榜

●陳平舜教授榮任工業與系統工程學系主任(自 114 年 8 月 1 日起生效)





●張美瑗系友榮獲 114 年度傑出校友



●趙金榮老師榮獲 114 學年度建教合作績優教師



●陳秀雯老師升等副教授
(自 114 年 8 月 1 日起生效)



●劉天倫老師榮獲 114 學年度校務發展績優
貢獻教師彈性薪資





●恭賀本系老師於 2025 AI 教與學標竿課程實踐暨成果展演競賽專案榮獲佳績



恭賀

本系老師於

2025 AI教與學標竿課程實踐暨

成果展演競賽專案

榮獲佳績

- 全校優等獎-楊康宏老師
- 全校佳作獎-趙怡翔老師





●恭賀本系同學於 114 年度培養數位新世代計畫成果競賽發表會榮獲佳績



恭賀

本系同學於

114年度培養數位新世代計畫

成果競賽發表會

榮獲佳績

- 第二名 鄭凱云 (福特六和汽車)
- 第三名 陳莉甯 (華城電機)
- 佳作獎 張庭瑋 (福特六和汽車)





●恭賀本系學生赴美深造

吳珮渝同學-美國 University of Wisconsin-Milwaukee(UWM)攻讀碩士(國際雙聯學位)

傅凱廷、吳冠璋同學-美國 Bradley University(BU)攻讀碩士



電子工程學系

● 新生體驗營

114 年度配合學校新生學涯體驗營於 114 年 9 月 1 日(一)上午在學大樓 112 教室進行系主任與教官時間，由本系莊家翔主任向新生介紹本系現況。

114 年 9 月 1 日(一)下午亦於學大樓 112 教室、電學 410 教室及電學 416 教室進行院系專業課程活動，由本系大一導師一甲(單): 陳至信老師、一甲(雙): 康振方老師；一乙(單): 邱鏡學老師、一乙(雙): 梁新聰老師；一丙(單): 陳定睿老師、一丙(雙): 何世明老師等，提供新生進入大學後要如何規劃自己的時間，以及學習等有助於提升學習成效方式。



●院系專業課程說明

114年9月4日(三)亦於教學大樓112教室進行院系專業課程活動，由本系郭泰辰與邱鏡學老師向新生說明在大學期間如何進行系統性的時間規畫，包括課業安排、社團參與與自我充實的平衡方式，同時介紹養成有效學習模式的具體做法，以協助新生在大學生活中建立良好的學習節奏並提升整體學習成效。



●系主任與班代和系學會座談會



電子系於114年10月29日(三)中午12點在篤信156電子系會議室舉辦「系主任與班代和系學會座談會」，由莊家翔主任與本系各級班代及系學會會長對談，透過此活動瞭解學生的想法和意見，供本系在行政或教學上做更完善的改善及規畫。

●新竹市成德高級中學蒞校參訪

114年10月31日(五) 13:50-14:30新竹市立成德高級中學約25位師生至本系參訪，由本系邱鏡學老師擔綱主講介紹本系以及研究室特色，透過邱鏡學老師詳細的介紹與互動，讓恆毅高中學生更認識與了解電子系。



●電資學群講座分享-台北市永平高中

114 年 11 月 14 日由電子系陳定睿老師前往台北市永平高中進行電資學群講座分享，提供電子工程領域的科系介紹、職涯探索與實作經驗分享，幫助學生了解硬體電路、軟體程式、通訊網路等知識與未來出路，有助同學將理論與實務互相結合印證。



●專題實作-初賽

114 學年度電子系專題實作初賽於 114 年 9 月 24 日(三)舉辦，專題實作競賽為電子系優良傳統，透過此競賽過程，強化同學追求新知及溝通表達能力。亦可培養同學們的團隊默契以及邏輯思考，讓專題生在此課程中能夠受益良多。

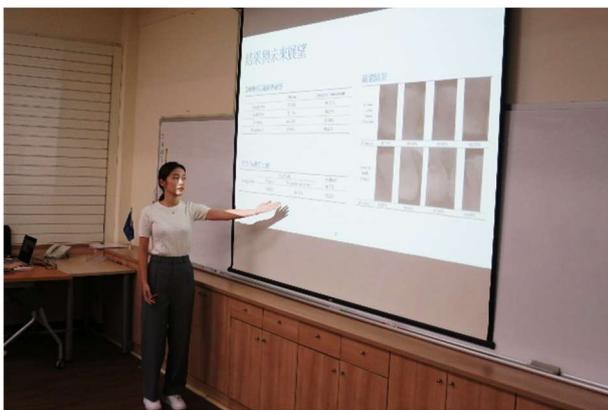
此次分別有半導體組 25 組、晶片設計組 17 組及通訊系統組 19 組參賽，總共有 61 組團隊，共計 162 位同學參加。



●專題實作公開展示競賽-口頭報告

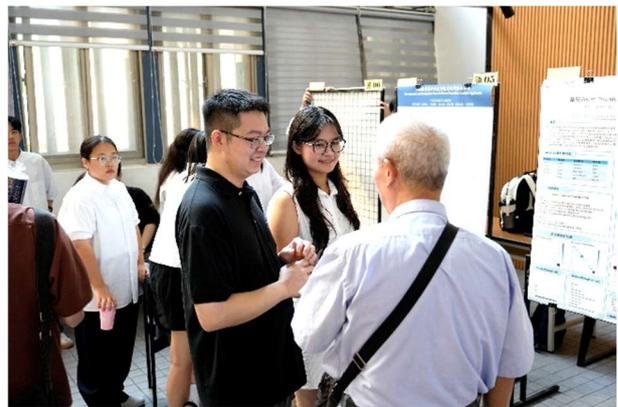
114 學年度電子系專題實作公開展示競賽口頭報告於 114 年 10 月 15 日(三)舉辦，口頭報告分成半導體組、晶片設計組及通訊系統組三組同時進行，邀請系上及他系老師擔任評分委員，並同時給予大四專題生許多建議與指導，不僅提供專業上的建議，也教導報告呈現以及台風展現的技巧，以使專題生從中學習與成長。

