

Engineering



國立中山大學工學院
COLLEGE OF ENGINEERING, NSYSU

College of Engineering, National SunYat-sen University

國立中山大學 115 學年度第 1 次校務會議

工學院 工作報告

報告人：郭振坤院長

中華民國 115 年 10 月 16 日

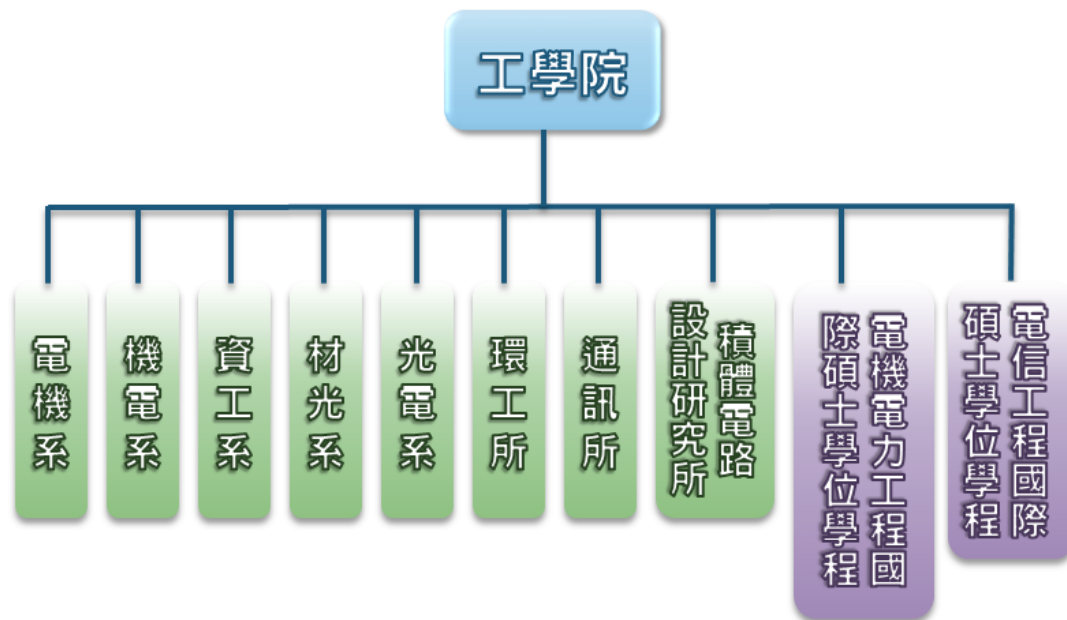
國立中山大學 115 學年度第 1 次校務會議

工學院工作報告

目錄

一、	院系所中心簡介及近況報告·····	3
二、	教師人數、學生人數及教師每週平均授課時數·····	20
三、	各系所發表論文數及國內相關系所論文數·····	21
四、	教師已出版之專書·····	29
五、	2024~2026.7 技轉件數及金額·····	34
六、	2024~2026.7 國科會及產學合作計畫件數及金額·····	35
七、	2025.8~2026.7 本院活動與榮譽·····	40
八、	2025.8~2026.7 教師榮譽榜·····	45
九、	2025.8~2026.7 國內外重要學術活動·····	48
十、	2025.8~2026.7 推廣服務活動·····	48
十一、	2025.8~2026.7 學術交流(學者來訪)·····	49
十二、	2025.8~2026.7 教師出國進修或參加國際研討會·····	59
十三、	2025.8~2026.7 學生出國進修或參加國際研討會·····	81
十四、	外籍教師及外籍生人數·····	88

工學院 組織架構



	學士班		碩士班		博士班		碩士在職專班
電機系	◆		◆	◆	◆	◆	
	一般班	全英班					
機電系	◆		◆	◆	◆	◆	
	一般班	全英班					
資工系	◆		◆	◆	◆	◆	
	一般班	全英班	資工碩	資安碩	資工博	資安博	
材光系	◆		◆	◆	◆	◆	
	一般班	全英班	材光碩	前瞻碩			
光電系	◆		◆	◆	◆	◆	
	一般班	全英班					
環工所			◆	◆	◆	◆	◆
通訊所			◆	◆	◆	◆	
積體電路設計研究所			◆				
電機電力工程國際碩士學位學程			◆ (外籍生)				
電信工程國際碩士學位學程			◆ (外籍生)				

本院簡介

工學院自民國 69 年 7 月奉准籌備迄今，一直以培養尖端工程人才，厚植研究發展能力，深化社會影響力為目標。40 多年來，經過無數的努力與投入，目前共有電機工程學系、機械與機電工程學系、資訊工程學系、材料與光電科學學系、光電工程學系、環境工程研究所、通訊工程研究所、積體電路設計研究所以及「電機電力工程國際碩士學程」及「電信工程國際碩士學位學程」等兩個全英語碩士學位學程。為因應國際化發展需求，本院現亦聘有外籍教授 16 名，114-1 學年度有 150 門英語授課。兩個全英語碩士學位學程之中，「電機電力工程國際碩士學程」為 95 學年度應外交部國際合作發展基金會之邀所成立，招收邦交國之外籍學生。103 學年度起再成立「電信工程國際碩士學位學程」全英語學程，招收一般外籍學生。另為了培育高階資安人才，凝聚及整合更多能量推動臺灣資安技術及產業的發展，於 108 學年度成立「資訊安全碩士班」、109 學年度成立「資訊安全博士班」，為全臺灣第一個資訊安全研究專門之碩博士班。而為了配合政府「5+2」產業項下循環經濟項目中「新材料循環經濟產業研發專區計畫」，於高雄原中油五輕廠址設立「材料國際學院」之規劃方案辦理，於 108 學年度成立「前瞻應用材料碩士班」。110 學年度，配合本校「全英語教學實施精進」十年計畫，電機系及機電系率全國之先開辦大學部全英語授課專班，培育國際專業工程人才。112 學年度，資工系增設「資訊工程學系全英語學士班」獲教育部核定外加日間學士班招生名額 30 名，材光系與光電系亦於同學年度開辦大學部全英語授課專班。因此，自 112 學年度起，本院五學系皆設有全英語授課專班或全英語學士班。於 113 學年度成立「積體電路設計研究所」。整體而言，目前本院共計 5 個具備完整博、碩與學士學程之學系、4 個大學部全英語授課專班、1 個全英語學士班、3 個獨立研究所、2 個全英語國際碩士學位學程，以及重點領域技術之博、碩（含前瞻應用材料碩士班、資訊安全博、碩班等）。

並設有編制內跨院一級研究中心「智慧操控水下載具平台技術研發學研中心」，及任務編組之尖端技術開發中心，包括：前瞻技術暨日月光聯合研究中心、南區促進產業發展研究中心、新興污染物研究中心、數位內容及多媒體技術研究中心、資訊安全研究中心、國立中山大學暨智崙資訊科技聯合研究發展中心、自主無人機與 AI 機器人研究中心以及國立中山大學人工智慧研究暨產業推廣中心。

師資為教學研究的基本人力，本院成立之初，即配合學校發展目標，積極延攬學有專精之士加入本院陣容。115-1 學期編制內專任教師共計 134 位，其中教授 64 位、副教授 41 位、助理教授 28 位及講師 1 位。為因應國際化發展需求，本院現亦聘有外籍教授 16 位。目前本院在校學生總數為 3318 人，其中碩、博士班學生有 1686 人，佔全院學生人數之 50.81%。

本院目前發展重點為：人工智慧、大數據、6G 通訊科技、物聯網、資訊安全、智慧製造、材料與奈米科技、精密機械與微機電、電力與控制、光電科技與平面顯示、半導體與 IC 設計、資訊應用與通訊網路、能源科技與環境工程、綠能、與污染防治等各工程領域。

本院系所中心簡介及近況報告

【電機工程學系】

本校於民國 69 年設校時即成立電機工程學系，並於民國 73 年成立電機工程研究所碩士班，民國 76 年大學部增為雙班、同時研究所成立博士班，民國 86 年系所合一。目前計有專任教授 31 名、講師 1 名、合聘教師 18 名。在學學生有大學部學生 494 名、碩士班學生 409 名、博士班學生 28 名。

電機系以傳統電機產業技術為基礎，研發新興資訊、通信、電機及電子技術，培養理論與實務並重之電機專業人才。教育目標為培育具備專業能力與團隊精神，能以宏觀視野獨立思考之現代專業人才。

培養學生核心能力涵蓋重點包括：1.學識理論：透過基礎及專業課程之開授，培養學生具備電機專業理論，以分析及表達問題。；2.專業技術：藉由實驗、實習及專題課程之開授，訓練學生在電機實務應用之技能，解決電機工程問題。；3.團隊精神與工程倫理：搭配通識課程，以及實驗和專題課程，培養學生具備分工、協調、領導統御及重視團隊合作精神、遵守工程倫理之態度。；4.獨立思考與研究創新：藉由各項課程內容的啟發，以及專題和競賽等活動的參與，激發學生之潛能，發揮分析理解進而研究創新。；5.國際視野與競爭力：隨時吸收電機新知，體認環境永續的必要及世界發展趨勢，具備接受競爭挑戰。

為求落實完整之電機教育，平衡發展電機工程之各類技術，本系教學研究概括專業領域：電子、控制、人工智慧與網路、電力、電波、系統晶片及生醫訊號處理與儀器，廣泛的涉獵電機相關課程，除一般課程講授外亦鼓勵學生參與專題實作，強調運用電機專業知識解決問題及實作的能力，另配合舉辦業界參觀，使學生瞭解產業界實務趨勢，協助本系學生與業界接軌。

本系電波領域研究卓越，翁金輅教授榮獲教育部終生國家講座、第 27 屆教育部「國家講座主持人」領航全球行動通訊。翁金輅教授的

學術研究表現獲 Research.com 學術網站去年科學排名電子電機工程領域全球前 1000 頂尖科學家第 99 名、我國第 1。本系洪子聖教授從事射頻與微波領域的尖端技術研究，開發創新的無線通訊與感測器系統，榮獲 113 傑出資訊人才獎，近年曾多次獲得科技部未來科技獎、傑出研究獎。本系王復康副教授研發「調頻相位自我注入鎖定雷達」可做到 10 公尺遠非接觸感測，靈敏度比傳統架構提升 100 萬倍，以低成本創造優異抗雜波能力，同時在軟體演算法上創新，大幅降低計算成本，研究成果可應用於防災、救災，預計可減少 6 成感測時間，把握黃金救援。

生醫領域，高崇堯教授與高雄醫學大學組成跨校跨域研究團隊，開發「免開刀人工智慧尿酸結石預測系統」，首創 AI 預測系統，只需幾秒鐘便可偵測出因尿酸堆積造成腎結石的患者，及早投藥治療，免除開刀之苦。研究團隊除已獲得跨校聯合創意創業競賽奪冠。

控制學門領域，黃國勝教授曾獲科技部傑出研究獎，以智慧型機器人領域研究獲得肯定！著重於提昇機器人在感知、制動、控制的能力研究，致力於「機器人智慧操控系統設計」、「機器人群組合作系統」及「強化學習」等領域的研究，在多行動機器人派遣、雙多軸機器手臂、順應性工業機器人在製造系統等等之應用皆有突破性的研究成果。

AI 將成為改變世界面貌的超能力，本系著重培育人工智慧與網路領域人才，教授許蒼嶺團隊近年整合 AI 與 5G、邊緣運算、無人機技術，並透過國研院國網中心的高速運算與雲端架構，將之應用於智慧城市系統，進行巡防、救災等任務。許蒼嶺教授團隊的「5G+AIoT 在智慧城市的應用」研究計畫，將從智慧監控發展至智慧預測，藉此開發更多的應用潛力。

電力領域的研究，成果也相當輝煌，盧展南教授與劉承宗教授皆曾榮獲科技部傑出研究獎。電力組教授除主持國家型計畫，擔任學門

召集人，更與產官學界合作研究，對電力及能源相關議題，提供建言與解決方案，在國內電力界具舉足輕重之地位。

本系積極推動國際化，與美國南卡羅萊納大學(University of South Carolina)、美國紐澤西州立羅格斯大學(Rutgers University)、印尼布勞爪哇大學(University of Brawijaya)、菲律賓八打雁州立大學(Batangas State University)、立陶宛維爾紐斯科技大學(Vilnius Gediminas Technical University)、印尼泗水理工大學(Institut Teknologi Sepuluh Nopember)簽訂雙聯學位。近期亦完成與印尼電信大學(Telkom University)、美國德州大學達拉斯分校(The University of Texas at Dallas)及泰國先皇技術學院(King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang)簽訂合作協議，持續拓展國際學術合作與學生交流機會。110 學年度成立全英語專班，聘請英文師資開辦全英語課程，定期辦理英語企業參訪活動增加學生與企業的國際交流。於 94 年首次通過「94 年工程及科技教育認證」，96 年更同時通過「96 年度學士班與研究所工程及科技教育認證」，並於 103 年與 109 年接續通過各 6 年期 IEET 中華科技教育學會工程教育認證。強化國際競爭力增進學生與國際接軌的機會。

【機械與機電工程學系】

高雄市長期為台灣重工業與製造業之重要基地，機械工程亦為工業發展與科技升級之根本。國立中山大學創校之初，為因應國家工業科技人才培育與南台灣產業發展需求，於民國七十一年創立機械工程學系，並於第二年成立研究所碩士班，博士班亦於民國七十五年奉准設立。多年來，本系立足南台灣，積極扮演為國家培育工程與研發人才、推動學術研究發展及協助產業升級的重要角色。

全系同仁秉持創系宗旨，持續培養國家所需之工程及研發人才，協助相關產業推動科技發展與工業升級，並強化在校生與校友、產學界及國際學術之交流活動，以培育術德兼備、合群團結、具備國際視野與研究創新能力之優質學生。本系目前共有 24 位專任師資，含 2

位借調師資，另有兼任教師 4 名、合聘教師 6 名，研究與教學領域涵蓋流體力學、固體力學、自動控制、機械設計與製造、微奈米技術、能源熱流、智慧感測與機電整合等機械科技。在學學生包括大學部中文班 300 名、全英語班 139 名，含外籍生 8 名；碩士班學生 207 名，含外籍生 5 名；博士班學生 39 名，含外籍生 17 名。

本系於民國 90 年 8 月由「機械工程學系」更名為「機械與機電工程學系」，以反映機械工程逐步結合電子、控制、微奈米與能源科技之發展趨勢。為因應新興科技與未來產業需求，本系並於民國 92 年正式成立微奈米系統組，積極布局微奈米技術、能源科技、智慧感測、機電整合與精密製造等相關師資與課程，使研究與教學特色逐步涵蓋氫能與燃料電池、輕量化複材結構、智慧感測與機電控制、奈米力學與材料設計、生醫機電、工具機與智慧製造、無人載具與精密系統等領域。

為落實大學部及研究所之教育目標，本系於民國 96 年通過 IEET 中華工程教育認證，並持續通過認證至民國 115 年，顯示本系辦學品質獲得肯定。優良的辦學績效亦使本系於民國 97 年度及 102 年度榮獲中國機械工程學會高雄市分會「優秀機械團體獎」。為提升教學設備與實作能量，本系於民國 109 年獲得教育部補助智慧製造工具機計畫經費，加上校內配合款，共 6 千 5 百萬元建置智慧製造實習工廠，強化學生於智慧機械、數位製造、精密加工與自動化系統之實務訓練；並於民國 110 年爭取成立先進綠能動力車輛與載具研發中心，連結能源、載具、機電控制與智慧系統等研究方向。

為配合本校雙語政策與國際化發展，本系於民國 110 年度成立全英語專班進行招生，因招生成果良好，本系招生名額由 111 學年度 40 位至 114 學年度調整為 45 位。除全英語專班外，本系亦積極推動國際雙聯學位與海外學術合作，鼓勵學生透過跨國修課、研究交流與共同指導等方式，拓展國際學習經驗，培養具備全球視野、跨文化溝通能力與國際移動力之工程人才。

近年高雄產業結構持續轉型，除既有重工業與製造業基礎外，亦逐步發展半導體封裝、測試、AI、高階製造、淨零能源及智慧科技等新興產業聚落。面對現今台灣經濟與科技發展重點，本系將持續以機械與機電工程為基礎，結合高雄半導體封裝與測試產業需求，以及智慧製造、工具機、感測器、無人機、綠能載具與高效能運算等科技趨勢，發展熱流能源管理、精密機械、機電控制、感測器整合、製程設備、可靠度分析與智慧系統等關鍵技術，培育具備國際視野、工程實作能力與跨域創新能力之新世代工程人才。

【資 訊 工 程 學 系】

資工系於民國81學年度先成立資訊工程研究所碩士班，85學年度增設博士班。88學年學士班成立後成為學制完整之學系，並積極參與教育部「國家矽導計畫」、「專案擴增大學資訊、電子、電機、光電與電信等科技系所招生名額培育計畫」，逐年擴充師資，現今(115學年)共計20位專任教師以及2名約聘教師。

因應世界科研發展之趨勢及國家科技政策之需，於108學年度成立「資訊安全碩士班」、109學年度成立「資訊安全博士班」，及112學年度成立「資訊工程學系全英語學士班」與「科技犯罪偵查資通訊碩士在職專班」，承擔更多培育高級科技人才的社會責任。資工系並參與教育部「培育大專校院智慧科技(AI)及資訊安全碩士人才計畫」向教育部申請外加碩士班招生名額，於「人工智慧」及「資訊安全」領域皆獲教育部核給外加招生名額。「科技犯罪偵查資通訊碩士在職專班」因南部招生條件等因素，奉警政署及教育部核准於115學年停止招生。

近年，資工系積極進行國際合作，已與立陶宛維爾紐斯科技大學簽訂碩士雙聯合約，及與美國羅格斯大學簽訂學、碩士學位合作協議。

【材 料 與 光 電 科 學 學 系】

系所沿革

國立中山大學於民國69年在高雄西子灣復校，「材料科學研究所」於次年成立，繼清華大學與成功大學之後，成為國內第三個材料研究

所。民國 92 年中山大學申請成立「材料與光電工程學系」，成為國內首先成立，兼顧材料與光電兩大領域的科系，並於 97 年與「材料科學研究所」合併，更名為「材料與光電科學學系」迄今，配合行政院循環經濟推動方案，於 108 年獲准增設前瞻應用材料碩士班。現今材料與光電科學學系共有專任教師 19 位，其中 3 位為外籍教師，兼任助理教授 2 名，合聘教授 9 名(校內化學系 6 名、機電系 1 名、先進半導體封測所 1 名、成功大學 1 名)，現有在學學生大學部 214 名、碩士班 144 名、前瞻材料碩士班 27 名、博士班 44 名。本系有 3 位專任技術員以及多位國科會貴重儀器技師，分別負責本系貴重儀器的操作與維護。