此次分別有半導體組 7 組、晶片設計組 6 組及通訊系統組 6 組，總共 19 組團隊參賽，共計 53 位同學參加。



●專題實作公開展示競賽-複賽

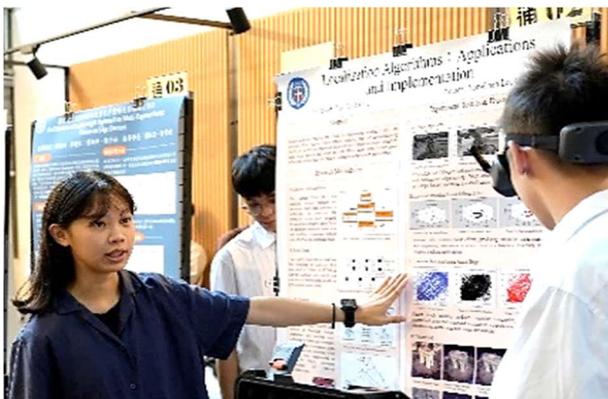
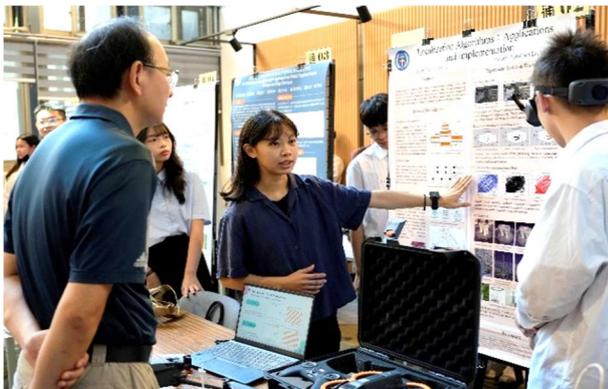
114 學年度電子系專題實作公開展示會競賽複賽於 114 年 10 月 18 日(六)，同時也是校友日舉辦。進入複賽的團隊分別有半導體組 7 組、晶片設計組 6 組及通訊系統 6 組，總共 19 組，53 位同學參加。複賽的評分委員則邀請本校他系及退休老師擔任。配合校友日活動，讓電子系系友與學弟妹們共同切磋，相互學習並給予專題生更豐碩的收穫。



●電子系校友日活動

114 學年度電子系校友日活動於 113 年 10 月 18 日(六)在篤信大樓一樓熱鬧登場，共有 477 位系友熱情回娘家報到，現場溫馨活絡。

當日除了一系列校友回娘家的專屬安排外，亦同步舉辦電子系專題實作公開展示會競賽複賽，展現學生們豐富的創意與實作成果。今年也特別規劃值年校友限定活動，邀請值年校友親臨現場參與專題展示並投票「最佳人氣獎」，讓校友與系上在學生有更多互動與交流。



●專題競賽暨傑出校友頒獎活動



114 學年度 10 月 18 日專題競賽暨傑出校友頒獎活動於教學大樓 112 教室舉行，現場由傑出校友鄭弘孟及貴賓頒發各項獎項，氣氛隆重且意義深遠。整日活動在溫暖又充滿情感的氛圍中圓滿落幕。系友們與老朋友、師長熱烈交流，重溫美好的校園時光，並期待明年再次相聚，共創更多珍貴回憶。



●書報討論課程- 日本名城大学(Meijo University)成塚 重弥教授蒞校演講



電子系溫武義老師及陳定睿老師於 114 年 09 月 22 日(三) 書報討論課程邀請日本: 名城大学(Meijo University)成塚重弥教授蒞校演講, 主題為:「Dislocation reduction Technique in hetero-epitaxy」, 探討異質外延中的位錯復位技術, 改善材料的發光效率、導電性及器件可靠性, 同時促雙邊合作, 聽講人數約 150 人。



●書報討論課程- 東立物流股份有限公司 施皇吉 董事長(78級系友)蒞校演講



電子系於 114 年 10 月 08 日(三) 邀請東立物流股份有限公司 施皇吉董事長(78級系友)蒞校演講，主題為：「從中原出發，走進全球智慧交通產業」。內容包含如何打造產業成為綠色港口並成為亞太智慧交通核心等議題，同時也給予學弟妹相關職涯建議與未來展望，過程互動熱絡且極其精彩，聽講人數 158 人。





●書報討論課程- 富士康工業互聯網(股)Fii 有限公司 鄭弘孟董事長(78級系友)蒞校演講



電子系於 114 年 10 月 15 日(三) 書報討論課程,邀請富士康工業互聯網(股)Fii 有限公司 鄭弘孟董事長(78 級系友)蒞校演講,主題為:「我的人生經歷與 AI 產業的生態鏈」。感鄭弘孟系友對母系的支持,以其亮眼的產業領導力及各項社會福利的注挹,當選本年度傑出校友。系友的愛與回饋,未來更將為本校拓展國際產學及人才培育方案,成為國際焦點。在場聽講人數約 170 人,反應熱絡。



●書報討論課程- 芯知了股份有限公司-SiCADA IC 學院(台灣新思科技股份有限公司子公司)伍自勇總經理蒞校演講

電子系於 114 年 11 月 19 日(三) 書報討論課程，邀請芯知了股份有限公司-SiCADA IC 學院(台灣新思科技股份有限公司子公司)伍自勇總經理蒞校演講，主題為：「Becoming a smart IC Engineer in the AI Era」，以其自身經歷及專業內容，分享如何在人工智慧時代成為優秀的積體電路工程師，聽講人數約 125 人。



●系主任導師時間- 簡江智學長(78 級系友)蒞校演講



電子系於 114 年 11 月 26 日(三)系主任導師時間，在頒發相關獎項後，難能邀請到本系優秀校友-簡江智學長(78 級系友)蒞校演講，為學生後進提供難得可貴的經驗分享。內容包含學長畢業後的求職心路歷程、產業現狀及跨領域轉職等經驗。引領學弟妹們對未來人生的正向規劃，建立其明確的方向及信心。面對產業的快速變化，激勵學生保持持續學習的動力並提供連繫管道，以其熱忱持續輔導後進學子，本系榮幸而感激。

●書報討論課程- 台大重點科技研究院高德昌教授(68級系友)蒞校演講

電子系於114年11月26日(三)書報討論課程，邀請台大重點科技研究院高德昌教授(68級系友)蒞校演講，主題為：「Switches in Chalcogenide Glass」，高教授曾任美國Intel逾30年，並獲得Intel Fellow的美譽。於台大開設「計算機存儲系統：尖端技術與顛覆性創新」等課程。本次內容橫跨各類記憶體在計算平台中的應用、主流記憶體架構、不同應用端對記憶體的需求，聽講人數約125人。



●半導體製程整合課程- 台達電子參訪活動



電子系「半導體製程整合」課程，於114年10月21日前往參訪台達電子參訪，參訪人數共40人。此次參訪活動讓學生深入了解台達電的未來展望及規劃，清晰地認識到半導體產業的鏈結性。

參訪過程中，專業導覽員以生動且詳盡的解說，帶領學生參觀各種展示區域，並留給學生探索的時間，讓同學不僅理解台積電在全球半導體產業中的領導地位，也幫助學生加強理論與實務的結合，還能從產業領袖的視角洞悉技術發展的前沿動態，進一步對未來科技發展有更具體的想像與期許。

●課程創新與跨域整合- 台積電-蘇映先副理蒞校分享

電子系郭泰辰老師於 114 年 11 月 20 日邀請台積電-蘇映先副理蒞校分享「課程創新與跨域整合」相關議題，內容包含個人經驗及產業新知，並且如何在理想與不斷學習之間，成為優秀的積體電路工程師，聽講人數為修課學生 16 人。



●跟上 AI 的節奏- 東海大學-許嘉緯教授蒞校分享



電子系邱鏡學老師於 114 年 11 月 25 日邀請東海大學-許嘉緯教授蒞校分享「跟上 AI 的節奏」內容，許教授開設「半導體光電元件」等相關課程多年，培育人材無數。內容精彩、互動熱切，聽講人數為修課學生 65 人。



●研究諮議會議- 國立臺灣大學材料科學與工程學系- 周苡嘉 教授蒞校分享

電子系 114 學年度「研究諮議會議」於 114 年 11 月 10 日召開，全系教師共同參與。特別邀請國立臺灣大學材料科學與工程學系-周苡嘉 教授蒞校分享，周教授榮獲第十二屆 台灣傑出女科學家獎「新秀獎」得主，系研究成效指標制定、培育人才方法給予建議，過程中與新進老師互動熱絡，受益良多。



●賀！電子系陳淳杰教授榮獲中原首屆 「全人師鐸獎」最高榮譽



賀！電子系陳淳杰教授榮獲中原首屆「全人師鐸獎」最高榮譽-「全人薪傳獎」！獎金 60 萬元！以表彰其長年深耕基礎課程教學與導師工作，是中原大學教學與學生輔導體系中的重要典範。

陳教授三度榮獲中原大學教學特優教師與校級優良導師，並曾獲中華工程教育學會（IEET）第一屆「教學成就獎」之教學傑出獎，以及教育部北一區「友善校園獎」大專校院優秀導師肯定。陳老師允文允武，對學生關懷至極但也對課業分毫不予放水，培育出札實且責任感十足的學生。發揮正向影響力，充份引領校內其他教師持續精進教學品質與學生輔導之典範。



●賀！電子系鄭弘孟(78級)系友 榮獲 114學年度傑出校友



電子系鄭弘孟(78級)系友，現任鴻海科技集團富士康工業互聯網 Fii(股)公司董事長，突破激烈競爭，榮獲 114 學年度傑出校友，並於 114 年 10 月 18 日獲得頒獎並代表致詞。鄭校友於高科技產業深耕三十餘年，成功帶領工業富聯上市，並推動數位化與智慧化製造轉型，具國際產業影響力。其中亦推動本校與美國威斯康辛大學密爾瓦基分校 (UWM) 之雙聯學位合作，提升留美研習及就業機會並慷慨捐贈款項用於系上發展及清寒救濟，其卓越成就與貢獻堪為中原人典範。



●賀！電子系鍾文耀教授(退休兼任) 榮獲中原 70「學術研究獎」



電子系鍾文耀教授(退休兼任)榮獲中原70「學術研究獎」，並於114年9月17日獲得頒獎以表揚退休後成就。

鍾教授於為本系早年校友，自1991年於電子工程學系「晶片設計組」任教，在32教研究生涯後，於2022年屆齡退休兼任至今三年，仍受各界熱烈邀請，以其珍貴的各方人脈，及熟記的校園歷史，協助系上與多家電子、半導體、通訊相關企業建立合作關係，成功引入外部資源支持系所研究與設備更新。