研究領域與課程規劃

本系的教學與研究分為一般材料(含金屬與陶瓷)、有機與高分子材料以及光電科學與材料等三個主軸領域，並以跨領域整合能源、奈米及生醫材料作為的主要方向，由於各領域師資相當完備，因此本系開設的課程內容極為豐富，同學們可以依自己的興趣和生涯規劃，在三個主軸領域以及跨領域方向中選擇自己喜歡的課程組合，學習相關知識。本系的學生比材料系畢業生具備更佳的數學，物理基礎，而比起光電系的畢業生則多擁有材料科學的相關知識，同時亦將材料與光電的模擬計算列為必修課程。這些是一般的材料系或光電系學生所無法同時獲得的，也因此成為本系的一大特色。

產學互動

本系在歷任系主任及所有教職學生之努力下，奠定了良好的研究環境，然而隨著時代的脈動，與產業界的互動已經成為趨勢，材料與光電科學系在未來的發展中，除了已經建立與中國鋼鐵公司在金屬材料的研究合作之外，亦在 108 年成立前瞻應用材料碩士班，強化與南部地區產業的產學合作。目前本系教師陸續與台積電、國巨、聯鴻不鏽鋼、貝達先進材料、佳謙化學、昶瀚應用材料、台灣應用晶體等建立產學合作關係。109 年開始聘任永寬化學公司總經理李明旭博士擔任兼任助理教授，開設高分子材料於產業研發應用之案例分析課程，

搭配中鋼公司提供講師，協助本系開設的鋼鐵製程課程，可以提供同學更多產業發展的知識與資訊。本系長期與鋼鐵、化工、半導體、電子材料及光電產業建立密切合作關係，除持續深化與中國鋼鐵公司之合作外，亦積極拓展與台灣中油、光洋應用材料、長興材料等企業之共同研究與人才培育。

國際鏈結

國際合作研究~

透過本系教授與國外研究機構或學者的合作，選派碩士生和博士生至國外進行 3 個月至一年的訪問研究。

德國柏林 Paul Drude Institute:

拉脫維亞大學固態物理研究所

日本國家物質材料研究機構（NIMS）

雙聯學位~

111 學年度美國艾克朗大學（The University of Akron）雙聯學位（3+2），2026 年與德國達姆施塔特工業大學（TUDa）成立碩士雙聯學位制度，每年提供固定名額赴德修讀雙聯學位，強化學生國際移動力及國際研究經驗。

交換生計畫~

本系於 2024 年 10 月成功與日本國家物質材料研究機構（NIMS）談妥校級交換合作計畫 ICGP，供博士生申請至 NIMS 進行半年至一年的研究並提供住宿與相關補助。

本系於 2020 年 9 月，與德國 TU9 聯盟的達姆施塔特工業大學（Technique University of Darmstadt）材料系簽訂交換生協議，雙方每年各提供 4 名交換生名額，供大學部同學與碩博士生申請。

【光電工程學系】

光電工程研究所成立於民國 82 年，至今已有 32 年的歷史。爾後，於民國 87 年成立博士班，並於民國 97 年成立大學部。

本系教師均畢業於國內外知名大學，具有良好理論基礎與實務經歷，皆具光電相關領域專長之博士學位，目前師資有專任教授 8 名、副教授 6 名、助理教授 3 名，共計 17 名。本系之研究領域分為「光電半導體與矽光子」、「光通訊與光資訊」、「光電材料與替代能源」等三大核心架構，本系的教育宗旨為「培養光電工程高級專業人才，促進產業發展及前沿科技研究」，因此，光電系在系所合一的架構下，從大學一年級的基礎學科與教學實作課程的規劃，到大學三、四年級的光電工程專題課程安排都可以看得出來本系相當注重學生的實作技能，其主要目的是為了讓學生於畢業後投入職場能學以致用，確實達到本系培養光電基礎人才的使命。

本系積極培育優秀的光電科技人才，更與光電相關產業保持良好密切的合作關係，達到產學合一的境界，讓學生於在校期間便與廠商接觸進行技術研究，一方面提高學生實作經驗，另一方面也為廠商提早培育較有潛能學生，學生能更加安心於課業上，不需擔憂畢業後尋找工作空窗期，同時也能減少公司在尋找科技人才所花費的人力資源，抒解了公司面臨的人才荒困境。

研究重點

1.光電半導體與矽光子

薄膜成長、高分子材料、微製程、晶圓黏著技術及數值模擬，研究先進主動與被動半導體光電元件以及積體晶粒之設計、製作、與測量。配合本校各系所及南部工業之發展，從事光電半導體製程技術之研究及人才培育。

2.週期性奈米結構製造技術研究

本技術利用雷射干涉技術實現次微米一維與二維週期性結構於大面積晶圓，此微影技術目前除了與本校物理系與化學系老師有合作研究外，相關技術亦與技術轉移至國內半導體雷射廠，應用於單波長分布反饋式雷射的開發。

3.絕緣性光電晶體及其應用

新型單晶纖維之研發及基於各種絕緣性光電晶體之超快雷射、固態雷射系統、及非線性光學元件的研究。

4.光纖通訊技術之研究

各種高速光纖通訊傳輸、先進傳輸技術與系統技術（與矽光子相結合）及相關光纖通訊元件（如光放大器）之研究。

5.平面顯示技術之研究

開發液晶及有機發光顯示器之原理、材料、元件、模組暨系統技術，像是智慧窗和可繞式顯示器等研究。

6.替代能源之研究

替代能源像是太陽能、氫能、碳捕捉等相關之研究。例如；離子交換膜在氫燃料電池、氫氣純化、鈳液流點池及電解水產氫上之應用；將二氧化碳轉化為一氧化碳之研究；鈣鈦礦在太陽光電上之研究。

特色

1.鼓勵整合研究

本系研究領域涵蓋光物理、光電元件及材料、光纖通信技術、光電系統與應用、先進顯示技術、潔淨能源技術，並鼓勵跨領域、整合型及國際合作研究。

2.重視與產業結合

本系重視與產業結合，目前與許多企業簽有有合作計畫，許多產業界亦提供本系在學生獎學金，進一步延攬本系所之優秀畢業人才。本系並鼓勵老師與工業界進行研發評估與調查，及提供短期光電講習班，目前已舉辦多期光通訊元件、半導體製程及先進顯示課程，以協助南部地區光電科技之發展。

【環境工程研究所】

「環境工程研究所」碩、博士班分別成立於民國80年及86年，並於90年成立碩士專班。本所目前有8位專任教師、6位兼任教師、7位博士後研究員、1位技術人員、4位行政助理、5位研究助理。

教育目標

- 1.培育研發、規劃及管理之環境工程人才。
- 2.培養團隊合作精神與環境倫理觀念。
- 3.培養實踐環境永續發展之認知及學養。
- 4.拓展國際視野及培育在地關懷意識。

研究重點與特色

1.空氣污染控制技術：

分析及模擬大氣 O₃、VOCs 及懸浮微粒來源及空間分佈，蓄熱式觸媒處理 VOCs 及污染土壤，生物濾床技術於臭味及排氣 VOCs 控制，化學氧化還原洗滌技術於臭味控制，光催化氧化及還原技術，重金屬汞量測及處理技術，綠色離子溶劑作催化劑提高產能產率、或溶解纖維素以能源化等技術之研發等。

2.水污染及處理技術：

自來水廠程序及清水水質提升方法，臭氧結合生物性活性碳應用於原水處理，厭氧反應槽與套裝化薄膜生物反應槽設計，既有工業廢水處理系統改善工程，以生態工法進行河川污染整治及污水處理，廢(污)水處理回收與再利用，利用綠色溶劑-離子液體去除廢污水中之污染物質，高科技封測製程廢水處理技術等。

3.土壤及地下水：

污染場址調查技術之開發、綠色整治技術之研究(包括生物、綠色化學、被動式及奈米科技)、健康風險評估及風險管理，底泥調查及整治，結合不同技術之整治序列及生命週期研發最佳化整治技術等。

4.廢棄物處理技術：

持續進行廢輪胎、廢橡膠資源化技術，亦進行生質柴油副產品、甘油、廢油泥、農業廢棄物等能源化再利用技術研發。

5.環境奈米科技：

奈米顆粒懸浮液製備、應用及其宿命探討，單壁及雙壁奈米碳管吸附水中污染物及處理效能，奈米鐵產氫技術加速對污染場址之生物整治，奈米光觸媒製備及室內空氣淨化等技術。

6.綠色資源：

發展替代及清潔能源，如以厭氧發酵產氫技術提供替代能源，自然光催化產氫技術，低硫裂解產油技術，微波加熱與離子液體提高微藻生質柴油產率，發光二極體與太陽能材料技術研發，綠色離子溶劑作催化劑提高產能產率或溶解纖維素以能源化，產氫技術與燃料電池材料之研發及推廣等。

7. 新興污染物分析、環境流佈與處理技術：

對可能存在於環境介質（水體、土壤及空氣）中之新興污染物，包括環境賀爾蒙、藥品及個人保健用品、阻燃劑、塑化劑、或消毒副產物等，發展高效率微量分析檢測技術，探究可能之來源及前驅物，預測釋放至環境媒介中可能產生之環境宿命與流佈資訊，以評估公共健康風險及研發最佳化處理技術。

8.環境永續及環境管理：

節能、減碳、減廢及水回收整治技術研發，以生命週期評估探討再生能源對移動污染源與對環境之衝擊，及對再生能源與環境政策最佳化評估等。

【 通 訊 工 程 研 究 所 】

本所於民國 90 年 8 月成立，並開始碩士班招生（分系統組及電波與無線通訊應用組兩組），民國 97 年進一步成立博士班。目前本所有專任教師 7 名、合聘教師 11 名，其中包含 5 位 IEEE Fellow、4 位國科會傑出獎得主、以及 1 位國家講座；學生方面，現有在學碩士班學生 71 名、博士班學生 12 名。

本所為落實完整之通訊教育，平衡發展通訊工程之各類技術，教學研究的主要目標是「培養理論與實務並重之通訊專業人才」，其涵蓋重點包括：1.學識理論：透過進階理論課程之開授，培養研究生在通訊領域之相關理論知識；2.專業技術：藉由專題及整合性課程之開授、研究計畫參與及論文寫作，培養研究生在通訊實務應用之素養與技能；3.團隊精神：配合書報討論之實施及指導教授之專題討論，輔

導研究生在進行學術研究時重視團隊合作精神與學術倫理；4.獨立思考與研究創新：藉由各項進階課程及專題研究之規劃，啟發研究生之潛能、培養獨立思考與研究創新之能力；5.國際移動能力：經由交換學生、教師互訪、英文課程安排、參與或舉辦國際會議等學術交流活動之進行，擴大本所研究生之視野，推動國際化。本所溫朝凱老師曾於 114 年 8 月 7 日至 8 月 30 日赴瑞典查爾摩斯工學院進行移地研究。

本所除訓練通訊專業人才、從事現代通訊技術研究以外，還積極與業界建立產學合作關係，推動產學計畫，協助國家培養通訊產業人力，以提昇學術地位、厚植對產業界的影響力，更使本所成為台灣電信研究領域的重要據點，以提昇我國電信相關產業之國際競爭力。本所近年來無論是 SCIE 論文、國科會計畫、產學合作計畫、專利申請等方面皆有相當成果，近期更通過教育部 104-106 年度及 110 年度學術單位自我評鑑，顯見本所辦學之教育品質及教學成效具備一定之水準。

【積體電路設計研究所】

本所碩士班於民國 113 年 8 月 1 日正式成立，目前專任教師 5 名、約聘教師 1 名，合聘教師 6 名以及學生 83 名(含外國學生)。本所著重發展積體電路設計，強調國際化之教學與研究，重點研究領域包含水下科技應用晶片之研究，綠能系統整合晶片設計，人工智慧及加密技術積體電路設計等。

在國際合作方面，本所已與印度蘭馬斯瓦米記念大學（SRM Institute of Science and Technology，以下簡稱 SRM）簽署 IC 設計學程協議及碩士 1+1 雙聯學位，積極推動國際課程及學生交流。自 114 年起，每年秋季提供線上 IC 設計相關課程予 SRM 大學部學生修習，114 年共有 31 名學生修課，115 年預計有 19 名學生參與。透過持續深化雙方教學與學術合作，不僅拓展本所國際招生管道，亦建立穩定之國際人才培育與交流機制，預計自 116 年秋季起將陸續有 SRM 學生赴本所修讀碩士學位。

本所教育目標

- 1.學識理論：透過前瞻性課程及實務設計，培養研究生在 IC 設計領域之相關專業知識。
- 2.專業技術：藉由專題及專業課程之開授、研究計畫參與及論文寫作，培養研究生在 IC 設計實務應用之素養與技能。
- 3.團隊精神：配合書報討論之實施及指導教授之專題討論，輔導研究生在進行學術研究時重視團隊合作與學術倫理。
- 4.獨立創新：規劃各項進階課程及專題研究，啟發研究生之潛能、培養獨立思考與研究創新能力。
- 5.國際視野：安排課程以英語授課，鼓勵參與國際交流活動，擴大研究生之視野，推動國際化。

本所培養學生應具備之核心能力

- 1.具備前瞻性 IC 設計專業理論整合與分析之能力。
- 2.具備運用先進 IC 設計專業技術進行研發並解決問題之能力。
- 3.具備團隊合作精神與領導統御之能力。
- 4.具備獨立思考與研究創新之能力。
- 5.具備吸取新知並結合世界發展潮流之國際競爭力。

積體電路設計是現代科技的重要發展之一，不論是在消費電子、通訊設備還是工業應用等各個領域，都扮演著不可或缺的角色。本所正積極與產業界建立緊密的合作關係，期能為學生提供最優質的學習環境和實習機會，推動科技成果的轉化，創造更大的價值。

【電機電力工程國際碩士學位學程】

2006 年起中山大學與國合會合作執行「電機電力工程國際碩士學位學程」，教育訓練方針以台灣經驗分享為主軸，合作籌辦人力資源培訓計畫，共同推動國際人力資源合作，並加速國際化及擴大國際視野。本學程師資的研發實力及績效一直以來均居於國內領導之地位，因此在衡諸技術面、需求面、國際面及競爭面等因素後，希望透過本學程

計畫之執行後，達到「培育國際化之電機電力基礎科技研發人力資源，迎向高品質之數位化社會需求」的目標。

本學程專業領域涵蓋電機驅控設計、電力系統與電力電子，必須修畢八門、共 24 學分專業課程及完成碩士論文。畢業生且可獲頒電機工程學系「工學碩士」學位。對畢業生之國家培育研發、設計及分析能力的電機電力工業相關之人才資源有極大助益，且促使這些國家在發展經濟開拓各項產業時，能夠擁有高素質的基礎電機電力工程師人力。

【電 信 工 程 國 際 碩 士 學 位 學 程】

因應快速發展的電信科技以及國際對通訊人才的高度需求，本學位學程於 2014 年成立，以目前電信科技的研發及產業為基礎，培育具國際視野的電信科技專才。本學程是台灣第一個培育國際化電信科技人才的學程，除了專業能力的訓練外，並提供學生至台灣電信相關產業實習機會，輔導學生學成歸國後，成為該國就業市場具競爭力的人才。

學程課程兼顧系統與傳輸，研究領域涵蓋通訊系統技術及通訊傳輸技術。並且安排企業參訪、業界實習，培養理論與實務並重之電信科技人才。研究領域涵蓋展頻通訊技術、無線通訊系統、高頻類比/數位通訊積體電路設計、寬頻網際網路、行動網路應用與安全，並鼓勵整合型研究及跨系所之合作研究。

本院編制內專任教師人數

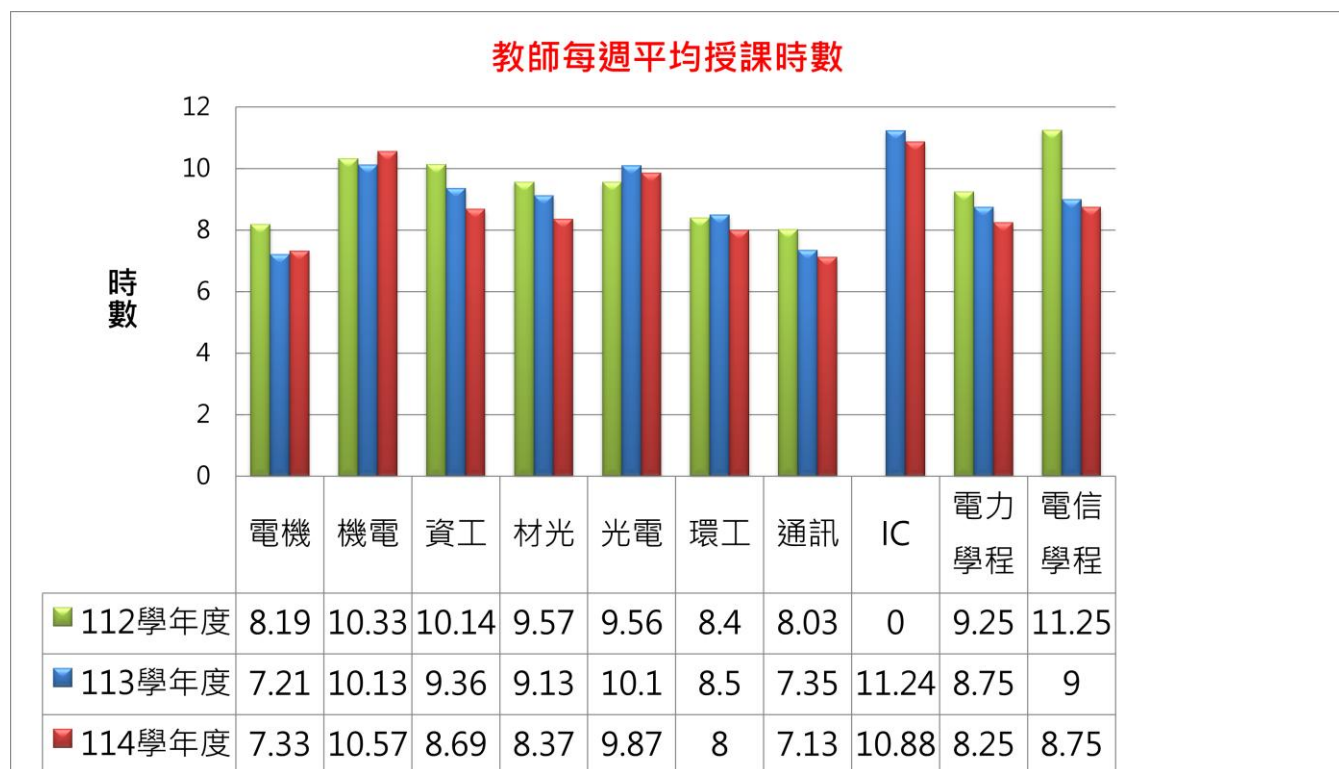
	電機系	機電系	資工系	材光系	光電系	環工所	通訊所	IC設計所	電機電力學程	電信工程學程	合計
112學年度	37	20	19	18	16	8	7	0	1	2	128
113學年度	31	22	19	16	16	8	7	5	1	2	127
114學年度	31	22	19	19	17	8	7	5	1	2	131