此外更促成企業產學研發計畫及募款，彰顯研究成果及落地化價值。無論在專業成就、教育奉獻或人格風範上，均足以作為後輩教師與學子的楷模。





- 美國史丹佛大學透過 Scopus 的論文影響力數據，於 114 年 9 月 30 日發布之「全球前 2% 頂尖科學家榜單(World's Top 2% Scientists)」，電子系洪君維老師及陳世綸老師均獲選「學術生涯科學影響力排行榜(1960-2024)」及「2024 年度科學影響力排行榜」排名前 2% 頂尖科學家。(本校刊登網址：<https://www.cycu.edu.tw/?p=39260>)
- 電子系陳定睿老師以共同作者與中央研究院與台灣大學合作發表於高影響力期刊 Nano letters。請見”Electron Cloaking in MoS2 for High-Performance Optoelectronics” Nano Lett. 2025, 25, 23, 9463-9469。(114 年 8 月 25 日公告)
- 電子系陳定睿老師以共同作者與中央研究院與台灣大學合作發表於高影響力期刊 ACS Applied Materials & Interfaces。請見”2D Atomic Templating for the Large-Scale Synthesis of Metastable CuInS2 and Its Heterojunctions” ACS Applied Materials & Interfaces 17, 45122 (2025)。(114 年 8 月 25 日公告)
- 電子系陳定睿老師以第一作者與世界頂級大學-麻省理工學院 (MIT)、中央研究院、捷克科學院、台灣大學合作發表於高影響力期刊 Nano Letters。請見”Breaking Electrochemical Scaling Laws in Atomically Engineered van der Waals Stack Multisite Edge Catalysts” Nano Letters 25, 12059 (2025)。(114 年 8 月 25 日公告)
- 電子系陳定睿老師與 MIT 教授合作，發表於世界頂級期刊-Nature 正刊。見 Electrostatic-repulsion-based transfer of van der Waals materials, Nature 645, 906 (2025) <https://www.nature.com/articles/s41586-025-09510-0>(114 年 9 月 25 號)
- 電子系邱鏡學老師以第一作者兼通訊作者指導李庭荃同學與劉靜憶系友與陽明交大光電系-郭浩中講座教授(同時也是本系兼任講座教授)合作，同時也跟本系的溫武義、蔡東昇、莊家翔、物理系沈志霖老師與 TSRI 許隆興研究員合作發表於知名半導體期刊(Q2) Materials Science in Semiconductor Processing。請見”Fabrication of high-Ge-content silicon-Germanium film on SiO2/Silicon (111) patterned substrate by epitaxial lateral overgrowth” Materials Science in Semiconductor Processing 201, 110077 (2026)。(114 年 9 月 25 號)
- 電子系蔡東昇老師指導林姮邑同學參加 2025 真空年會獲得 海報特優獎(Lead-Free Perovskite Quantum Dots/Eco-Grown Graphene Structures for Fast-Response, Flexible, and Transparent Photodetectors)。(114 年 10 月 20 號)
- 電子系蔡東昇老師指導黃琮閔同學參加 2025 真空年會獲得 海報佳作獎(Antireflective Microtextured Surfaces on Ge-on-Si (111) for Infrared Photodetectors) (114 年 10 月 20 號)
- 電子系蔡東昇老師指導王長璿同學參加 2025 真空年會獲得 海報佳作獎(Flexible Perovskite Quantum Dot-Based LEDs Fabricated on Paper Substrates)。(114 年 10 月 20 號)
- 電子系莊家翔老師本系指導洪元志博士生同學(第一作者)、吳孟庭畢業系友與中研院原分所-謝雅萍老師、台大物理梁啟德教授、日本千葉大學-青木伸之教授、南韓成均大學-金吉浩教授合作，同共發表 Nanotechnology。請見”Modulating electronic transport properties of wafer-scale vapor-liquid-solid grown tungsten nitride by a vacuum gentle heating method” 36, 465001 (2025)。(114 年 11 月 27 號)



- 電子工程系學生會榮獲本校 113 學年度社團評鑑綜合性社團甲等！
- 電子系 113-2 學期書卷獎及專業學科優異獎獲獎名單如下(依核定名冊序號排序)(114 年 9 月 25 日公告)：

(一) 書卷獎：

系級	姓名
電子一甲	陳弈璋、廖秭廷、黃士哲
電子一乙	張力舜、黃睿紘、黃筠蓁
電子一丙	陳宇翔、李至凱、符弘儒
電子二甲	張立欣、丁思淇
電子二乙	高子竣、蕭伯雍、田舜元
電子二丙	林俊廷
電子三甲	張苡萱、林姮邑、陳子涵
電子三乙	劉邦成、馬瀚恩
電子三丙	陳瑋琪、徐禹勝、王長璿

(二) 專業學科優異獎：

1. 工程數學(二)：

系級	姓名
電子二甲	丁思淇、張立欣、林佳臻
電子二乙	鄭宇辰、高子竣、莊子玄、田舜元
電子二丙	張豫、許恩愷

2. 電子學(二)：

系級	姓名
電子二甲	張立欣、李沂蓁
電子二乙	高子竣、蕭伯雍
電子二丙	謝邦城

(三) 基本學科優異獎：

系級	姓名
電子一甲	鍾明穎
電子一乙	鄭亦廷



● 114 學年度體育競賽獲獎：

獎項名稱/名次	系級	姓名
中原大學113學年度 桌球系際盃-第一名	電子二甲	蘇柏升
	電子二丙	溫佳葳
	電子三甲	羅聿凱
	電子三丙	張豫
	電子四甲	黃柏瑜
	大學畢業	蔡力揚

獎項名稱/名次	系級	姓名
中原大學113學年度 羽球系際盃-第三名	電子四乙	唐明倫
	電子四乙	羅云辰
	大學畢業	陳則序、洪承凱、陳柏瑄、莊子茜、葉唯珊、黃守翊、王菽芫、盧定杰

獎項名稱/名次	系級	姓名
中原大學70週年校慶運動 會男子4000公尺大隊接力 -第四名	電子三乙	施柏均、李宗霖
	電子二甲	賴鵬宇、趙濬橋
	電子二乙	呂王鈞、簡以恩、楊景富、林博志、陳宗侑、朱宣燁、彭昀喆
	電子一甲	王長浩、王中廷、陳陽睿、黃紹睿、陳榮澤、孫偉勛、楊宗穎、呂晨澤、楊承鑫
	電子一乙	陳柏誠、陳奕愷、林建斌、柯翰揚、陳示騫、康宇辰
	電子一丙	范元鈞、詹博鈞、紀元鵬、林子恆。

獎項名稱及名次	系級	姓名
中原大學70週年校慶運動 會女子4000公尺大隊接力- 第八名	電子二甲	許楷晴
	電子二乙	趙冠滄、楊又臻
	電子二丙	邱品妍、鍾旻蓉
	電子一甲	何旻臻、陳曉青、邱詩婕、郭品優、徐宥甯、吳宣穎
	電子一乙	王于軒、邱筠淇、李竺聲、王韻晴、李宜蓁
	電子一丙	石宜平、陳怡璇、劉宜臻、吳若渝、顏昉晴、張書綾



- 113-2 學期成績進步獎得獎名單如下：

系級	姓名
電子三甲	薛曜翊、鄧丞延
電子三乙	李宗霖、程耀德、
電子三丙	張祐培
電子四甲	鄭宇彤、李沛諭、楊淳硯、陳柏榮、張苡萱、詹詠晴、戴鈺賢、吳宜臻
電子四乙	姚奕辰
電子四丙	曹宸浩

- 電子系 114 學年度專題實作競賽，頒發各組第 1 名 3 組、第 2 名 3 組、第 3 名 3 組、佳作 6 組、入選獎 4 組以及最佳人氣獎 2 組，獲獎名單如下(114 年 10 月 23 日公告)：

組別	名次	班級	姓名	指導老師
半導體組	第一名	四乙	林仁宗、廖振安、林值椿	鄭湘原
	第二名	四甲 四乙	林姮邑 陳珈萱	蔡東昇
	第三名	四甲 四丙	楊喬煊 李佳蕤	邱鏡學
	佳作	四丙 四乙	許芸禎、許堯閔、王苡珊 方赫呈	郭泰辰
	佳作	電資四	曾承紹、鄭元敦、曾威翔	蔡東昇
	入選	四丙	王長濤、王宗哲、蘇玟丞	蔡東昇
	入選	四丙	孫辰雲、鄭怡安、張致軒	蔡東昇
晶片設計組	第一名	四丙 四甲	梁晉豪 張佑任、魏崧存	陳世綸
	第二名	四甲	游元碩、張智皓、林宏儒	吳章銘
	第三名	四甲	林庭婕、張苡萱、鄭宇彤	黃世旭
	佳作	四丙	黃心巖、簡睿濬、高子翔	吳章銘
	佳作	四乙 四甲	馬瀚恩、曹炫淙 詹詠晴	陳淳杰
	入選	四甲	陳沂宏、林奕均	黃世旭
通訊系統組	第一名	四乙	羅云辰、劉濬宇	邱奕世
	第二名	四甲	陳子涵、黃御坤	繆紹綱
	第三名	醫工四甲 四甲	黃靖妤 鄧凱文、張家瑋	張耀仁
	佳作	四乙	榮瑞翔、鍾柏賢	邱奕世
	佳作	四丙	江敏慈、王雯緹、蕭晴恩	薛光華
	入選	四甲	曲立航、李沛諭、簡才晏、張瑜庭	張耀仁
最佳人氣獎	一組	四丙	王長濤、王宗哲、蘇玟丞、	蔡東昇
		四甲	林庭婕、張苡萱、鄭宇彤	黃世旭

資訊工程學系

● 新生學涯體營活動

資訊系新生學涯體營系主任時間安排於9月1日上午9:00-9:50於寅葉講堂由系主任對大一新生介紹學系領域及未來學職涯方向;系專業課程於9月3日上午10:20~10:00於電學105 寅葉講堂、篤信251、252、253 教室由湯松年及賴建宏老師講解嵌入式系統實驗課程體驗。



● 洽平高中校園參訪



10月22日洽平高中至資工系參訪，共有50位學生及師長蒞臨，由系主任朱守禮老師向學生介紹學系相關內容及未來職涯發展，全程學生都非常認真聆聽，互動也非常熱烈。



●資工系 52 周年系友回娘家

10月18日校友日，恰逢中原大學70周年活動、資工系52周年，本系系友回娘家人數超過500位報到，其中有接近350位是返校報到，創歷年來新高，非常感謝資工系友們把這一天的時間留給資工系，回來走走看看，活動地點設在電學大樓系辦前，上午同時在電學105寅葉講堂舉行「系友大會暨綜合座談」，藉由業界資深的學長們分享在學時期的學習經驗，傳承給在校學弟妹們借鏡，而中午在電學213進行「系友會聚餐」，師生共聚是個美好的一天。



●資工系 52 周年系友回娘家

10月29日資訊系舉行系主任導師時間，頒發 Best Choice 獎學金，上下學期各3名同學獲獎，每人獲得一萬元，以及頒發 114 學年度入學預研究生獎學金共9位同學獲獎，每人獲得6萬元。恭喜以上獲獎同學以資勤勉向學，並鼓勵學弟妹們作為楷模。



● 114-1 學期資訊工業講座(二)及書報討論邀請業界專家學者蒞校演講場次如表列：

日期	演講主題	演講者	地點
09/17(三)	從校園到職場:AI 世代新鮮人的必備的心態與能力	台林電通資訊處 藍浩璋資深副理	電學 105 寅葉講堂
09/24(三)	資工人的業務淺談	中偉科技股份有限公司 陳延庭專案經理	電學 105 寅葉講堂
10/1(三)	UWM 與工程與應用科學學院概覽	威斯康辛大學密爾瓦基分校工程與應用科學學院 Brett A. Peters 院長	電學 105 寅葉講堂
10/8(三)	不只寫程式：AI 如何改變交通、航運與養殖業	訊力科技股份有限公司 AI 研發部 林泰弘主任/吳冠賢 AI 數據研發工程師	電學 105 寅葉講堂
10/15(三)	外商教會我的事	Google Cloud Taiwan Lily Shih Field Sales Representatives	電學 105 寅葉講堂



電機工程學系

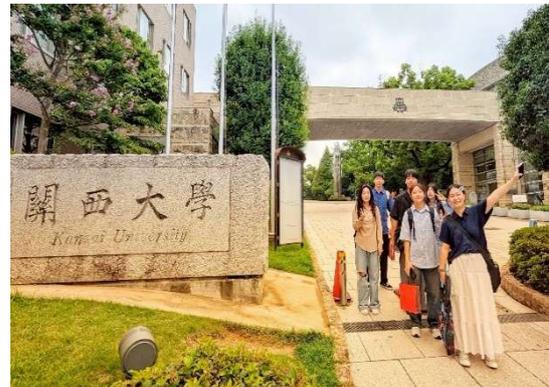
● 「中原大學 x Intel x ASUS 專題競賽：AI PC OpenVINO™應用」