・資料來自人事室及各系所

本院在籍學生人數

	電機系	機電系	資工系	材光系	光電系	環工所	通訊所	IC設計所	電機電力學程	電信工程學程	合計
112學年度	922	680	623	428	395	155	87	0	7	5	3302
113學年度	901	684	666	436	419	153	92	15	12	9	3387
114學年度	856	708	711	439	431	126	89	52	16	13	3441

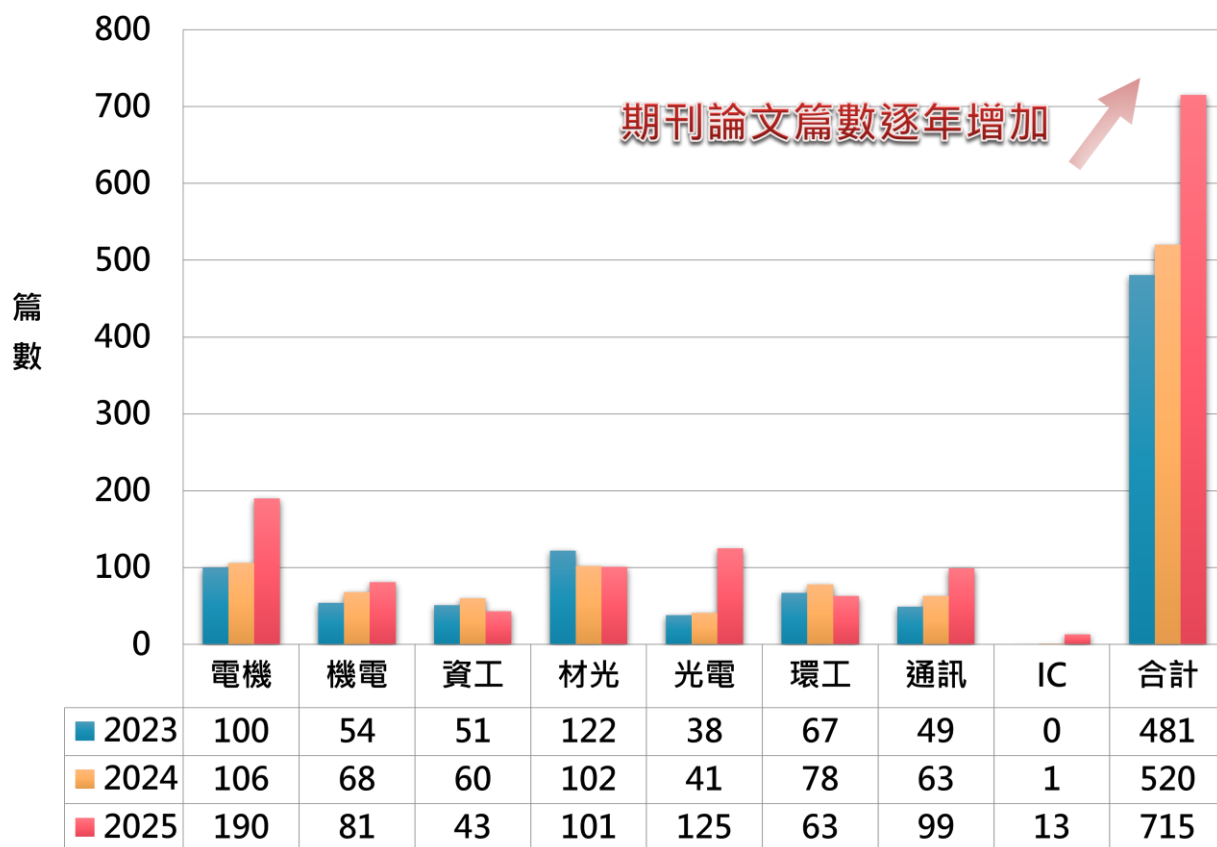
・資料來自教務處



本院國際期刊論文發表統計

單位	2023 篇數	2024 篇數	2025 篇數
電機系	100	106	189
機電系	54	68	81
資工系	51	60	43
材光系	122	102	99
光電系	38	41	125
環工所	67	78	63
通訊所	49	62	46
IC 設計所	0	1	13
電機電力學程	0	1	1
電信工程學程	0	1	53
合計	481	520	713

・資料來自研發處

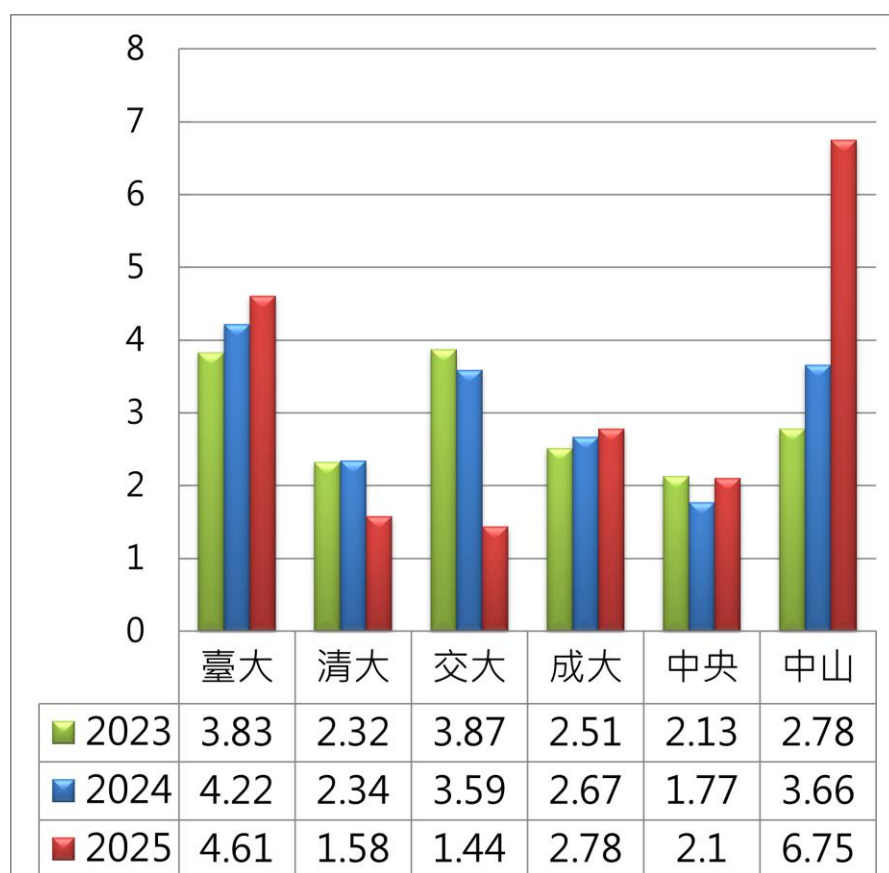


・電機系篇數含電力學程；通訊所篇數含電信學程

一、電機工程學系

SCIE 論文件數	2023 (1-12 月) 教師總人數	2024 (1-12 月) 教師總人數	2025 (1-12 月) 教師總人數
臺大	444/116=3.83	494/117=4.22	544/118=4.61
清大	139/60=2.32	145/62=2.34	95/60=1.58
陽明交大	275/71=3.87	266/74=3.59	114/79=1.44
成大	183/73=2.51	187/70=2.67	195/70=2.78
中央	64/30=2.13	55/31=1.77	61/29=2.10
中山	100/36=2.78	117/32=3.66	189/28=6.75

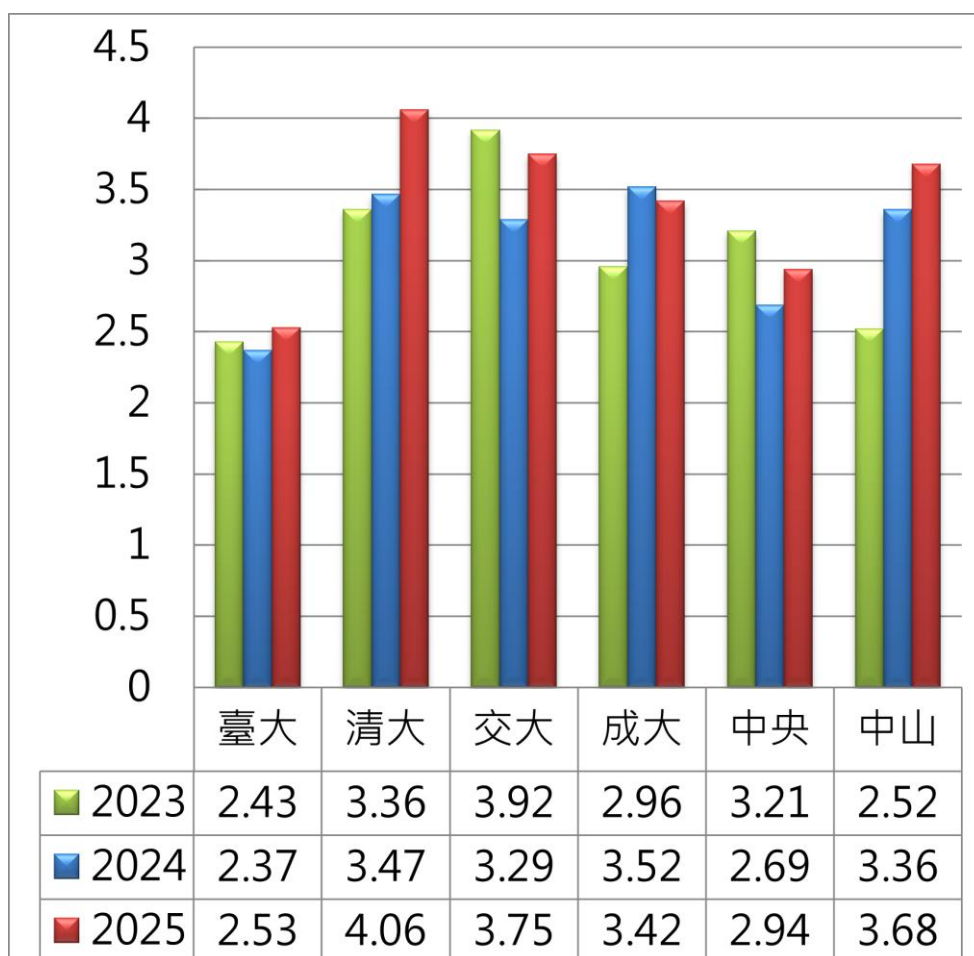
・資料由電機工程學系提供(教師人數以教育部資料庫公告之人數為依據)



二、機械與機電工程學系

SCIE 論文件數	2023 (1-12 月) 教師總人數	2024 (1-12 月) 教師總人數	2025 (1-12 月) 教師總人數
臺大	131/54=2.43	112/51=2.37	139/55=2.53
清大	131/39=3.36	132/38=3.47	142/35=4.06
陽明交大	98/25=3.92	79/24=3.29	90/24=3.75
成大	133/45=2.96	162/46=3.52	147/43=3.42
中央	109/34=3.21	97/36=2.69	103/35=2.94
中山	58/23=2.52	74/22=3.36	81/22=3.68

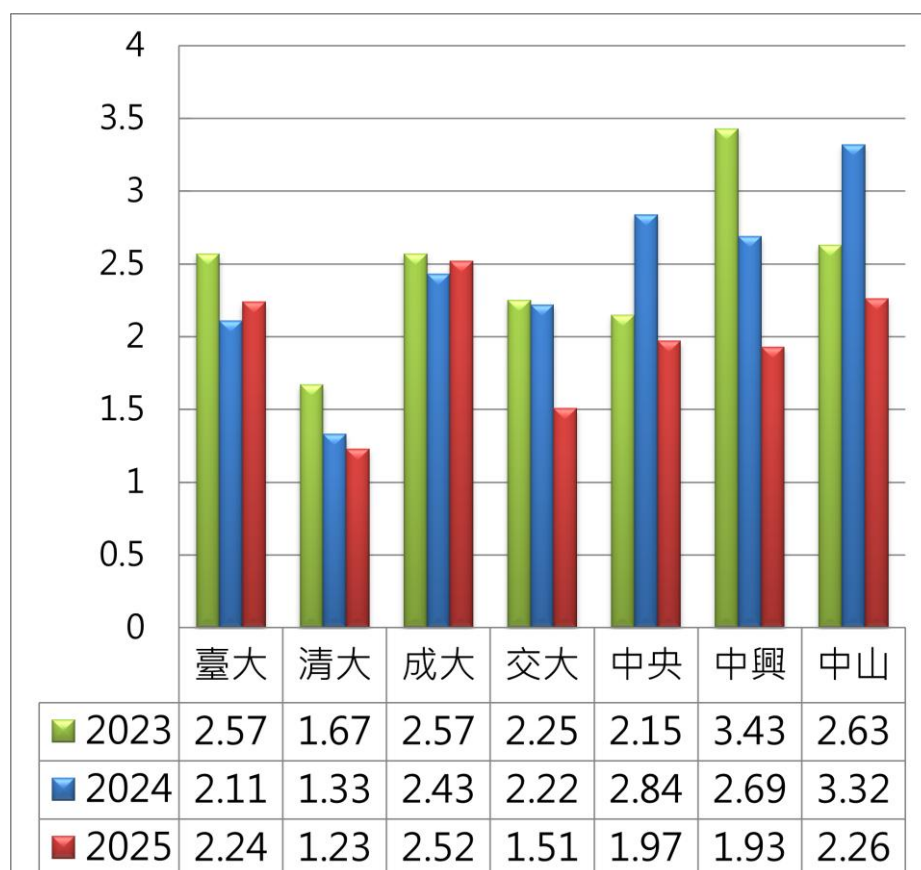
・資料由機械與機電工程學系提供



三、資訊工程學系

SCIE 論文件數	2023 (1-12 月) 教師總人數	2024 (1-12 月) 教師總人數	2025 (1-12 月) 教師總人數
臺大	121/47=2.57	99/47=2.11	114/51=2.24
清大	65/39=1.67	56/42=1.33	48/39=1.23
成大	108/42=2.57	102/42=2.43	106/42=2.52
陽明交大	160/71=2.25	151/68=2.22	107/71=1.51
中央	71/33=2.15	91/32=2.84	63/32=1.97
中興	48/14=3.43	35/13=2.69	27/14=1.93
中山	50/19=2.63	63/19=3.32	43/19=2.26

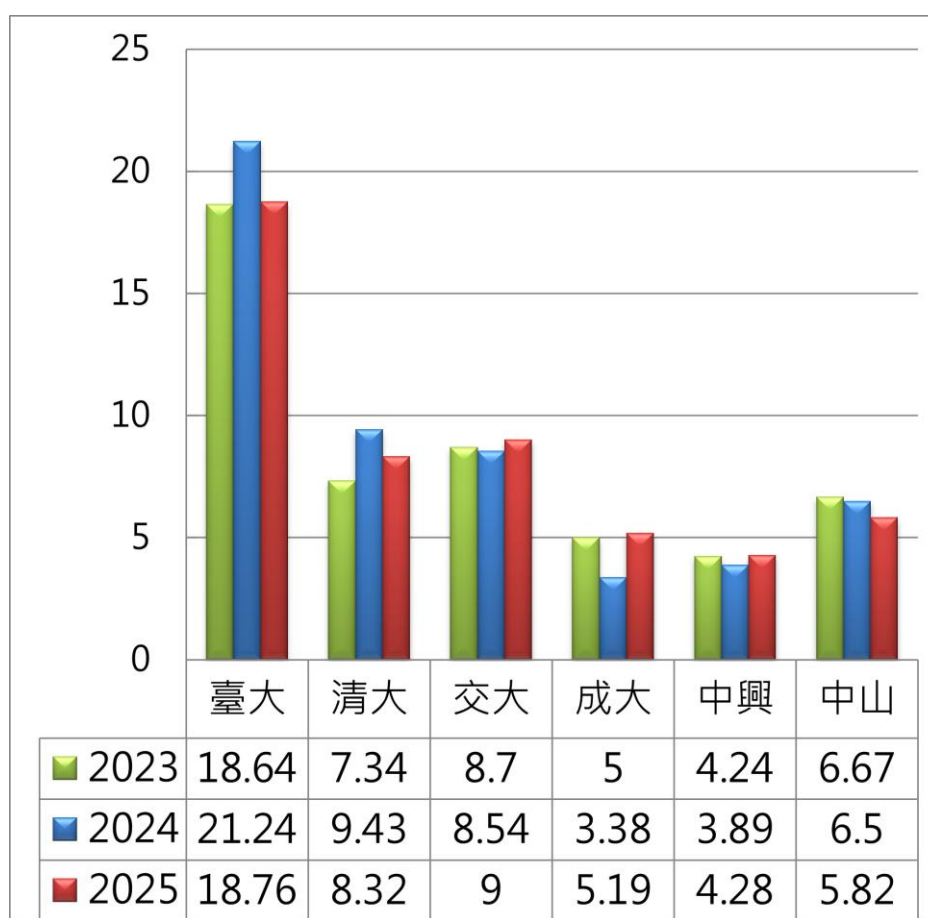
・資料由資訊工程學系提供



四、材料與光電科學學系

SCIE 論文件數	2023 (1-12 月)	2024 (1-12 月)	2025 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	410/22=18.64	446/21=21.24	394/21=18.76
清大	235/32=7.34	283/30=9.43	258/31=8.32
陽明交大	200/23=8.7	205/24=8.54	216/24=9.00
成大	150/30=5	187/28=6.68	140/27=5.19
中興	72/17=4.24	70/18=3.89	77/18=4.28
中山	120/18=6.67	104/16=6.5	99/17=5.82

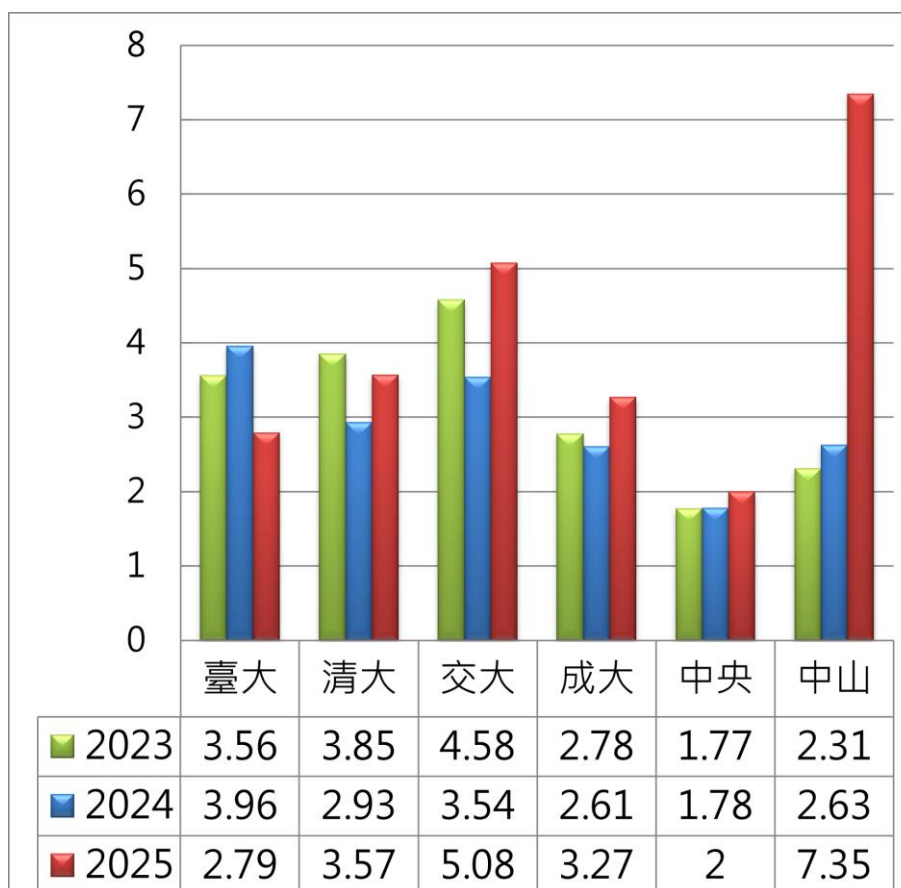
・資料由材料與光電科學學系提供



五、光電工程學系

SCIE 論文件數	2023 (1-12 月)	2024 (1-12 月)	2025 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	89/25=3.56	107/27=3.96	81/29=2.79
清大	50/13=3.85	41/14=2.93	50/14=3.57
陽明交大	110/24=4.58	85/24=3.54	122/24=5.08
成大	64/23=2.78	60/23=2.61	72/22=3.27
中央	39/22=1.77	41/23=1.78	44/22=2
中山	37/16=2.31	42/16=2.63	125/17=7.35

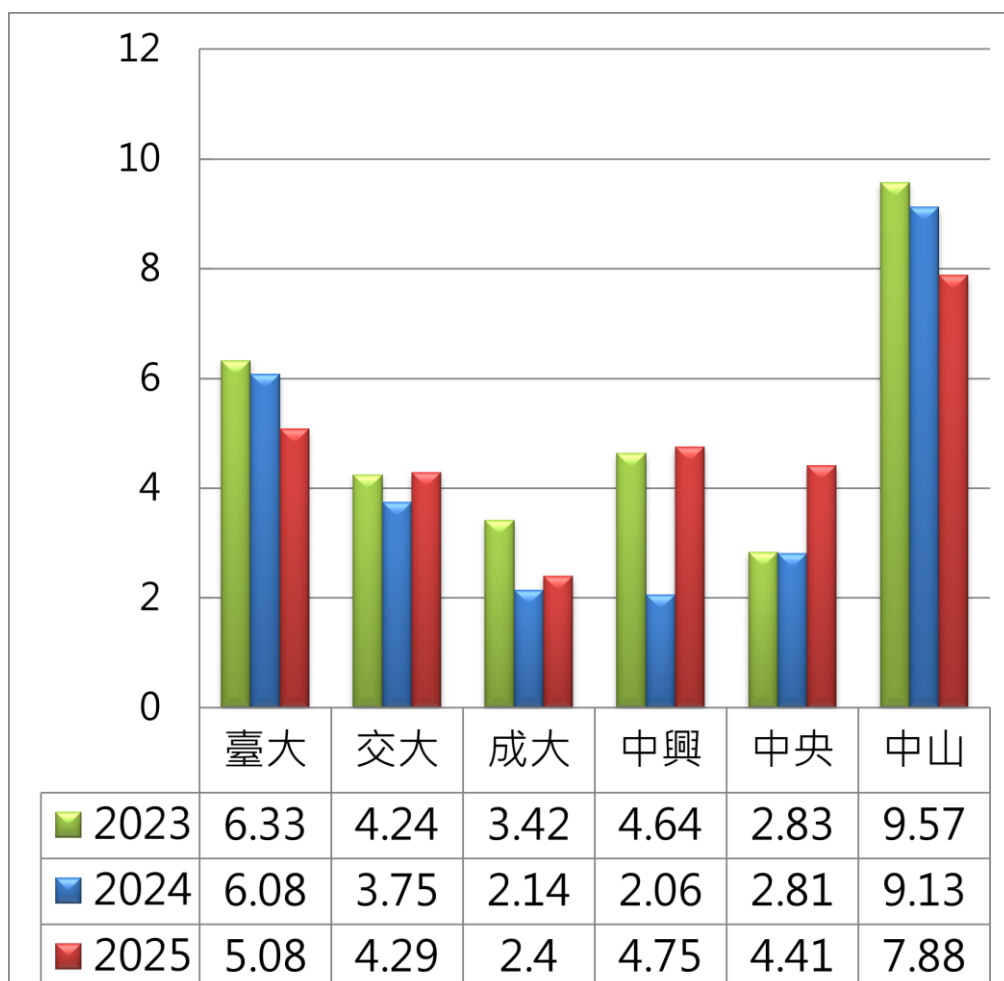
・資料由光電工程學系提供



六、環境工程研究所

SCIE 論文件數	2023 (1-12 月)	2024 (1-12 月)	2025 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	76/12=6.33	73/12=6.08	61/12=5.08
陽明交大	36/8.5=4.24*	30/8=3.75*	30/7=4.29
成大	48/14=3.42	30/14=2.14	36/15=2.4
中興	79/17=4.64	61/15=2.06	76/16=4.75
中央	34/12=2.83*	31/11=2.81*	53/12=4.41*
中山	67/7=9.57	73/8=9.13	63/8=7.88

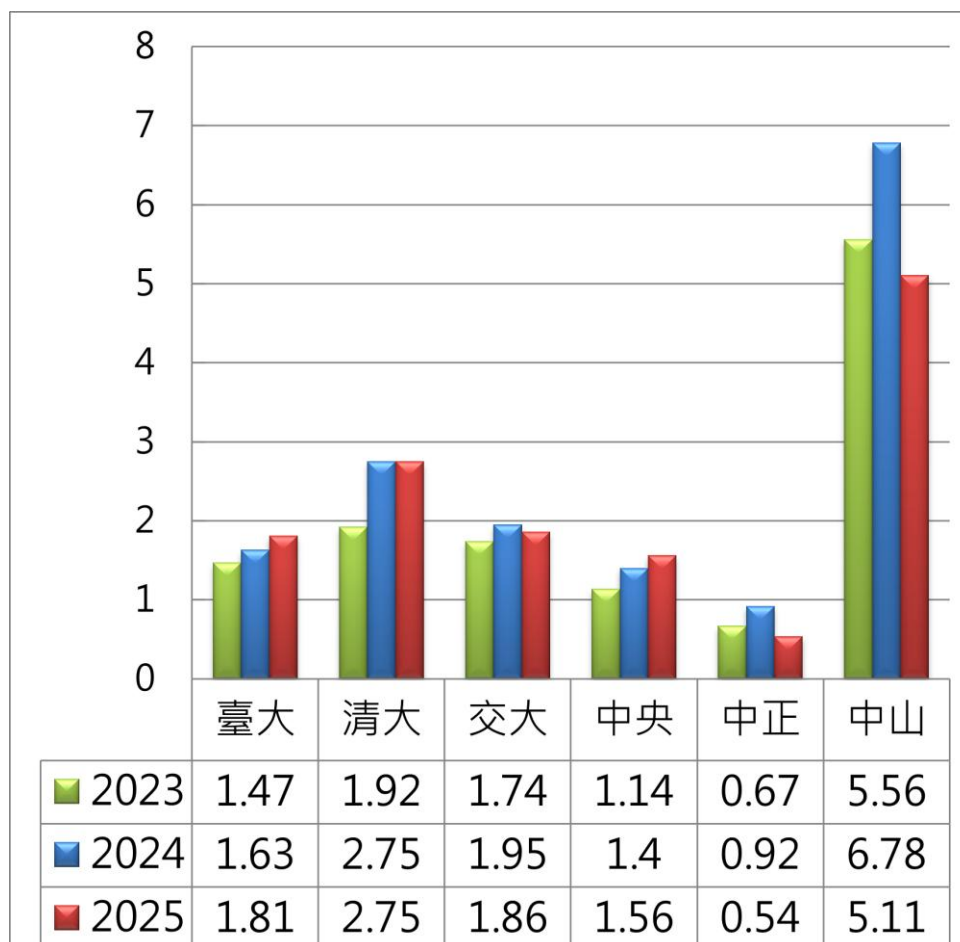
・資料由環境工程研究所提供 *合聘教授 2 位以 1 人計



七、通訊工程研究所

SCIE 論文件數	2023 (1-12 月)	2024 (1-12 月)	2025 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	66/45=1.47	70/43=1.63	78/43=1.81
清大	23/12=1.92	33/12=2.75	33/12=2.75
陽明交大	40/23=1.74	37/19=1.95	39/21=1.86
中央	16/14=1.14	21/15=1.4	25/16=1.56
中正	8/12=0.67	12/13=0.92	7/13=0.54
中山	50/9=5.56	61/9=6.78	46/9=5.11

• 資料由通訊工程研究所提供(*教師人數以教育部資料庫公告之人數為依據)



本院教師已出版之專書

作者	書 名	年份	出版社
王復康	專書: Principles and applications of RF/microwave in healthcare and biosensing 專章: Biomedical radars for monitoring health	2016	Elsevier
蘇健翔(合著者)	An Introduction to Continuous Optimization (3)	2016	Lund
Gordon C. C. Yang (Guest Editor)	Chemosphere— Virtual Special Issue on “Global Challenge and Solutions of Emerging Contaminants” (Contains articles from 01 May 2016 to 01 October 2016)	2016	Elsevier
Wei-Hsiang Chen (Co-author)	專章: “Volatile Organic Compounds from Industrial Complexes and Wastewater Treatment Plants: Occurrences, Behaviors and Health Risks”, in “Volatile Organic Compounds: Occurrence, Behavior and Ecological Implications” (ISBN: 978-1-63485-390-3)	2016	NOVA Publishers
曾逸敦	保時捷 911 傳奇	2017	晨星出版有限公司
李宗南	專章: Chung-Nan Lee, Tian-Hsiang Huang, Chen-Ming Wu, Ming-Chun Tsai Chapter 13 – The Internet of Things and Its Applications, in Big Data Analytics for Sensor-Network Collected Intelligence, edited by Hui-Huang Hsu, Chuan-Yu Chang, Ching-Hsien Hsu	2017	Elsevier Inc.
高志明、盧至人	褐地與污染土地再利用：再創土地新生機	2017	五南圖書出版公司
郭紹偉	Hydrogen Bonding in Polymeric Materials	2018	Wiley
黃立廷、洪子聖	3D IC and RF SiPs: Advanced Stacking and Planar Solutions for 5G Mobility	2018	Wiley - IEEE
Chung-Shin Yuan	Heavy Metals(篇章名稱: Temporal Distribution, Gas: Solid Partition, and Long-Range Transportation of Atmospheric Mercury at an Industrial City and Offshore	2018	Heavy Metals

	Islands) (ISBN 978-1-78923-360-5)		
曾逸敦	汽車學原理與實務	2019	五南圖書出版股份有限公司
曾逸敦	義大利超跑傳奇	2019	晨星出版有限公司
蔣依吾	專書： 現代臨床望舌彩色圖解， ISBN 978-986-435-011-7	2019	知音出版社
王復康	專書: Short-Range Micro-Motion Sensing with Radar Technolog 專章: Wi-Fi-based sensing for gesture control applications	2019	IET
王友群	專章： “Mobile solutions to air quality monitoring” , Mobile Solutions and Their Usefulness in Everyday Life, Pages 225-249	2019	Springer
袁中新	創新成長夥伴-台灣與新南向國家(第二篇 第四章：菲律賓科技發展現況與我國可行 合作策略(ISBN978-957-9676-97-7)	2019	財團法人中華經濟研究院
陳威翔	專章：“Adsorption of organic including pharmaceuticals and inorganic contaminants in water toward graphene-oxide materials”, in “Contaminant of emerging concern in water and wastewater: Advanced treatment Processes” (Paperback ISBN: 9780128135617, eBook ISBN: 9780128135624)	2019	Elsevier
范俊逸	《智慧電子商務研究 II》第十章電子商務 結合區塊鏈及其安全應用，作者：張思 遠、黃晏林、郭怡華、許雅雯、范俊逸	2019	前程文化
陳康興	專書： 環境氣象學	2020	五南圖書出版公司
曾逸敦	電動汽車原理與實務	2021	五南圖書出版股份有限公司
曾逸敦	圖解汽車構造與原理	2022	晨星出版有限公司
艾慕明、盧展南	專章： “Including synchronized and non-synchronized measurements with	2022	IET

	different sample rates in Distribution System State Estimation”, Chapter 11, in <i>Power Distribution System State Estimation</i> , (ISBN: 9781839532016)		
王友群	專章： “Resource and power management for in-band D2D communications,” Horizons in Computer Science Research, vol. 21 Chapter 5 ISBN: 978-1-68507-677-1	2022	Nova Science Publishers
克拉迪	專章： “Privacy Preserving and Data sharing in Medical Cyber Physical System using Fog Computing,” In <i>Part V-Emerging Trends in Cybersecurity Applications</i> , pp. 277-299, 2022, ISBN 978-3-031-09639-6, eBook ISBN 978-3-031-09640-2, https://doi.org/10.1007/978-3-031-09640-2	2022	Springer
克拉迪	專章： “Reliable data sharing in medical cyber physical system using fog computing,” in <i>Chapter 5 -Intelligent Edge Computing for Cyber Physical Applications</i> , pp. 67-83, 2023, ISBN 978-0-323-99412-5, https://doi.org/10.1016/C2021-0-02211-2	2023	Elsevier
蔡崇煒	專書： "Handbook of Metaheuristic Algorithms: From Fundamental Theories to Advanced Applications," <i>Elsevier</i> , 2023, ISBN 9780443191084, eBook ISBN 9780443191091	2023	Elsevier
王朝欽	專書： “6th International Conference on Signal Processing and Information Communications”, Springer, Oct. 2023. ISBN: 978-3-031-43780-9	2023	Springer
王朝欽	專書： “7th International Conference on Signal Processing and Information Communications”, Springer (ICSIPC 2024), Dec. 2024. ISBN : 978-3-031-89993-5	2024	Springer

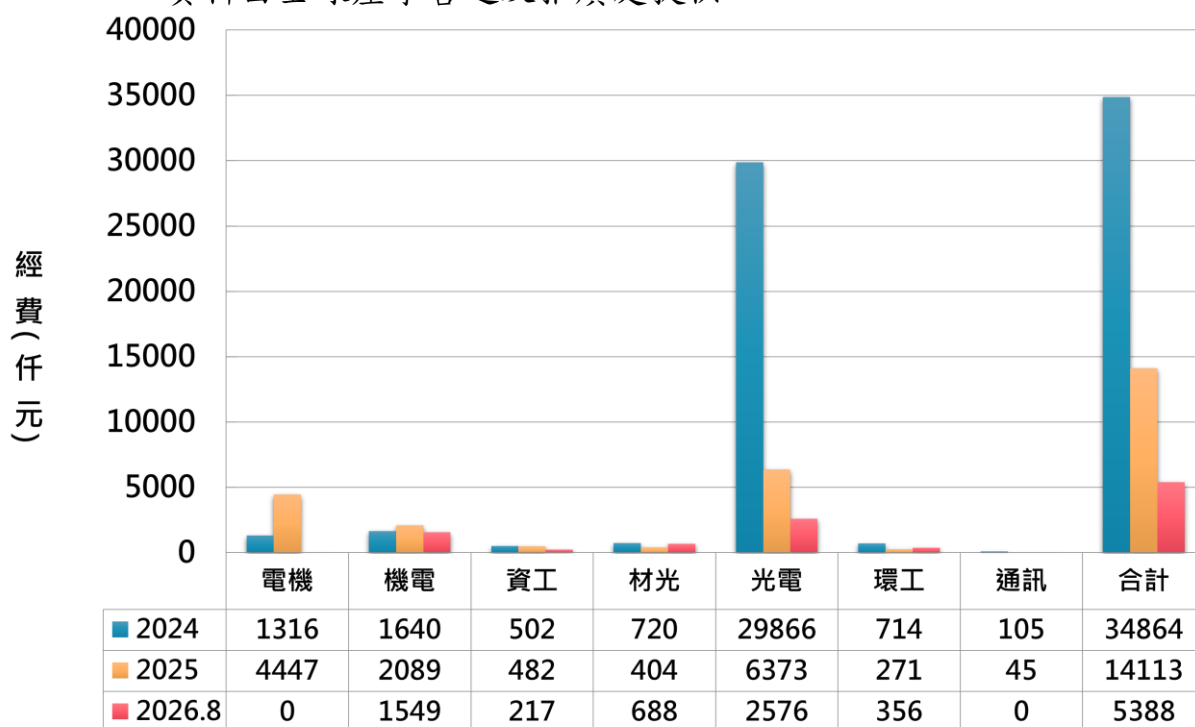
克拉迪	專章： “Industry 5.0: Empowering Collaboration through Advanced Technological Approaches,” <i>Chapter 1 -Intelligent Systems and Industrial Internet of Things for Sustainable Development</i> , pp. 1-23, 2024, eBook ISBN 9781032642789, https://doi.org/10.1201/9781032642789	2024	Chapman and Hall/CRC
王朝欽	專書： “Application of Deep Learning in Underwater Image Processing,” special issue of J. of Marine Science and Engineering (JMSE), MDPI, 2025. ISBN : 978-3-7258-5585-8 (Hbk) ISBN : 978-3-7258-5585-5 (PDF)	2025	MDPI
Chung-Shin Yuan	專章： Chemical Characteristics, Source Apportionment, and Potential Impacts of PM _{2.5} Emitted from Ship Exhausts at an Asian Industrial Seaport on Urban Air Quality (ISBN 978-1-83769-937-7/DOI: 10.5772/intechopen.1010146)	2025	Intech Open
高志明	MICROPLASTICS IN THE ENVIRONMENT: FATE, IMPACTS, REMOVAL, CONTROL AND MANAGEMENT	2025	Wiley
陳威翔	專書： “我愛河”，高雄市政府水利局， ISBN978-626-7267-60-8 (平裝)	2025	高雄市政府水利局
陳則綸	專章：“Chapter 10 - Advanced electrochemical separation for resource recovery from wastewater treatment “ Book: Low Cost Water and Wastewater Treatment Systems: Conventional and Recent Advances Current Developments in Biotechnology and Bioengineering 作者：Tse-Lun Chen, Yupo J. Lin, Po-Chih Tseng, Li-Heng Chen, Fuze Jiang, Minglei Wang ISBN: 978-0-443-23662-4 DOI:	2025	Elsevier

	https://doi.org/10.1016/B978-0-443-23662-4.00007-X		
陳則綸	專章：” Perspective Chapter: Exploring Ultrafine Particle Emission Sources and Predictions – Recent Case Studies from South Asian Urban Areas in Taiwan” Book: Air Pollution - Emerging Contaminants and Control Strategies 作者：Tse-Lun Chen, Ta-Chih Hsiao, Tzu-Chi Lin and Po-Kai Chang ISBN: 978-1-83635-700-1 DOI: 10.5772/intechopen.1010960	2025	IntechOpen
楊惠芳	專章: 智慧養殖新工具：輕量化多模態蝦隻健康診斷系統 書名:永續智慧電子商務研究 III, 2025/12, ISBN 978-626-768-4023	2025	前程文化事業有限公司
克拉迪	專章: Securing and Managing Data in Federated Learning for Healthcare Cyber-Physical Systems 書名： Decentralized Healing, 2025/09, ISBN 978-100-354-655-9	2025	Routledge
任明華	精簡疲勞破壞力學與應用 ISBN：978-626-442-382-3	2026	五南圖書出版股份有限公司
林淵淙	專書： 《固體廢棄物處理》第十章，華格那出版有限公司 作者：蔣本基、趙煥平、范煥榮、洪肇嘉、江康鈺、林淵淙、周豐志、蔡振球 ISBN：978-626-381-122-5(平裝)	2025	華格那出版有限公司