電機系於 114 年 8 月 17 日舉辦「中原大學 x Intel x ASUS 專題競賽：AI PC OpenVINO™應用」，與英特爾台灣分公司 (Intel) 及華碩電腦 (ASUS) 攜手合作，為學生提供前所未有的產學實戰舞台，配合電資學院主辦「2025 國際專題設計實務暑期營隊」逾 130 位國內外師生共襄盛舉，為鼓勵學生積極參賽，由英特爾與華碩捐贈具備 AI 強悍效能筆記型電腦 (三臺) 等豐富獎品，更派出業界專業講師進駐協助指導，並提供雲端 AI PC 資源，讓學生學習與運用最新 OpenVINO™平台，將熱門的 AI 技術實際納入專題設計，透由本活動期望促成產學深度合作，長期深耕校園，展望未來 AI 時代並積極培育科技人才。



● 日本關西大學實驗室實習國際交流活動

電機系賴裕昆主任於114年8月23日，帶領本系六位學生赴日本關西大學，進行為期一個月的實驗室實習國際交流活動，本次實習交流專注於人工智慧、機器人、網路通訊與系統控制等前瞻領域，學生將直接進入實驗室參與研究，透過跨國學習強化專業能力並拓展國際視野；同時，賴主任此行特別與兩校簽署的合作備忘錄（MOU）程序，正式啟動「碩士雙學位學程」該計畫以電機系碩士班專業課程為核心，兩校互相承認學分，未來讓學生能在兩年內同時取得中原與關西大學的碩士學位，成為兼具國際競爭力與專業能力的高階人才。



● 2025 大一新生體驗營

電機系配合教務處於 114 年 9 月 1 日至 9 月 3 日，舉辦「2025 大一新生體驗營」，透過多元化課程與體驗活動，協助新生快速融入大學生活，由賴裕昆主任帶領同學認識系所特色與師資陣容，並勉勵大一生迎向大學生活，安排馬立山、許文良導師主持各班導師時間，簡介校內各項學習輔導資源，由系助理說明大一課程規劃、畢業門檻，系學會帶領介紹學生活動內容，幫助新生融入校園社群，最後由教官進行校規與生活規範的宣導，強化安全與責任意識。



● 碩士班及碩專班新生說明會



電機系於 114 年 9 月 8 日 Raymond 會議室，舉辦 114 學年度「碩士班及碩專班新生說明會」，由賴裕昆主任對新生進行說明，使碩士班及碩專班新生能了解本系修業規定，並即早適應研究及學習環境。

● 電機講座課程- 台達電子工業股份有限公司王耀中總經理蒞臨演講

電機系「電機講座」課程，於114年9月19日邀請台達電子工業股份有限公司王耀中總經理蒞臨演講，講題為「高速AI運算下的網通契機」，共約110位大四學生參與。



● 電機講座課程- 景碩科技股份有限公司劉吳祺資深人資主任蒞臨演講



電機系「電機講座」課程，於114年9月26日邀請景碩科技股份有限公司劉吳祺資深人資主任蒞臨演講，講題為「面試思維與職場啟發」，共約110位大四學生參與。

● 2025 姊妹校博覽會

電機系於 114 年 10 月 1 日配合國際處舉辦「2025 姊妹校博覽會」，日本東京電機大學國際長 Dr. Makoto Shishido 以及日本關西大學教授 Prof. Koji Hirata 蒞臨本系拜訪參觀，由本系賴裕昆主任進行接待，促進本系國際交流與合作。



● 「電機講座」課程- 國家高速網路與計算中心劉德隆研究員蒞臨演講



電機系「電機講座」課程，於 114 年 10 月 3 日邀請國家高速網路與計算中心劉德隆研究員蒞臨演講，講題為「TWAREN Network and P4 Testbed」，共約 110 位大四學生參與，同學們發言踴躍，互動熱絡。

● 赴台達電子工業股份有限公司中壢五廠拜會參觀

電機系於 114 年 10 月 8 日，由洪穎怡教授、賴裕昆主任率領教師團隊共 8 位教師，赴台達電子工業股份有限公司中壢五廠拜會參觀，針對智慧能源與電源技術展開深度交流，會談聚焦「國際人才培育、電源管理、智慧電網與電力電子應用」等議題，雙方針對合作方向與人才培育交換意見並凝聚共識，未來雙方將攜手強化產業鏈結，共同培育具與實務能力的電機新世代。

 中原大學電機工程學系



● 系主任與班代有約

電機系於 114 年 10 月 8 日 Raymond 會議室，舉辦「系主任與班代有約」，邀請大學部及碩士班各班班代參與，學生對於系上選修課程安排、實驗室、讀書空間及未來生涯規劃等問題給予不少建議。



● 「書報討論」課程- 國立中央大學 資訊工程學系楊鎮華教授蒞校演講



電機系「書報討論」課程於 114 年 10 月 16 日邀請國立中央大學資訊工程學系楊鎮華教授擔任講員，以「以人為本的永續 AI」為題，對碩士及碩專生發表專題演講。

● 「電機講座」課程- 國立中央大學 資訊管理學系柯士文教授蒞臨演講

電機系 114-1 學期「電機講座」課程，於 114 年 10 月 17 日邀請國立中央大學資訊管理學系柯士文教授蒞臨演講，講題為「The Silent Revolution: How AI is Automating, Protecting, and Unveiling Opportunities in Finance & Behind」，共約 110 位大四學生參與，與學生互動熱烈，學生皆感獲益良多。



● 成德高中蒞校參訪活動



電機系 114 年 10 月 31 日成德高中來訪，期間由賴裕昆主任為學生介紹電機系，讓高中生對於電機專業領域有更深一層的認識。



● 「電機講座」課程- 國立中央大學 資訊管理學系柯士文教授蒞臨演講

電機系為慶祝 70 週年校慶，於 114 年 10 月 18 日舉辦「校友回娘家活動」，特別舉辦【科技新女力—電機畢業學姊座談會】，此次特別邀請六位傑出畢業女系友，分別為現任丹麥迪芬尼聲學科技的邱群甯、緯創資通的簡仲雯、富士康工業互聯網的吳毓晨、立訊精密的陳誼瑀、美商 Garmin 的卓函穎，以及現任中原大學生物醫學工程學系系蘇美如主任，學姊們憑藉在國際與科技產業的實務經驗，與學弟妹們分享從學涯到職場的心路歷程，傳達女性在科技領域中堅持與突破的力量，與系上學弟妹們進行一場輕鬆而真誠的職涯分享交流。