本院技轉(智慧財產權衍生收入)件數及金額

單位	2024 (1-12 月)		2025 (1-12 月)		2026.8 止	
	技轉 件數	技轉 金額	技轉 件數	技轉 金額	技轉 件數	技轉 金額
電機系	5	1,316,137	4	4,447,194	0	0
機電系	8	1,640,500	14	2,089,368	7	1,549,009
資工系	4	502,500	4	482,500	2	217,500
材光系	4	720,000	3	404,132	5	688,500
光電系	7	29,866,000	6	6,373,000	2	2,576,758
環工所	2	714,090	3	271,850	3	356,750
通訊所 (含電信學程)	1	105,000	1	45,000	0	0
合計	31	34,864,227	35	14,113,044	19	5,388,517

・資料由全球產學營運及推廣處提供



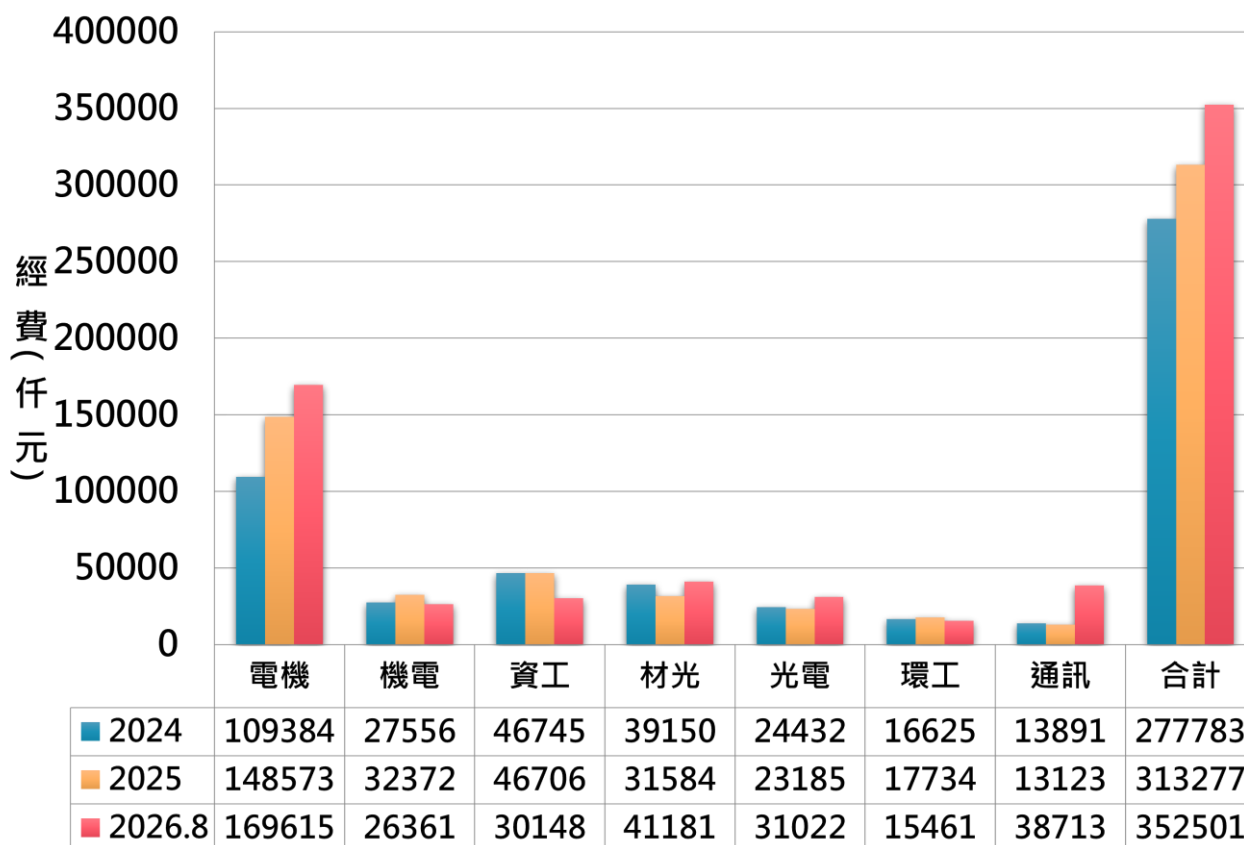
國科會及產學合作計畫件數及總經費

單位	教師人數	NSTC 計畫 核准件數	NSTC 計畫 總經費	產學合作 核准件數	產學合作 總經費
	2024	2024	2024	2024	2024
	2025	2025	2025	2025	2025
	2026.8 止	2026.8 止	2026.8 止	2026.8 止	2026.8 止
電機系 (含電機 電力 學程)	34	41	109,384,000	28	144,174,250
	30	43	148,573,000	25	247,238,514
	32	39	169,615,667	17	178,306,324
機電系	23	24	27,556,000	41	51,593,284
	22	22	32,372,000	44	42,116,009
	22	21	26,361,000	30	29,043,515
資工系	20	21	46,745,000	19	31,489,915
	20	21	46,706,000	20	38,606,840
	19	19	30,148,000	7	15,356,500
材光系	16	19	39,150,000	24	38,529,540
	17	19	31,584,000	11	15,270,296
	19	24	41,181,000	12	11,344,500
光電系	16	15	24,432,000	21	77,033,160
	17	14	23,185,000	20	47,431,060
	17	18	31,022,000	10	52,427,000
環工所	8	12	16,625,000	24	46,435,262
	8	12	17,734,000	32	39,047,716
	8	10	15,461,000	17	22,687,291
通訊所 (含電信 學程)	9	9	13,891,000	9	49,425,764
	8	8	13,123,000	12	50,674,219
	9	8	38,713,000	7	63,813,277
IC 設計所	4	0	0	1	2,000,000
	5	0	0	1	5,841,546

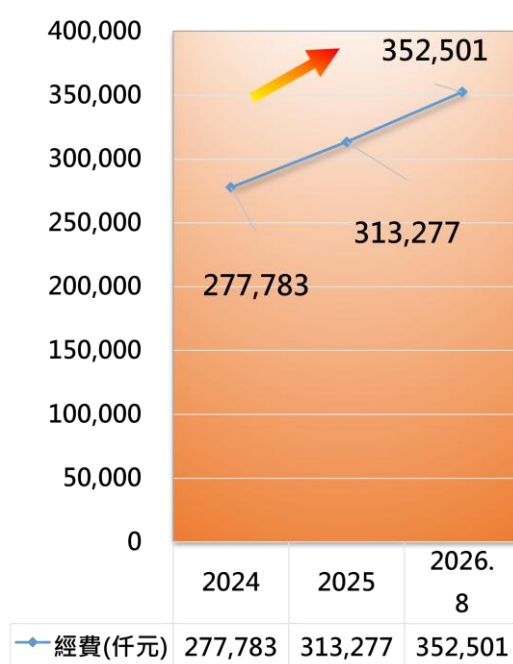
	5	0	0	2	4,645,000
合計	130	141	277,783,000	167	440,681,175
	127	139	313,277,000	165	486,226,200
	131	139	352,501,667	102	377,623,407

・資料由研發處、全球產學營運及推廣處提供

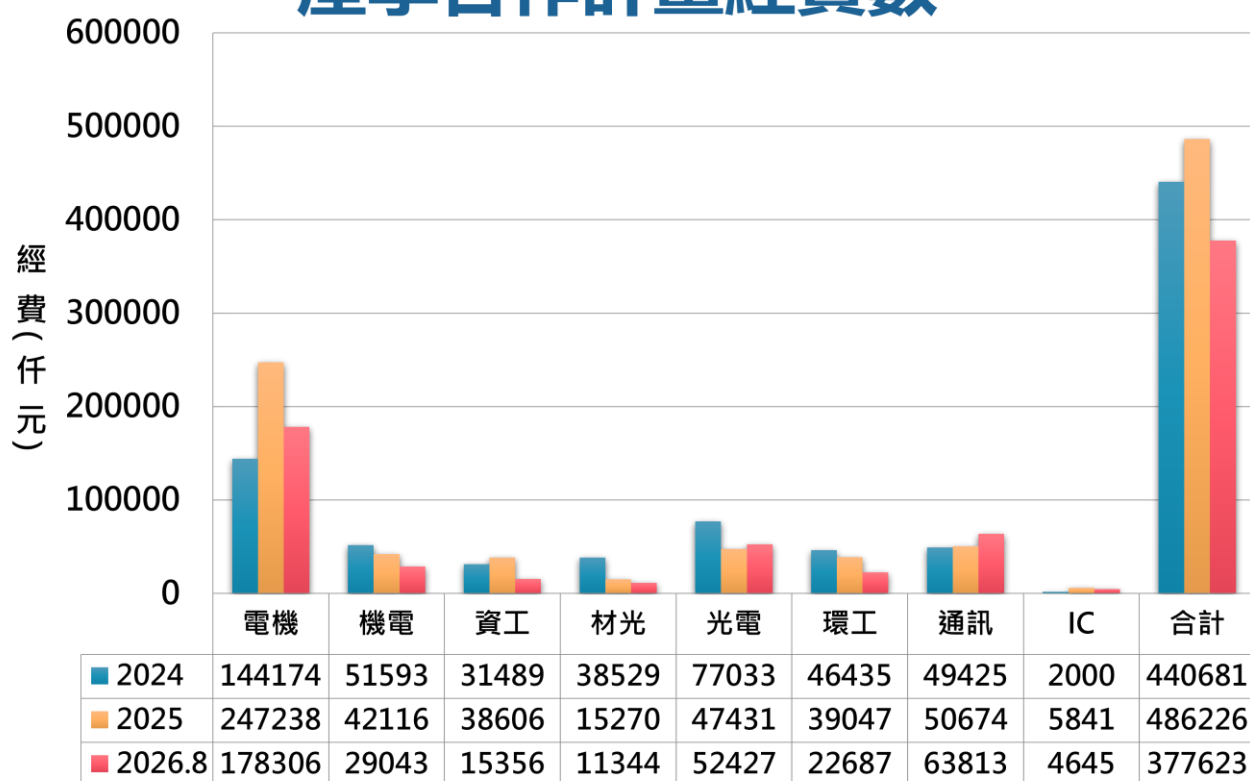
近3年本院各系所專任教師 國科會計畫經費數



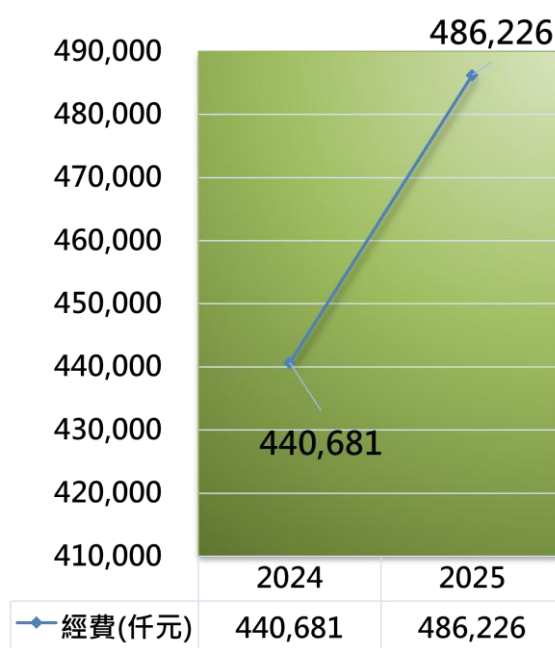
國科會計畫經費
逐年增加



近3年本院各系所專任教師 產學合作計畫經費數



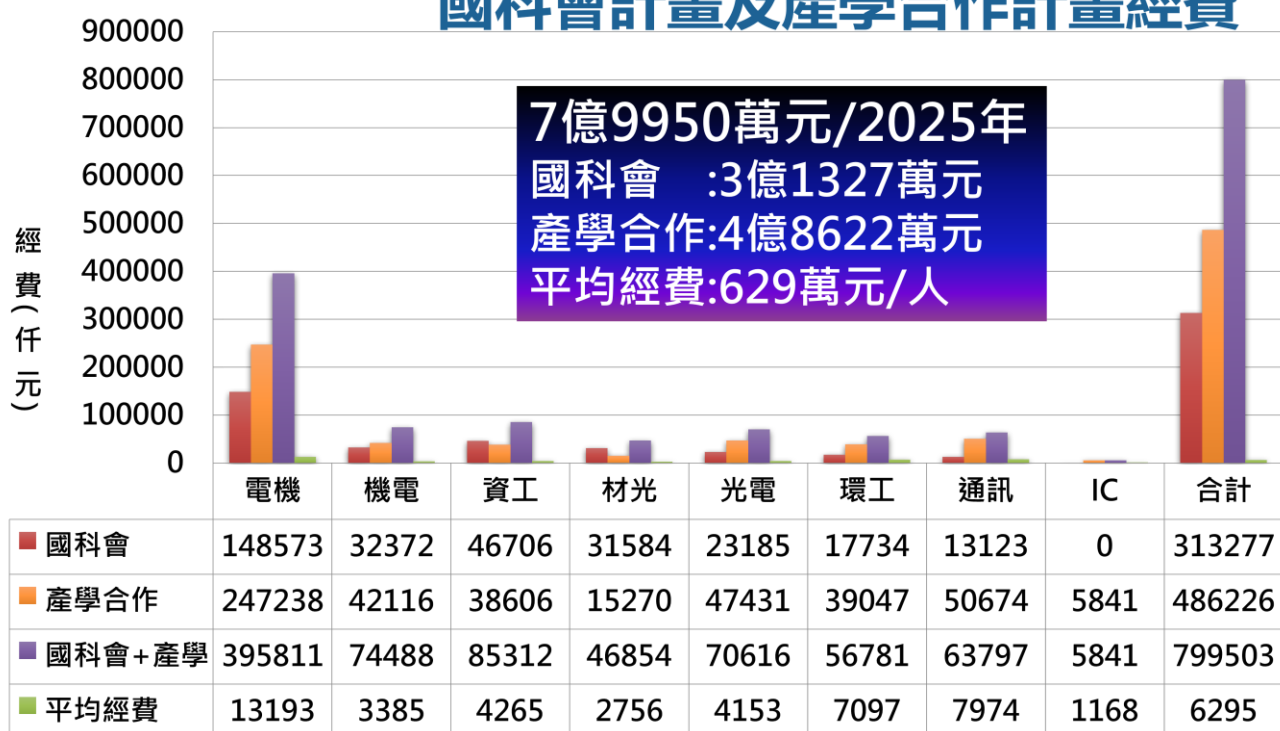
產學合作計畫經費 逐年增加



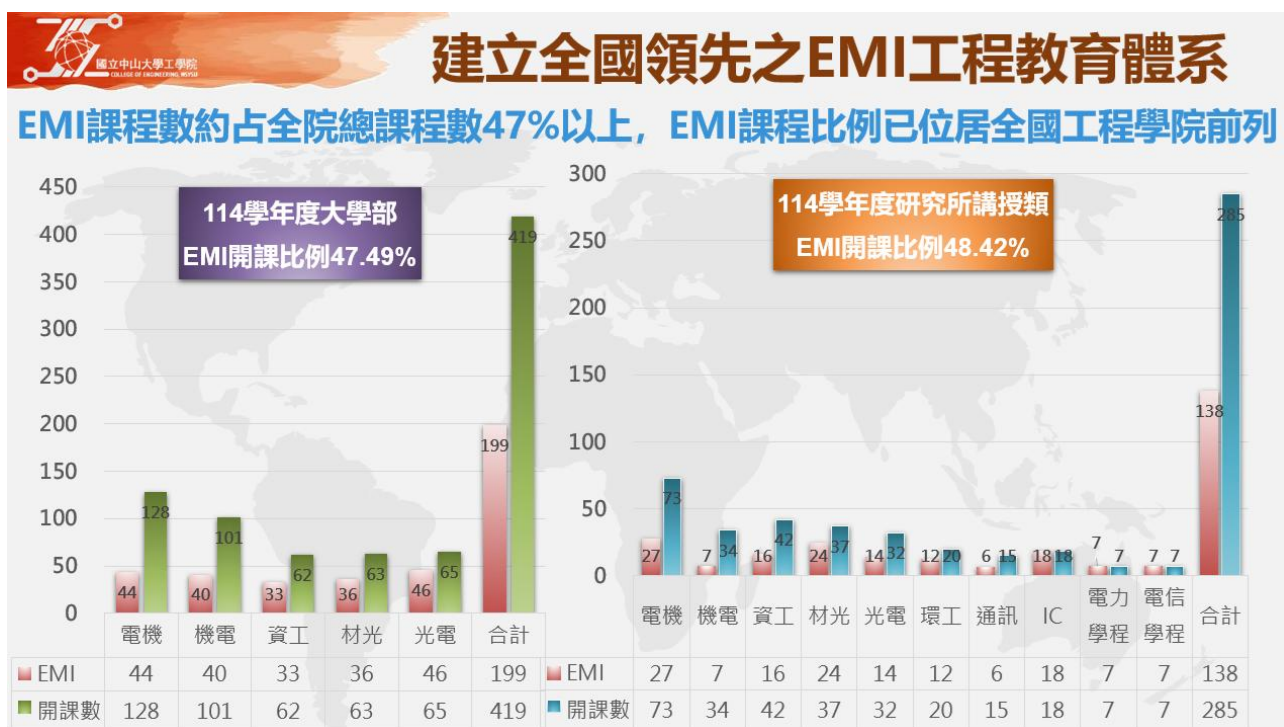
2025年本院各系所專任教師 國科會計畫及產學合作計畫件數



2025年本院各系所專任教師 國科會計畫及產學合作計畫經費



本院活動與榮譽



培育國際化人才 提升學生國際視野

德國達姆施塔特工業大學

114學年度材光系與德國達姆施塔特工業大學
簽訂「1+1碩士雙聯學位合作協議」

印尼電信大學

114學年度電機系、
通訊所、電力學程、
電信學程與

印尼電信大學簽訂1+1
碩士雙聯學位合作協議

印度蘭馬斯瓦米記念大學

114學年度IC設計所與印度蘭馬斯瓦米記念大學
電子與通訊系簽訂1+1碩士雙聯學位合作協議

泰國先皇技術學院

114學年度電機系、通訊所、IC設計所、電力學程、電信學程
與泰國先皇技術學院簽訂「3+2學碩士雙聯學位合作協議」

材光系、光電系師生分別前往 德國、日本進行短期出國研修課程



材光系

於114學年度暑期開設國外研修課程「先進材料國際研習」，由蔣西旺前主任、呂德副教授帶領14位學生前往德國達姆施塔特工業大學進行為期14天之研修課程，並簽署雙碩士 / 雙聯學位協議。



光電系

於114學年度暑期開設國外研修課程「先進光電能源技術國際研習」，由林煒淳副教授及王俊達副教授帶領光電系13位學生，一同訪問日本九州大學，進行為期9天之研修課程。

工學院第八屆聯合專題競賽與展示 千組作品見證八年成果 推動跨域永續創新



- 活動集結國立成功大學、國立高雄大學、國立高雄科技大學、海軍軍官學校及正修科技大學等南部夥伴學校共同參展，共有**6校18系**所學程合計共**146組**專題作品，**8年來**累計參賽組數已突破千組，達**1110組**，規模持續擴大。
- 本屆參賽作品涵蓋**生醫科技、人工智慧、淨零減碳**等熱門議題，且三分之一組別使用**全英語報告**，展現工學院邁向國際化與永續化的堅定步伐。

理、工學院攜手台積電推半導體暑期課程



- 1 核心概念**
主打**跨校資源共享**，跨領域學習與半導體知識普及
- 2 主要目標對象**
不限科系，人文與理工領域背景學生皆鼓勵修讀
- 3 課程設計**
由淺入深，**涵蓋基礎與進階課程**
- 4 修課誘因**
免學分費，給與不同領域的學生跨領域學習半導體知識的彈性與機會
- 5 修課人數**
約150修課，非理工科系學生的比例近兩成

打破科系藩籬，為半導體供應鏈「護國群山」尋找下一代生力軍

發展前瞻研究 成果豐碩

- **通訊所李志鵬教授獲國科會傑出研究獎**，是國內外通訊領域的權威學者，他是全球首位提出「完美高斯整數序列」數學結構的學者。
- 在「智慧反射面」、「無人機通訊」及「邊緣運算」等3熱門領域FWCI（領域權重引用影響力）指數皆位居全台學者前3名



- **電機系康斯証副教授獲國科會115年度吳大猷先生紀念獎**，在控制、系統理論與最佳化等領域持續深耕，更將尖端研究一步步帶入電力系統、能源與複雜工程等實務問題。
- 他在國際頂尖期刊發表、研究計畫與跨國合作上的成果持續累積，讓國際看見台灣控制科學研究的深厚實力。

- **環工所林淵淙教授獲國科會傑出研究獎**，長期致力於廢棄物資源化與空氣污染防治技術。其研究緊扣全球「淨零排放」趨勢，在廢鋰電池貴金屬回收、生質能源開發及工業廢氣觸媒等領域成果豐碩。
- 研究不僅具學術價值，更具有高度社會影響力。他曾與高醫大合作，首度以科學證實夜市空污對兒童肺功能的影響，該成果刊登於國際知名期刊並引發廣泛關注。



- **光電系林宗賢教授獲未來科技獎**，成功開發全球首款「行動式極化光膚質檢測系統」。民眾只需將手機裝入專用外殼、一鍵拍攝，即可0.1秒取得微血管、棕斑、痘痘與細紋等專業級膚質指標。
- 另研發的「智慧型ICG螢光顯影偵測儀」則獲**第22屆國家新創獎**。

自主無人機與 AI 機器人研究中心



中心定位

聚焦 UAV 與 AI 機器人核心技術，整合研究、人才培育與產學合作，建立自主飛行、智慧感知、通訊網路與 AI 應用的跨域研發平台。

01 PLATFORM UAV 飛控 | ArduPilot / Pixhawk | UAV 電池與動力

02 INTELLIGENCE AI Agent | LLM / RAG | 智慧地面目標追蹤

03 CONNECTIVITY Mesh Networking | 遠距無線圖傳 | IP / DVB 通訊

ECOSYSTEM / 合作

學研聯盟

中山、中正、高雄、正修、樹德、實踐、陸軍官校等

產學夥伴

長榮航太、富蘭科科技、中光電、海華科技、瑞昱半導體、富鴻網等

實務應用

南台灣 UAV 操作人員培訓、競賽推廣、技術應用與研究團隊建置

既有能量

Mesh Networking、遠距圖傳、目標追蹤、UAV 飛控等相關計畫

UAV

AI

MESH

ROBOTICS



2025.8~2026.7 本院教師榮譽榜

單位	教師榮譽榜				
電機系 機電系 資工系 材光系 光電系 環工所 通訊所 IC 設計所 電信 學程	全球前 2%頂尖科學家(World's Top 2% Scientists 2025)				
	單位	教師	教師	教師	教師
	電機系 12 位	翁金輅	鄧人豪	李宗璘	洪子聖
		高崇堯	盧展南	莫清賢	蔡舜宏
		謝耀慶	陳遵立	哈菲茲 Hafiz Furqan Ahmed	王復康
	機電系 5 位	謝曉星	光灼華	魏蓬生	汪正祺
		許煜亮			
	資工系 5 位	蔡崇煒	王友群	蔣依吾	范俊逸
		林俊宏			
	材光系 3 人	郭紹偉	安莫翰 Mohamed Gamal	曼哈迪 El-Mahdy, Ahmed F.M.	
	光電系 1 位	魏嘉建			
	環工所 3 位	高志明	楊金鐘	施育仁	
	通訊所 2 位	溫朝凱	李志鵬		
	IC 設計所 1 位	王朝欽			
	電信學程 1 位	新可夫 Keshav Singh			
電機系 機電系 材光系	電機系王復康副教授、機電系許煜亮助理教授、材光系王致傑副教授榮獲 114 年度本院年輕學者獎。				

機電系 材光系	機電系郭振坤教授、材光系蔣西旺教授榮獲為 114 年度日月光集團講座教授。
電機系	翁金銘教授榮獲 2026 IEEE Life Fellow。
電機系	退休教師劉承宗教授榮獲「第三十二屆東元獎」。
電機系	劉漢胤副教授研究成果「First Demonstration of ϵ -Ga ₂ O ₃ / α -Ga ₂ O ₃ HFET with a Sn-Doped Channel」獲英國半導體產業技術雜誌 Semiconductor Today 專欄報導。(Gallium oxide HFET combines polytypes)。
電機系	康斯証副教授榮獲 115 年度吳大猷先生紀念獎。
機電系	潘正堂教授獲中國機械工程學會 114 年度「傑出工程教授獎」。
機電系	吳美玲教授錄取 114 學年度傅爾布萊特 EMI 海外專業師訓研習至馬里蘭大學進行 ESP 課程研習。
資工系	張玉盈教授榮獲衛生福利部第 29 屆身心障礙楷模「金鷹獎」。
資工系	楊昌彪教授及陳嘉平教授榮獲「中華民國 114 年度大專校院教職員工橋藝錦標賽」雙人賽「亞軍」。
資工系	楊昌彪教授與指導之碩士畢業生陳冠廷，共同榮獲中央研究院《資訊科學與工程期刊》(JISE) 2025 年最佳論文獎。
資工系	楊昌彪老師與指導之碩士畢業生宋恩安、博士畢業生曾國尊，共同榮獲演算法與計算理論學會 2025 年最佳期刊論文獎。
資工系	資工系楊昌彪教授與指導之碩士畢業生呂宗霖、博士畢業生黃國璽，共同榮獲第 43 屆(2026 年)組合數學與計算理論研討會，最佳論文獎。
材光系	郭紹偉教授榮獲 Polybenzoxazine Research 終身成就獎 (The Lifetime Contribution Award for Polybenzoxazine Research)。
材光系	張六文教授獲邀擔任 115 年度國科會自然處基礎研究核心設施(材料物理奈米製程組)學門召集人。
材光系	郭紹偉教授當選中華民國高分子學會第十七屆理事長。
環工所	高志明教授、許藝騰博士，榮獲美國水環境學會(WEF) 2025 Ralph Fuhrman Medal。
環工所	陳威翔教授榮獲中華民國環境工程學會第三十七屆(2025)年會「優秀工程師獎」。
環工所	林淵淙教授榮獲台灣國際發明得獎學會 2025 第二十一屆 IIP 國際傑出發明家獎「國際學術創新卓越獎」。
環工所	環工所林淵淙教授榮獲台灣化學工程學會「傑出論文獎」。

環工所	林淵淙教授榮獲 114 年度國科會傑出研究獎。
環工所	高志明教授榮獲國科會「傑出特約研究員獎」。
環工所	高志明教授、陳谷汎副教授及陳韋廷博士，榮獲美國土木工程學會 Rudolph Hering Medal。
環工所	高志明教授榮獲美國國家營建院(National Academy of Construction, NAC) member。
通訊所	本校通訊工程領域在「GRAS 全球大學學科排名」獲得全國第一。
通訊所	李志鵬教授榮獲 114 年度國科會傑出研究獎。
IC 設計所	謝東佑教授與其博士生趙偉霽參加 2025 IEEE ISOCCE 研討會榮獲最佳論文獎。
IC 設計所	王朝欽教授與其博士生周迪思、碩士生林羿淳參加 2026 International Electrical Engineering Congress 研討會獲得最佳論文獎。
IC 設計所	王朝欽老師「高效能晶片關鍵技術與創新應用計畫」榮獲科技辦評選優良計畫。

2025.8~2026.7 本院國內、外重要學術活動

活動名稱	承辦單位	舉辦日期
中國電機工程學會 114 年會員暨會員代表大會	電機系	2025/12/19
2025 自動化科技國際研討會暨 113 年度自動化學門成果發表會	機電系	2025/11/28~ 2025/11/30
第 18 屆亞太電漿基礎科學與應用技術國際研討會	機電系	2025/12/11~ 2025/12/14
辦理全國大學程式能力檢定 (Collegiate Programming Examination)	資工系	2025/08~ 2026/07 期間共 4 次
The 25th Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS 2025)	資工系	2025/09/22~ 2025/09/24
日本九州大學先進光電能源技術國際研習日方來台說明會	光電系	2025/12/12
2026 淨零循環經濟論壇	環工所	2026/02/04
「2025 臺日電路與系統研討會」(Taiwan - Japan Conference on Circuits and Systems, TJCAS 2025)	IC 設計所	2025/08/28~ 2025/08/30
TW-FR Joint Workshop for AI-driven Semiconductor Development in Future Decades	IC 設計所	2025/09/13

2025.8~2026.7 本院推廣服務活動

名稱	主辦單位
甲級廢水處理訓練班 11442 期(週末班)	環工所
甲級空氣污染訓練班 11430 期(週末班)	環工所
乙級廢棄物訓練班 11456 期(週末班)	環工所
甲級廢棄物訓練班 11520 期(週末班)	環工所
乙級空氣污染訓練班 11508 期(週末班)	環工所
甲級廢水處理訓練班 11524 期(週末班)	環工所
乙級廢水處理訓練班 11516 期(週末班)	環工所
環境部淨零綠領人才培育課程(密集班)	環工所

2025.8~2026.7 本院學術交流（學者來訪）

邀請單位	邀請日期	外賓姓名/單位/職稱	演講主題
電機系	2025/08/27	Udaya K. Madawala Department of Electrical, Computer & Software Engineering, The University of Auckland/ 教授	Optimal Control of Wireless EV Charging Systems
電機系	2025/09/23	林佳賓 財團法人金屬工業研 究發展中心系統處精 密機電組/組長	金屬中心永續智慧製造產業之任務 導向
電機系	2025/09/30	楊家銘 長庚大學光電工程研 究所/教授	場效感測器與其生醫運用
電機系	2025/10/07	馬克沁 國家衛生研究院生醫 工程與奈米醫學研究 所/副研究員	AI and High Performance Computing for Biomedical Applications
電機系	2025/10/21	蘇順豐 國立臺灣科技大學電機 工程系/講座教授	From AI History Viewpoints to Understand the Basis of AI and Its Perspective-What can you expect from this AI trends?
電機系	2025/10/28	馬煥淇 聯華電子股份有限公司 研發技術部/經理	MOSFET 元件可靠度：材料、元件結 構與關鍵挑戰
電機系	2025/11/04	林柏廷 國立臺灣科技大學機械 工程系/教授	Obstacle-Avoiding Path Planning for Industrial Robotics Applications
電機系	2025/11/11	蘇紹文 國立高雄科技大學電腦 與通訊工程系/助理教授	從系統整合端考量筆記型電腦天線 設計與挑戰
電機系	2025/11/13	Alexander Lanzon Department of Electrical & Electronic Engineering University of Manchester 教授	Negative imaginary systems theory: An introduction

電機系	2025/11/18	陳淑娟 國防大學理工學院電機 電子工程學系/教授	5G/6G 多天線設計：從研究挑戰到產業應用
電機系	2025/11/25	Michael Cantoni Department of Electrical and Electronic Engineering University of Melbourne/教授	Time-Varying Linear Quadratic Control: Receding-Horizon Approximation
電機系	2025/12/02	王有德 中央研究院資訊科技創 新研究中心/助研究員	Me and Brain-Computer Interface: Past, Now, and Future
電機系	2025/12/19	曾文生 台灣電力公司/董事長	電力布局新思維
電機系	2025/12/19	游偉明 台積電先進封裝技術暨 服務/副廠長	Technology Roadmap and the Requirement of Advanced Packaging
電機系	2026/03/03	王維一 國立清華大學半導體研 究學院/兼任教授	與魔鬼共舞：個人職場經驗分享(我的魔鬼老闆們)，又科技發展，半導體，與 AI 與魔鬼的關係
電機系	2026/03/05	Karl H. Johansson 瑞典皇家理工學院/特聘 教授	Learning and control of mixed-autonomy traffic
電機系	2026/03/10	陳冠群 建興儲存科技股份有限公司/副理	電機系小生與 SSD 的邂逅
電機系	2026/03/24	郭志鳴 JJ AI Lab. A Place Where Safe Robots Learn/創辦人	Physical AI 的發展現況與趨勢
電機系	2026/03/31	洪皓君 國立成功大學/博士後研 究員	在「俗頭」與「湯匙」之間：我在博士班尋找的平衡
電機系	2026/04/14	鍾年勉 台灣電力公司綜合研究 所/所長	迎接電力挑戰，策進系統韌性
電機系	2026/04/21	李約亨 國立成功大學航空太空 工程學系/特聘教授	Electric Propulsion for Mini-Satellites

電機系	2026/04/21	Ian Petersen The Australian National University/教授 國立中山大學/榮譽講座教授	Control Theory Applied to Accelerated Gradient Optimization Algorithms
電機系	2026/05/05	黃中于 和碩聯合科技股份有限公司/資深副總經理	電子五哥在忙什麼？探討近代科技產業發展和趨勢
電機系	2026/05/12	鄭名揚 國家運動科學中心/副研究員	腦在節奏中：當神經訊號成為可訓練的系統 - 從腦波到神經回饋訓練的跨域整合與運動表現應用
電機系	2026/05/19	黃奇 國立中正大學化學工程學系/特約研究員	用於構建穩定 PID 控制器的算法 D-分劃技術
電機系	2026/07/01	Dylan Lu University of Technology Sydney/教授	Advances in Electrical Power and Energy Systems Research at University of Technology Sydney
機電系	2025/08/19	Sebastian Moser/奧地利 KAI GmbH / Dr.	Thermo-mechanical fatigue of Cu in power microelectronic applications
機電系	2025/09/11	吳育仁/國立中央大學機械工程學系/教授	先進齒輪傳動與加工技術
機電系	2025/09/25	程建興/中小企業/顧問	精彩人生 自動導航：找回內在的支點，掌握心靈與命運
機電系	2025/10/02	任春平/國立中正大學機械系/教授	微型光譜儀系統於蛋白質濃縮的即時監測 (Real-Time Protein Enrichment Monitoring with a Microspectrometer System)
機電系	2025/10/09	李卓昱/國立成功大學機械系/副教授	熱流科學在能源與動力系統的應用 (Thermofluid Science Applications for Energy Efficiency and Powertrain Innovation)
機電系	2025/10/16	歐陽勤一/致茂電子股份有限公司/副總經理	IC Testing Overview: Why SLT
機電系	2025/10/31	Alex Leide /United Kingdom Atomic Energy Authority (UKAEA) /Dr.	Residual Stress, Defect, and Micromechanical Characterization of Ion-Irradiated SiC

機電系	2025/11/06	簡良翰/國立台北科技大學能源與冷凍空調工程系/院長	高功率伺服器冷卻與微流道冷媒對流蒸發研究
機電系	2025/11/13	Masashi Kotobuki/明志科技大學綠色能源電池研究中心 /Prof.	Development of all-solid-state battery
機電系	2025/11/18	Hiroshi UTSUNOMIYA/ The University of Osaka/ Prof.	Deformation of Oxide Scale on Steel during Hot Rolling
機電系	2025/12/04	李昌駿/國立清華大學動力機械工程學系/系主任	Heterogeneous Integration of Semiconductor Packaging Technology
機電系	2025/12/11	謝旻甫/國立成功大學電機工程學系/教授	Artificial Intelligence-Assisted Design and Fault Diagnosis of Electric Motors for Green Transportation
機電系	2025/12/18	曾慶忠/傑睿資訊服務(股)公司/總經理	ESG 浪潮下的製造業綠色革命：智慧節能、減碳與永續競爭力
機電系	2026/02/26	謝瑞青/國立勤益科技大學機械工程系/教授	TBD
機電系	2026/03/05	陳坤志/國立陽明交通大學電子研究所/教授	Intelligent CAS Designs for Anomaly Detection and Prediction in Smart Motor Systems
機電系	2026/03/12	吳其昌/勤益科技大學電子系/教授	奈米科技-小東西創造大世界
機電系	2026/03/19	劉德騏/國立中正大學機械工程學系/特聘教授	Development of Infinite element method for mechanical/thermal stress analysis of three-dimensional structures in electronic packaging
機電系	2026/04/02	王偉成/國立成功大學航太系/教授	Fly Net Zero: the Development of eSAF (Electro-Sustainable Aviation Fuel)
機電系	2026/04/02	林子凱/新雄營造股份有限公司/顧問	工業城市的生態永續系統
機電系	2026/04/16	傅聖博/大園汽電共生股份有限公司開發處/處長	高效能汽電共生廠簡介
機電系	2026/04/23	蔡劭璞/國立台灣大學材料科學與工程學系	L-PBF fabricated sustainable 8xxx-series aluminum alloys