活動現場氣氛熱烈，吸引近百位學弟妹們參加，座無虛席，本屆回娘家的畢業系友約 250 位參與，場面互動溫馨熱烈，讓系友重溫往昔求學時光藉此聯絡情誼，整個活動在依依不捨聲中結束。



● 「電機講座」課程-「電機麻辣燙」 專題演講

電機系「電機講座」課程，於114年10月31日邀請本系林康平、黃崇豪、張欣宏、王佳盈、廖烱州等共5位教師，進行師生交流會，邀請大一至大四學生針對研究所及職涯方向進行提問，講題為「電機麻辣燙」，共約110位大四學生參與。



● 鴻海人資部蒞臨本校電機系人才招 募產學合作

電機系於114年10月14日，由鴻海人資部蒞臨本系與賴裕昆主任洽談人才招募、學生實習以及產學合作。



● 賀！電機系教師於2025年「全球前 2%頂尖科學家榜單

電機系教師於2025年「全球前2%頂尖科學家榜單 (World's Top 2% Scientists)」，「終身科學影響力排行榜」入榜教師，電機系洪穎怡、張俊明、郭森林、邱謙松、張政元、謝冠群等教授；「2024年度科學影響力排行榜」部分，入榜教師：電機系洪穎怡、郭森林教授。



● 賀！電機系林康平特聘教授膺任國際重要組織 IFMBE 理事長 全臺首位！



● 賀！電機系林康平教師指導研究團隊，參加世界醫學物理與生物醫學工程大會（WC2025），呂紹弘博士獲得 IFMBE Early Career Researcher Travel Fellowship、吳詩儀同學得到 IFMBE Students Travel Fellowship，二位榮獲獎學金獲頒證書。



- **賀！**電機系廖裕評老師指導學生黃翊珉、高國哲、江沛蓁，參加 2025 全國創新創業競賽，榮獲首獎。



- **賀！**電機系廖裕評老師指導學生黃翊珉、高國哲、江沛蓁，參加 2025 新竹縣青春靚點子全國學生創業挑戰賽，榮獲冠軍。



- **賀！**電機系廖裕評老師指導學生黃翊珉、高國哲、江沛蓁，參加 2025 桃園新創之星 x 創天下競賽榮獲金獎，榮獲桃園市張善政市長頒獎。



電機資訊學院學士班

● 114 學年度新生學涯體驗營

電資學院學士班 114 學年度新生學涯體驗營由盧鑫理主任主持，為新生介紹電資學士班概況，使新生對於大學生涯有初步的瞭解，並與主任有第一次的近距離互動。本次新生學涯體驗營邀請到任職於亞德諾半導體技術有限公司 (Analog Devices) 工程師的章陽中學長分享在學期間的經驗與職涯發展歷程，讓新生們對未來方向有更多啟發與認識。



● 電資學院學士班 16 周年系友日



電資學院學士班 16 周年系友日適逢 100 級學生畢業 10 周年，100 級學生為電資學院學士班由分流制改學程制之第一批畢業生，為本學年度系友日創下歷年返校人數最高！返校系友笑容滿面、攜家帶眷、歡笑不斷，與師長及學弟妹交流，重溫求學美好時光，最後一起為今年中原大學 70 周年校慶雙手比出「70」大合照，畫下完美句點。



電機資訊學院學士班

人工智能應用學士學位學程

● 114年10月18日系友回娘家

於114年10月18日(六)在電學103會議室舉行，歡迎許久未見之系友返校，與師長及學弟妹交流，重溫求學美好時光，並進行用餐交流，在溫馨的氛圍中，關心各自近況，氣氛熱絡溫馨。



中原大學 | 人工智能應用學士學位學程

Chung Yuan Christian University Undergraduate Program in Applied Artificial Intelligence

中原大學美國威斯康辛大學密爾瓦基分校電機與資訊工程雙學士學位

● 中原大學美國威斯康辛大學密爾瓦基分校電機與資訊工程雙學士學位第三屆學生正式啟程 UWM !

中原大學美國威斯康辛大學密爾瓦基分校 (UWM) 電機與資訊工程雙學士學位學程學生近日於 2025 年 8 月 26 日順利抵達美國，正式走進 UWM 校園，展開人生中一段重要而嶄新的學習旅程。



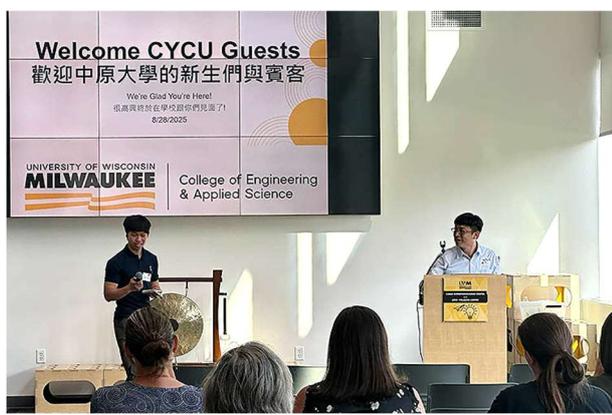
從抵達美國、完成宿舍入住與生活安置，到實地走訪工程學院教學空間、圖書館與校園學習資源，學生們在短短幾天內，逐步從陌生走向熟悉，也開始在心中描繪未來幾年的學習樣貌。對多數學生而言，這不只是一次出國，更是一段真正走向世界、走向獨立的開始。