		暨研究所/助理教授	
機電系	2026/04/30	蕭浩明/國立台灣大學 機械工程系/教授	Innovative CAS Screening Device for Stroke Prevention : From Concept to Product
機電系	2026/05/07	賴啟銘/國立成功大學 土木工程學系/教授	會發電的牆：淺談熱電材料在建築領域的應用
機電系	2026/05/14	Arunachala Mada Kannan/Engineering, The Polytechnic School Arizona State University Polytechnic Campus MESA)/ Prof.	TBD
機電系	2026/05/21	胡逸群/國立高雄科技 大學模具工程系/助理 教授	AI-driven Advanced Semiconductor Packaging Technologies
機電系	2026/05/28	張佑宇/國立成功大學 國際經營管理研究所/ 所長	From Lab to Market: Creating and Sustaining Value in Tech Ventures
機電系	2026/06/04	Ryan Wu /台灣先藝科 技股份有限公司 ASM Taiwan)/Snr Manager Field Process	來自 ASM 的黑科技：如何用原子沉積(ALD)引領先進製程！
材光系	2025/10/01	Prof. Dr. Sven Wiltzsch/Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm	Basics of glass for Semiconductor Application
材光系	2025/10/08	Prof. Dr. Sven Wiltzsch/Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm	Glass Production and Specific Glass Applications
材光系	2025/10/30	Prof. Lars Hultman Linköping University, Sweden	Discovery of Goldene Comprising Single-atom Layer Gold
光電系	2025/09/22	吳晉陞/University of Colorado, Boulder/研 究員	Topological steering of light by nematic vortices and analogy to cosmic strings
光電系	2025/10/20	許哲儒/國立聯合大學 光電工程學系/助理教	自組裝有機紅螢烯在液晶配向之應用(Liquid crystal alignment based on self-assembled organic rubrene)

		授	
光電系	2025/11/03	黃哲勳/國立陽明交通大學電子物理系/合聘教授	DNA-assisted optical nanoantennas for unidirectional single-photon emission
光電系	2025/11/10	王宛琳/法務部調查局屏東縣調查站/調查官	營業秘密案件之實例研析
光電系	2025/11/17	郭子鈺/農森科技股份有限公司/博士	帶著數位影像相關法去旅行 ～充滿驚奇的世界環遊與創業分享
光電系	2025/11/24	鄭南玉/國立中山大學人文暨科技跨領域學士學位學程/助理教授	理工人的跨領域冒險旅程
光電系	2025/12/01	卓俊佑/國立聯合大學光電工程學系/副教授	雷射物理研究：利用光參數振盪器產生結構光場 Laser physics research: exploring structured light generation in optical parametric oscillator
光電系	2025/12/08	吳家慶/國立臺東大學應用科學系/教授	Applications of Perovskite Materials in Aqueous Environments
光電系	2025/12/15	邱聖貴/國立台南大學材料科學系/副教授	二維材料的合成與特性
光電系	2025/12/19	唐睿甫/Case Western Reserve University 化學系/博士生	研究歷程分享
光電系	2025/12/22	李仰淳/台科大電子系/助理教授	Manipulating Light Confinement and Propagation at the Nanoscale: On-Chip Lasers and Their Applications
光電系	2026/01/06	Kwang Seob Jeong/韓國高麗大學 化學系/教授	Colloidal Metal Chalcogenide Nanocrystals for Mid- and Short-Wavelength Infrared Optoelectronics
光電系	2026/01/07	Ju-Han Lee/韓國原子能研究院及首爾市立大學聯合研究計畫電機與電腦工程學研究所/教授	A Cladding Light Stripper with Ultra-Low Backscattering
光電系	2026/01/07	Andrej Kuznetsov/挪威奧斯陸大學物理系/教授	Quantum Initiatives in Norway and Discovery of Polymorph Heterostructures

光電系	2026/01/09	Sai Tak Chu/香港城市大學 物理系/教授	Applications of Optical Micro-Ring Resonators
光電系	2026/02/23	羅丞志/比利時校際微電子研究中心 imec/R&D Engineer	Optical System Integration: From Ultrafast Fiber Lasers to Co-Packaged Optics
光電系	2026/03/05	黃翔昱/ University of Stuttgart/博士後研究員	Topology-optimized integrated photonics for quantum technologies
光電系	2026/03/09	簡儀欣/逢甲大學材料科學與工程學系/副教授	Spectroscopic Techniques in Molecular Sensing Using Nanophotonic Materials
光電系	2026/03/16	李亞儒/國立成功大學智慧半導體及永續製造學院/教授	Fabry–Pérot Resonant Memristor for Neuromorphic Photonic Computing
光電系	2026/03/23	褚志斌/國家衛生研究院 細胞及系統醫學研究所/研究員	以蛋白質體學探討蜂膠及南非國寶茶在攝護腺癌治療及心血管預防的應用
光電系	2026/03/26	楊景崑/鴻海離子阱實驗室/研究員	超冷原子量子平臺與非破壞性量子態監控 Nondestructive Quantum State Monitoring in Ultracold Atom Platforms
光電系	2026/03/30	董容辰/國立台北科技大學 光電工程系/副教授	Structured Vortex Beams: Generation, Analysis, and Topological Dynamics
光電系	2026/04/20	徐旭政/國立成功大學光電科學與工程學系/教授	From Materials to Microcavities: Toward Emerging Platforms of Light-Matter Interaction in Perovskite Microstructures
光電系	2026/04/27	江威逸/國立高雄師範大學化學系/助理教授	Optical field in chemistry
光電系	2026/05/04	劉淑白/國立高雄科技大學電子工程系/助理教授	Advanced Semiconductor Sensors: Emerging Technologies and Integrated Applications
光電系	2026/05/06	姜力元/美商 Polaris Electro-Optics/光電設計部處長	以有機材料突破矽光子元件的限制
光電系	2026/05/11	曾鎔堉/保利倍有限公司/技術長	循環經濟 2.0 to 3.0:從改性技術到終端設計的再生塑料高值化之路
光電系	2026/05/18	柯彥廷/國立臺灣大學	Extending the Reach of Marine

		海洋研究所/副教授	Geophysics: Nearshore Ocean Monitoring with Distributed Acoustic Sensing
光電系	2026/05/25	陳凌哲/國立雲林科技大學化學工程與材料工程系/助理教授	Photocatalytic response of WS ₂ /V ₂ O ₅ nanoparticles under solar light for the degradation of environmental pollutants
光電系	2026/06/01	吳明靜/高雄市立陽明國民中學/教師	沙發客來作客
環工所	2025/11/07	Shane Snyder/美國喬治亞理工學院/教授	Exploring the Great Unknown: Novel Approach Methods for Environmental Characterization
環工所	2026/03/09	Nurak risdanurak/泰國法政大學/教授	Closing the Loop: Extraction Pathways and Industrial Scaling of Spent LIB Recycling
環工所	2026/03/10	Zhen (Jason) He/美國聖路易華盛頓大學/教授	Introduction to Innovative Water Treatment Technologies How to Write High-Quality Journal Papers
通訊所	2026/06/09	Prof. Benjamin Fung-School of Information Studies, McGill University, Canada	AI for Cybersecurity and Crime Investigation
通訊所	2026/05/26	Prof. Rob Maunder-University of Southampton, UK	3GPP NTN capability evolution
通訊所	2026/04/01	Prof. Trung Q. Duong-Memorial University of Newfoundland, Canada	Hybrid Classical-Quantum Optimization and Learning for Next-Generation Communication Networks
通訊所	2025/12/09	Prof. Kai-Kit Wong-University College London, UK	Fluid Antenna System Redefining Wireless Communications
通訊所	2025/10/31	Dr. Xingqin Lin-NVIDIA	線上演講：The Interplay between Artificial Intelligence and 5G-Advanced toward 6G
通訊所	2025/10/20	郭宗杰院士-University of Southern California, USA	Green AI 大師系列講座： 1. Demystify Artificial Intelligence and Where Do We Go from Here? Artificial Intelligence: Deep Learning versus Green Learning

通訊所	2025/09/30	Prof. Lie-Liang Yang- University of Southampton, UK	線上演講：ISAC-Fundamentals and Communication-Based Sensing
通訊所	2025/09/16	Dr. Chao Xu- University of Southampton, UK	線上演講：OTFS Applications from Classical Communication to Quantum Future
IC 設計所	2025/09/09	Prof. Philip Leong/ The University of Sydney	ALERT-Addressing Research Gaps in Radio Frequency Machine Learning
IC 設計所	2025/09/23	鄭國義/群聯電子/副總	從儲存到 AI：群聯電子的控制晶片 設計之路 (From Storage to AI：The Journey of Phison's Controller Chip Design)
IC 設計所	2025/09/30	陳順雄/新唐科技/處長	實現美好未來的 AI 邊緣計算晶片之 設計挑戰 !! (The Design Challenge of AI Edge Computing for Realizing Great Future)
IC 設計所	2025/10/14	Dr. Aman Sinha/ 國立陽明交通大學	Beyond Transistors: The Importance of Hardware-Software Co-Design in the Post-Moore Era
IC 設計所	2025/10/17	李安明/瑞昱半導體/研 發總監	晶片開發流程與挑戰 (Chip Design Flow and Challenges)
IC 設計所	2025/11/11	溫松翰/聯發科技/經理	從傳統平面遷徙到鰭式電晶體時，類 比電路設計挑戰與因應之法 (Analog Design Challenges and Strategies when Migrating from Planar to FinFET)
IC 設計所	2025/11/18	王懷德/円星科技/處長	享受芯路歷程 (Enjoy Journey on Chip)
IC 設計所	2026/03/09	Prof. Massimo Alioto/ National University of Singapore	Intelligent & Perceptive Attack Counteraction for Next-Generation Secure Chips – From Sensing to Learning
IC 設計所	2026/03/17	Dr. Leenendra Chowdary Gunnam/ SRM University-AP	FinFET Technology: Enabling Advanced Computing Innovations
IC 設計所	2026/03/24	陳中恕/阿比特電子/創 辦人	IC 設計的職涯規劃 (A Chip Designer's Adventure)
IC 設計所	2026/03/31	林鴻明/信驊科技/董事 長	IC 設計產業的挑戰與創新思維 (The Challenge and Innovative

			Thinking of IC Design Industry)
IC 設計所	2026/04/07	陳省華/円星科技/處長	有關円星科技 (Introduction to M31 Technology)
IC 設計所	2026/04/10	陳繆儂/臺灣大學資工系/教授	生成式 AI 之趨勢與未來人才重塑 (Frontier AI Trends and Reshaping Talent for the Future)
IC 設計所	2026/04/14	郭峻因/陽明交通大學電子所/特聘教授 (暨峻魁智慧股份有限公司創辦人)	透過自動 AI 模型壓縮和自學習建立下一代邊緣視覺系統 (Building Next Generation Edge Vision System through Automatic AI Model Compression and Self-Learning)
IC 設計所	2026/04/21	王裕平/聯華電子/處長	後摩爾時代：屬於先進封裝的黃金十年
IC 設計所	2026/05/07	李宗穎/益華電腦/處長	人工智能新世界 - 從積體電路到系統整合 From IC To System - New Era Of AI
IC 設計所	2026/05/12	沈中安/臺灣科技大學電子工程系/教授	全雙工無線通訊系統中數位干擾消除演算法與電路架構設計 (Digital Interference Cancellation Algorithms and Circuit Architecture Design for In-Band Full-Duplex Wireless Communication Systems)

2025.8~2026.7 本院教師出國進修或參加國際研討會(含線上研討會)

系所	教師姓名	參與日期	會議名稱	國家
電機系	李宗璘	2025/08/04~ 2025/08/08	電力系統與電機科技國際研討會 International Conference on Power Systems and Electrical Technology (PSET)	日本, 東京
電機系	翁金輅	2025/08/04~ 2025/08/06	2025 IEEE 國際電磁研討會 2025 IEEE International Workshop on Electromagnetics	中國, 香港
電機系	沈昭元	2025/08/04~ 2025/08/06	1.IEEE International Workshop on Electromagnetics: Applications and Student Innovation Competition (IEEE iWEM 2025) 2.至香港城市大學 IEEE AP-S Distinguished Lecturer Talk	中國, 香港
電機系	李廸章	2025/08/05~ 2025/08/18	至南洋理工大學執行移地研究	新加坡
電機系	哈菲茲	2025/08/10~ 2025/08/24	Visit in NFC, IET	Pakistan, Multan
電機系	李廸章	2025/08/20~ 2025/09/04	至挪威阿格德爾大學執行移地研究	英國, 倫敦; 挪威, 奧斯陸
電機系	翁愷貽	2025/09/02~ 2025/09/11	隨同學生赴曼谷參與 KMITL-PBL Program 2025	泰國, 曼谷
電機系	翁金輅	2025/09/04~ 2025/09/14	MIMO 天線計畫諮詢(南韓 LG Innotek)	南韓, 首爾
電機系	翁愷貽	2025/09/11~ 2025/09/16	赴北海道參與 Prof. Kazuo Tanaka 實驗室的 UAV 飛行實驗	北海道, 日本
電機系	馬誠佑	2025/09/15~ 2025/09/18	2025 國際固態元件與材料會議 2025 International Conference on Solid State Devices and Material	日本, 橫濱
電機系	劉漢胤	2025/09/15~ 2025/09/18	2025 國際固態元件與材料會議 2025 International Conference on Solid State Devices and Material	日本, 橫濱

電機系	沈昭元	2025/09/20	應 IEEE AP/MTT-S Chapter Kolkata Section 邀請線上 IEEE AP-S Distinguished Lecturer Talk	Virtual 印度,加爾各答
電機系	鄧人豪	2025/09/23~ 2025/09/26	2025 年 IEEE 第十四屆全球消費性電子會議 (GCCE 2025) 2025 IEEE 14th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2025)	日本,大阪
電機系	李宗璘	2025/10/18~ 2025/10/26	1. 電機電子工程師學會能量轉換暨展覽會 IEEE Energy Conversion Conference and Expo (IEEE ECCE) 2. 普渡大學與伊利諾大學芝加哥分校(討論合作研究)	美國,費城、芝加哥、西拉法葉
電機系	康斯証	2025/10/21~ 2025/10/30	移地研究	澳洲,墨爾本
電機系	沈昭元	2025/10/27~ 2025/10/31	2025 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP 2025)	日本,福岡
電機系	吳珮歆	2025/10/31~ 2025/11/01	第 13 屆國際醫用磁共振造影大會暨第七屆亞洲醫用磁共振造影年會 The 13th International Congress on MRI & 7th Annual Meeting of ASMRM (ICMRI 2025 & ASMRM 2025)	韓國,首爾
電機系	李宗璘	2025/11/04~ 2025/11/09	2025 半導體電力轉換研討會 Symposium on Semiconductor Power Conversion (S2PC) 2025、橫濱國立大學(討論 SST 合作研究)	日本,橫濱、北九州、東京
電機系	謝耀慶	2025/11/07~ 2025/11/09	2025 半導體電力轉換研討會 Symposium on Semiconductor Power Conversion (S2PC) 2025	日本,北九州市
電機系	許蒼嶺	2025/11/11~ 2025/11/13	The 9th Annual World Congress of Smart Materials-2025	日本,大阪
電機系	劉漢胤	2025/11/13~ 2025/11/14	2025 關西未來電子元件國際會議 The 2025 International Meeting for Future of Electron Devices, Kansai	日本,京都

			(IMFEDK 2025)	
電機系	馬誠佑	2025/11/13~ 2025/11/14	2025 關西未來電子元件國際會議 The 2025 International Meeting for Future of Electron Devices, Kansai (IMFEDK 2025)	日本,京都
電機系	李廸章	2025/11/14~ 2025/11/23	至新加坡國立大學移地研究	新加坡
電機系	李宗璘	2025/11/15~ 2025/11/21	2025 IEEE 國際未來電子研討會 2025 IEEE International Future Energy Electronics Conference University Airlangga(討論合作研究)	印尼,巴里島、泗水
電機系	翁金輅	2025/11/18~ 2025/11/23	6G 天線諮詢	南韓,首爾
電機系	鄧人豪	2025/11/15~ 2025/11/23	2025 IEEE 國際未來電子研討會 2025 IEEE International Future Energy Electronics Conference	印尼,峇里島
電機系	謝耀慶	2025/11/19~ 2025/11/21	2025 IEEE 國際未來電子研討會 2025 IEEE International Future Energy Electronics Conference	印尼,峇里島
電機系	沈昭元	2025/12/02~ 2025/12/07	Kyungpook National University BK project Seminar	南韓
電機系	洪子聖	2025/12/02~ 2025/12/05	2025 亞太微波會議 APMC 2025	韓國,濟州
電機系	翁金輅	2025/12/02~ 2025/12/07	日本電氣通訊大學 6G 研究交流	日本,東京
電機系	翁金輅	2025/12/22~ 2025/12/26	6G 天線研究計畫討論	韓國,首爾
電機系	李廸章	2025/12/31~ 2026/01/15	受邀至墨爾本大學機械工程系執行移地研究	澳洲,墨爾本、塔斯馬尼亞州
電機系	李宗璘	2026/01/13~ 2026/02/01	構網型換流器(GFMI)合作研究討論(西班牙加泰羅尼亞理工大學、CENER、CIRCE、德國基爾大學、瑞典皇家理工學院、丹麥奧爾堡大學)	西班牙,巴塞隆納、馬德里;德國,漢堡、基爾;瑞典,斯德哥爾摩;丹麥,哥本哈根、奧爾堡

電機系	高崇堯	2026/01/17~ 2026/02/11	移地研究	澳洲,墨爾本
電機系	康斯証	2026/01/19~ 2026/02/25	移地研究	馬來西亞,吉隆坡
電機系	蔡舜宏	2026/01/26~ 2026/02/12	移地研究	英國,倫敦
電機系	李廸章	2026/01/27~ 2026/02/17	至 University of Montréal 執行移地研究	加拿大, Montreal
電機系	謝耀慶	2026/01/27~ 2026/02/05	參加 2026 歐亞教育創新研討會 Eurasian Conference on Educational Innovation 2026 (ECEI 2026)並拜訪河內理工大學	越南,河內、峴港
電機系	翁金輅	2026/02/01~ 2026/02/07	6G 終端天線研究交流	南韓,首爾
電機系	鄧人豪	2026/02/02~ 2026/02/04	2026 年 IEEE 第 23 屆地中海電氣技術會議 2026 IEEE 23rd Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON)	埃及,開羅
電機系	馬誠佑	2026/03/02- 2023/03/06	第 18 屆先進電漿科學及其於氮化物與奈米材料之應用國際研討會／第 19 屆電漿奈米科技與科學國際會議 International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials / 19th International Conference on Plasma — Nano Technology & Science	日本,名古屋
電機系	劉漢胤	2026/03/02- 2023/03/06	第 18 屆先進電漿科學及其於氮化物與奈米材料之應用國際研討會／第 19 屆電漿奈米科技與科學國際會議 International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials / 19th	日本,名古屋