● UWM 工程與應用科學學院院長 來訪一校園角落，連結世界

行程中最令人感動的時刻，莫過於UWM工程與應用科學學院為中原學生舉辦的傳統歡迎會。會中多位教授與師長親自到場，與學生交流、給予祝福，溫暖的氛圍讓初到異鄉的緊張與不安逐漸消散，也讓學生深刻感受到這趟求學之路並非孤單前行。



這趟啟程不只是學生跨出國門的起點，更是多年來持續耕耘國際合作的具體成果。期盼同學們在UWM的學習旅程中，帶著勇氣與信心前行，累積專業實力，也收穫屬於自己的成長與故事。

今年中原大學舉辦全球姊妹校博覽會之際，美國威斯康辛大學密爾瓦基分校(UWM)工程與應用科學學院院長 Brett Peters 蒞臨本校，除參與博覽會活動外，也特別走訪本學程新落成的系辦公室。Brett Peters 院長親自帶來多樣 UWM 校園文宣，包括海報、旗幟與三角旗，讓原本嶄新的空間瞬間充滿濃厚的 UWM 校園氛圍。這個角落，不僅是一處辦公與交流的場域，更象徵著中原大學與 UWM 長期以來穩固而深厚的合作關係。



透過這樣具體而溫暖的交流，學生能在日常學習環境中，感受到跨越國界的連結，也在心中悄悄勾勒出屬於自己的國際學習藍圖。



智慧運算與大數據學士班

● 「解決未來問題能力競賽」榮耀

中原大學於 2025 年 8 月 27 日舉辦第三屆「解決未來問題能力競賽」，共吸引全國 51 所大專校院、66 組團隊報名，最終 15 組進入決賽。競賽以跨域創新為核心，鼓勵青年以專業結合創意回應未來挑戰。

冠軍隊伍由中原智慧運算與大數據學士班的「PlastiClassify」獲得，本系學生設計出具近紅外光譜辨識技術的「樂高黑盒子」，提升廢棄玩具回收效率，模型準確率達 99%，展現技術創新與永續結合。

本次決賽邀請產官學界重量級評審參與，專家們一致肯定學生的創意與行動力，並鼓勵青年持續深化專業、強化團隊合作，真正實踐解決未來問題的能力。中原大學將持續推動跨域課程與競賽，培養具創意視野與社會影響力的未來人才。



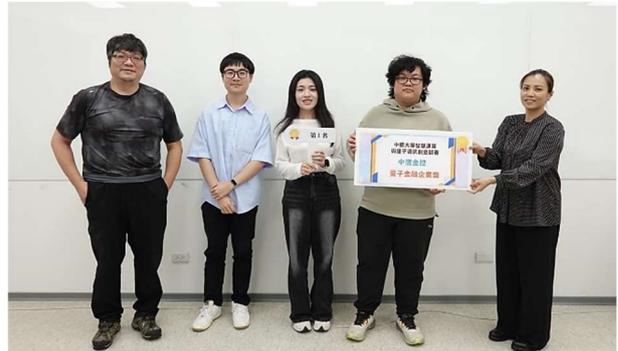
● 智慧運算與量子資訊創意競賽

中原大學智慧運算與量子資訊學院與量子資訊中心於 2025 年 11 月 12 日舉辦「智慧運算與量子資訊創意競賽」，鼓勵電機資訊學院智慧運算與大數據學士學生跨領域組隊，結合智慧運算、量子科技與產業需求，展現創新構想與技術實力。活動邀請來自聯新國際醫療、仁寶電腦與中國信託銀行等產業專家擔任評審，提供專業建議並強化產學連結。

本屆競賽設置多項獎項，包括「最佳創新獎」、「最佳應用獎」、「最佳技術獎」、「量子資訊特別獎」、「優勝獎」及三個「量子金融企業獎」，鼓勵學生在智慧與量子運算領域發揮創意。院長邱謙松表示，此競賽不僅強化學生理論與實務整合的能力，更協助將創新點子落實為實際應用技術，推動新興科技與產業接軌。

參賽作品主題多元，涵蓋量子通訊、沉浸式遊戲、醫療科技、資安防護與金融應用等。優勝獎由方立、李奕呈、陳靚安與陳薇帆獲得，他們以「薛丁格的貓」為靈感，設計策略遊戲，將量子疊加、糾纏與塌縮概念融入互動機制，讓玩家在娛樂中理解複雜的量子概念。量子資訊特別獎得主賴泓達、周佳謀與黃新元，則開發出以 BB84 協議為核心的模擬系統，協助學習者清楚掌握量子通訊的運作流程與安全原理。

最佳應用獎作品是一款結合智慧運算與生理模型的 APP，能依個人睡眠型態與咖啡因代謝特性提供生活作息建議，由王凱琳與蔣靜盈開發。最佳創新獎由黃一恕、許秉翔等人獲得，團隊打造一款 AI 驅動的動態迷宮 RPG 遊戲，使用 Gemini AI 與 Pygame 建構互動關卡，增強沉浸體驗與靈活性。最佳技術獎則頒給鄭新穎與劉富瑜，他們提出一套結合事實驗證與推理判斷的 LLM 評估框架，可提升模型準確性與防止「幻覺」問題。



在「量子金融企業獎」方面，第一名由李承威、沈昱丞與游筑茵獲得，作品建構 QKD 與 PQC 混合架構的金融金鑰管理模型，並進行效能評估。第二名團隊盧怡瑄等人利用量子行走模型分析比特幣假帳號，有效提升資安辨識能力。第三名由劉博宏與于皓軍獲得，他們以 QUBO 架構設計量子化投資策略模型，融合財務因子與投資偏好進行最佳化運算。

企業評審一致肯定學生的創新與技術表現。仁寶電腦指出，中原學生展現出前瞻性與強大實作力；聯新醫療鼓勵學生持續參與全國競賽，累積實戰經驗；中國信託則看好量子科技在金融應用上的潛力，期望與中原共同開發創新量子金融平台。

競賽已邁入第二屆，參賽隊伍數量倍增，展現學生對新科技的高度熱忱。中原大學未來將持續深化產學合作，擴展跨域整合平台，致力培養具國際視野與實作能力的科技人才，推動智慧與量子運算技術實踐於社會各領域。