			International Conference on Plasma — Nano Technology & Science	
電機系	莊豐任	2026/03/02-2023/03/06	第 18 屆先進電漿科學及其於氮化物與奈米材料之應用國際研討會／第 19 屆電漿奈米科技與科學國際會議 International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials ／ 19th International Conference on Plasma — Nano Technology & Science	日本,名古屋
電機系	洪子聖	2026/03/09-2023/03/11	17 屆德國微波會議 GEMIC2026	德國,卡爾斯魯爾
電機系	謝耀慶	2026/03/11-2023/03/11	訪問美國亞歷桑那大學	美國, 鳳凰城,土桑市
電機系	李宗璘	2026/03/15-2023/04/01	應用電力電子研討暨展覽會 Applied Power Electronics Conference and Exposition	美國(Raleigh NC、Blacksburg VT、Fayetteville AR、San Antonio TX、Seattle WA、DC)、日本(東京、宇都宮)
電機系	翁金輅	2026/03/22-2023/03/28	6G 天線研究合作交流	日本,東京
電機系	翁愷貽	2026/03/25~2026/03/29	研究交流參訪與討論交換生事宜	日本,東京
電機系	沈昭元	2026/04/01~2026/04/07	IEEE Antennas and Propagation Society Distinguished Lecturer Series (4/1 – Telkom University, 4/3 – Universiti Kebangsaan Malaysia, 4/6 –Universiti Tunku Abdul Rahman)	1.印尼, 雅加達 2.馬來西亞,吉隆坡
電機系	李迪章	2026/04/14~2026/04/17	2026 IEEE 第 12 屆應用系統創新國際會議 12th IEEE International Conference on Applied System	日本,京都

			Innovation 2026 (IEEE-ICASI 2026)	
電機系	翁金輅	2026/04/19~ 2026/04/25	6G 終端天線進展討論	南韓, 首爾
電機系	康斯証	2026/04/27~ 2026/05/13	移地研究	Stockholm, Sweden
電機系	翁金輅	2026/5/24~ 2026/5/30	6G 通訊系統研究交流	南韓, 仁川
電機系	陳建璋	2026/05/25~ 2026/05/28	參加 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2026 (IEEE I2MTC 2026)研討會及口頭報告發表論文	法國, 南錫
電機系	余祥華	2026/5/25~ 2026/5/28	2026 年 IEEE 國際儀器與量測技術會議 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2026(IEEE I2MTC 2026)	法國, 南錫
電機系	李宗璘	2026/5/29~ 2026/6/20	參加 IEEE IPEC2026 國際研討會 (長崎) 訪問九州大學、北海道大學、北海道科學大學、名古屋工業大學、名古屋大學	日本, 長崎、福岡、札幌、名古屋、大阪
電機系	李廸章	2026/06/04~ 2026/06/30	至卡爾加利和 University of Montréal 執行移地研究	加拿大, 卡爾加利、Montréal
電機系	林吉聰	2026/06/04~ 2026/06/25	1. 第二屆歐洲應用科學與工程國際會議 2nd European Meeting on Applied Science and Engineering 2. 參訪馬德里理工大學與加泰隆尼亞理工大學	1. 葡萄牙, 里斯本 2. 西班牙, 馬德里、巴塞隆納
電機系	王復康	2026/06/07~ 2026/06/12	2026 年國際微波研討會 International Microwave Symposium 2026	美國, 波士頓、麻薩諸塞州、Boston Convention and Exhibition Center

電機系	沈昭元	2026/06/10~ 2026/06/13	無線、天線與微波研討會 2026 Wireless, Antenna & Microwave Symposium 2026	印度,海德拉巴
電機系	莊子肇	2026/06/14~ 2026/06/18	人腦圖譜組織年度學術研討會 Annual Meeting of Organization for Human Brain Mapping	法國,波爾多
電機系	許蒼嶺	2026/06/18~ 2026/07/14	1.訪問奧地利維也納工業大學 2. 出席 11th International Conference On Smart And Sustainable Technologies (SpliTech 2026)國際會議	1.奧地利,維也納 2.克羅埃西亞,斯普利特
電機系	康斯証	2026/06/23~ 2026/07/12	移地研究、參加 European Control Conference 2026	馬來西亞,吉隆坡; 冰島,雷克雅維克
電機系	吳珮歆	2026/06/28~ 2026/07/08	帶領電機系學生前往印尼泗水理工大學參加海外研修	印尼,泗水
電機系	哈菲茲	2026/07/01~ 2026/07/14	visit in University of Management and Technology	Pakistan, Lahore
電機系	謝耀慶	2026/07/04~ 2026/07/11	拜訪駐胡志明市台北經濟文化辦事處及參加 11th International Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB2026)研討會	越南,胡志明及峴港
電機系	翁金輅	2026/07/05~ 2026/07/11	6G 天線交流	南韓,仁川
電機系	黃國勝	2026/07/12~ 2026/07/17	IIAI AAI 2026 第 20 屆國際高階應用資訊學大會 IIAI AAI 2026 20th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics	日本,福岡
電機系	李迪章	2026/07/21~ 2026/08/06	至澳洲墨爾本斯威本科技大學執行移地研究	澳洲,墨爾本
電機系	曾乙立	2026/07/30~ 2026/08/02	第 49 屆日本神經科學年會 The 49th Annual Meeting of the Japan Neuroscience Society	日本,神戶
電機系	黃國勝	2026/07/30~ 2026/08/05	受邀至越南胡志明市科技工程大學訪問	越南,胡志明市

機電系	劉耿豪	2025/08/03~ 2025/08/08	2025 IEEE 國際地理科學及遙感 探測研討會 (IGARSS2025)	澳洲,布里斯本
機電系	許聖彥	2025/08/03~ 2025/08/12	移地研究	墨爾本,澳洲
機電系	郭振坤	2025/08/17~ 2025/08/20	參加 International Conference on Sustainable Energy and Green Technology 2025(SEGT 2025) 國 際研討會發表論文	馬來西亞,吉隆坡
機電系	楊政融	2025/08/17~ 2025/08/20	參加 nternational Conference on Sustainable Energy and Green Technology 2025 (SEGT 2025)	馬來西亞,吉隆坡
機電系	朱訓鵬	2025/08/26~ 2025/08/26	赴日本東京 ICAMAS-2025 國際 研討會	日本,東京
機電系	郭振坤	2025/08/26~ 2025/08/30	受邀至印度 2025 International Conference on Green Economy, Sustainable Development Goals (SDGs), and AI for Green Technologies 國際會議演講並至 Godavari Global University 進行短 期移地研究	印度 Rajamahendravaram
機電系	朱訓鵬	2025/08/30~ 2025/09/01	中國北京 ChinaNANO 2025 國際 研討會	中國,北京
機電系	黃永茂	2025/08/31~ 2025/09/05	第十屆精密機械及製造技術國際 會議	澳大利亞,墨爾本
機電系	郭振坤	2025/09/06~ 2025/09/18	至捷克奧斯特拉瓦移地研究、至 捷克奧斯特拉維採出席國際學術 會議 (International Energy and Environment Conference 2025)並 演講、至德國美茵茲參加台德計 畫 2025 年度會議。	捷克,奧斯特拉瓦 (Ostrava)、奧斯特拉 維(Ostravice)； 德國,美因(Mainz)
機電系	李伯軒	2025/09/30~ 2020/10/03	參加 ICFRM 2025	日本,靜岡
機電系	王郁仁	2025/10/18~ 2020/10/23	參加 IEEE SENSORS 2025 研討 會,並出席 The 2025 Fall Editorial Board meeting	加拿大,溫哥華
機電系	蔡尚南	2025/10/27~ 2020/11/01	複材公會參訪東京大學及日本 FRP CON-EX 展	日本,東京

機電系	郭振坤	2025/10/30~ 2020/11/02	出席參加越南胡志明市 3rd EAI International Conference on Renewable Energy and Sustainable Manufacturing 國際研討會，並受邀擔任專題演講。	越南,胡志明市
機電系	許聖彥	2025/11/10~ 2025/11/13	ICFD2025 研討會	日本,仙台
機電系	施孟鎧	2025/11/16~ 2025/11/20	ASME IMECE 研討會	美國,曼非斯
機電系	黃永茂	2025/11/30~ 2025/12/06	參加第十一屆 21 世紀先進尖端製造國際會議	日本,沖繩
機電系	蔡尚南	2025/11/30~ 2025/12/04	JISSE-19 研討會發表	日本,東京
機電系	王郁仁	2026/01/26~ 2026/02/02	受邀拜訪熊本大學	日本,熊本
機電系	施孟鎧	2026/01/25~ 2026/01/31	受邀參加臺印合作人才培育計畫 (Invitation to participate in the Indo-Taiwan Collaborative Workforce Development Program)	印度,理工學院海得拉巴校區
機電系	郭振坤	2026/01/18~ 2026/01/25	受邀至印尼 Universitas Sebelas Maret 演講、學術交流及招收國際研究生	印尼,梭羅市
機電系	李伯軒	2026/01/19~ 2026/01/30	透過台英產業研究人員儀移地研究計畫至英商牛津儀器之實驗室進行半導體元件先進材料分析	英國,布里斯托、牛津
機電系	林哲信	2026/01/25~ 2026/01/29	出席 IEEE MEMS 2026 國際研討會	奧地利,薩爾斯堡
機電系	黃永茂	2026/01/30~ 2026/02/08	參加國際研討會及發表論文	紐西蘭,奧克蘭
機電系	吳美玲	2026/01/31~ 2026/02/16	參加「114 學年度傅爾布萊特 EMI 海外專業師訓研習」	美國,馬里蘭
機電系	朱訓鵬	2026/02/04~ 2026/02/05	參與 ICMAAME-26 國際研討會	韓國,首爾
機電系	黃永茂	2026/02/07~ 2026/02/15	參訪奧克蘭大學(The University of Auckland)	紐西蘭,奧克蘭

機電系	朱訓鵬	2026/02/25~ 2026/03/03	受邀赴日本沖繩2026年亞洲應用 研究合作促進研討會演講	日本,沖繩
機電系	郭振坤	2026/03/05~ 2026/03/16	1. 至 英 國 University of Southampton 進行學術訪問 2.至捷克布拉格參加 Hydrogen Days 2026 國際研討會	1.英國,南安普敦 2.捷克,布拉格
機電系	黃永茂	2026/03/12~ 2026/03/21	參訪馬來西亞雙威大學(Sunway University)	馬來西,亞吉隆坡
機電系	林哲信	2026/03/22~ 2026/03/24	出席台日 Workshop on Integrated Flow Science 會議	日本,仙台
機電系	朱訓鵬	2026/04/01~ 2026/04/06	赴中國廣東省東莞理工學院討論 研究合作	中國,廣東省東莞市
機電系	楊政融	2026/04/14~ 2026/04/17	參 加 12th IEEE International Conference on Applied System Innovation 2026 (IEEE-ICASI 2026)	日本,京都
機電系	許煜亮	2026/04/14~ 2026/04/17	參加 2026 IEEE 12th International Conference on Applied System Innovation (IEEE ICASI 2026)研 討會,並於會中擔任 oral session chairman 及口頭報告發表論文	日本,京都
機電系	汪正祺	2026/04/14~ 2026/04/17	參 加 12th IEEE International Conference on Applied System Innovation 2026 (IEEE-ICASI 2026)研討會發表論文	日本,京都
機電系	蔡尚南	2026/04/17~ 2026/04/20	參 加 2026 9th International Conference on Materials Design and Applications (ICMDA 2026)會 議	日本,仙台
機電系	胡龍豪	2026/04/17~ 2026/04/20	Invited speaker, the 2026 9th International Conference on Materials Design and Applications (ICMDA 2026)	日本,仙台
機電系	施孟鎧	2026/04/19~ 2026/04/22	參加 IEEE EuroSimE 2026 研討 會	波蘭,華沙
機電系	蔡得民	2026/04/20~ 2026/05/07	台德雙邊學術交流研討會及獲邀 參訪漢諾威工業展(Hannover	德國,馬德堡

			Messe 2026) 與參訪斯圖加特磨削展 (Stuttgart GrindingHub 2026)	
機電系	李伯軒	2026/04/27~ 2026/04/29	參加 MecaNano2026 研討會	義大利, 羅馬
機電系	黃永茂	2026/05/15~ 2026/05/18	參加第十二屆管件液壓成形國際會議	中國, 上海
機電系	梁俊德	2026/05/18~ 2026/05/22	參加國際研討會 2026 The 12th International Conference on Indoor Air Quality, Ventilation & Energy Conservation in Buildings (IAQVEC 2026)	美國, 洛杉磯
機電系	王郁仁	2026/06/17~ 2026/06/20	參加 UAAT-KOOU 永續能源及綠色環境技術國際研討會	日本, 沖繩
機電系	郭振坤	2026/06/22~ 2026/07/05	至捷克 LEANCAT s.r.o. 公司進行移地研究	捷克, 布拉格
機電系	楊政融	2026/06/28~ 2026/07/02	參加國際研討會(PESI 2026)論文發表	日本, 金澤
機電系	王郁仁	2026/07/04~ 2026/07/11	32nd International Congress on Sound and Vibration (ICSV32)	土耳其, 伊士坦堡
機電系	梁俊德	2026/07/07~ 2026/07/12	2026 11th International Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB) 國際研討會	越南, 峴港
機電系	梁俊德	2026/07/24~ 2026/07/29	the 11th International Conference on Green Energy Technologies 國際研討會	日本, 京都
機電系	許聖彥	2026/07/25~ 2026/08/01	第 41 屆國際燃燒研討會 (ISOC)	日本, 京都
機電系	楊政融	2026/07/20~ 2026/07/31	執行 115 年高教深耕計畫「共學・實踐」計畫-人工智慧 X 永續發展-國際踏查	德國, 法蘭克福、斯圖加特、拉文斯堡、海德堡； 法國, 史特拉斯堡
機電系	劉耿豪	2026/07/29~ 2026/08/15	2026 IEEE 國際地球科學與遙感研討會	美國, 華盛頓 D.C.

資工系	王友群	2025/08/02~ 2025/08/08	The 34th International Conference on Computer Communications and Networks (ICCCN 2025)	日本,東京
資工系	克拉迪	2025/09/08~ 2025/09/11	IEEE Conference on Communications and Network Security (CNS2025)	Remote presentation (實體會議於法國,亞維農)
資工系	郭可驥	2025/09/20~ 2025/09/29	2025 IEEE 14th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2025)	日本,東京
資工系	張雲南	2025/09/27~ 2025/10/02	38th IEEE International System-on-Chip Conference	阿拉伯聯合大公國, 杜拜
資工系	張雲南	2025/10/14~ 2025/10/19	The 22nd International SoC Conference (ISOCC 2025)	南韓,釜山
資工系	柯拉飛	2025/10/26~ 2025/10/31	IEEE 11 th World Forum on Internet of Things (WF-IoT2025)	中國,成都
資工系	黃英哲	2025/10/24~ 2025/10/27	OPEN INNOVATION DAY 2025 (OID 2025) 及進行技術交流與合作討論	越南,胡志明
資工系	程正傑	2025/10/30~ 2025/11/02	The 13th International Congress on MRI & 30th Annual Scientific Meeting of KSMRM & 7th Annual Meeting of ASMRM	韓國,首爾
資工系	蔡崇煒	2025/11/25~ 2025/11/29	The International Conference on Artificial Intelligence Computing and Systems	日本,福岡
資工系	蔡崇煒	2025/12/01~ 2025/12/08	International Conference on Intelligent computing and Its emerging Applications (ICEA 2025)	澳洲,墨爾本
資工系	李淑敏	2025/12/08~ 2025/12/11	2025 IEEE International Conference on Big Data (IEEE BigData 2025)	中國,澳門
資工系	王友群	2025/12/11~ 2025/12/13	IEEE International Conference on Communications, Networks, and Satellite (COMNETSAT) 2025	Remote presentation (實體會議於印尼巴東)
資工系	徐瑞壕	2025/12/18~ 2025/12/22	前往日本獨立行政法人情報通信研究機構 (NICT) 訪問	日本,東京
資工系	邱勝敏	2025/12/18~ 2025/12/23	2025 8th Artificial Intelligence and Cloud Computing Conference	日本,東京

資工系	克拉迪	2025/12/25~ 2026/01/15	至印度理工大學(IIT)進行短期研究	印度
資工系	蔡崇煒	2026/01/21~ 2026/01/24	至韓國慶北大學訪問並進行演講	韓國, 大邱
資工系	張雲南	2026/02/14~ 2026/02/21	2026 IEEE International Solid-State Circuits Conference (ISSCC)	美國, 舊金山
資工系	林俊宏	2026/03/06~ 2026/03/09	International Conference on Recent Innovations in Engineering and Technology (ICRIET - 2026)	日本, 東京
資工系	柯拉飛	2026/03/17~ 2026/03/24	赴日本國立研究開發法人情報通信研究機構 (National Institute of Information and Communications Technology, NICT)參與交流會議	日本, 東京
資工系	蔡崇煒	2026/03/20~ 2026/03/24	赴日本國立研究開發法人情報通信研究機構 (National Institute of Information and Communications Technology, NICT)參與交流會議	日本, 東京
資工系	郭可驥	2026/03/26~ 2026/04/03	IEEE International Conference on Consumer Technology – Pacific 2026	日本, 山口
資工系	蔡崇煒	2026/03/31~ 2026/04/06	至華盛頓大學訪問、合作備忘錄 (MOU) 簽署及 AI eScience	美國, 西雅圖
資工系	李淑敏	2026/04/02~ 2026/04/14	The 27 th International Symposium on Quality Electronic Design (ISQED'26)	美國, 舊金山
資工系	邱勝敏	2026/04/11~ 2026/04/18	2026 IEEE 12th International Conference on Applied System Innovation (IEEE ICASI 2026)	日本, 京都
資工系	李淑敏	2026/04/20~ 2026/04/26	FR/TW Science and Technology Conference 2026	法國, 巴黎、 格勒諾布爾
資工系	克拉迪	2026/04/21~ 2026/04/26	FR/TW Science and Technology Conference 2026	法國, 巴黎、 格勒諾布爾
資工系	蔡崇煒	2026/05/09~ 2026/05/18	移地研究	瑞典, 斯德哥爾摩、 匈牙利, 布達佩斯
資工系	徐瑞壕	2026/06/04~ 2026/06/22	前往奧登堡大學 Prof. Andreas Peter 實驗室進行移地研究	德國, 奧登堡

資工系	柯拉飛	2026/06/25~ 2026/07/06	至 Virginia Tech 與美國政府單位 進行移地研究	Washington DC metro area, includes Arlington Virginia
資工系	郭可驥	2026/06/28~ 2026/07/11	2026 edition of the International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods, and Applications to Circuit Design (SMACD)	德國, 德勒斯登
資工系	楊昌彪	2026/06/23~ 2026/07/20	20th IIAI International Congress on Advanced Applied Informatics (IIAI AAI 2026)	日本, 福井
資工系	程正傑	2026/06/28~ 2026/07/08	帶領學生前往印尼泗水理工大學 參加海外研修	印尼, 泗水
資工系	王友群	2026/07/04~ 2026/07/14	The 17th International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN 2026)	義大利, 米蘭
資工系	李淑敏	2026/07/03~ 2026/07/13	前往卡爾斯魯爾理工學院 (Karlsruhe Institute of Technology, KIT), 斯圖加特應 用技術大學 (Stuttgart Technical University of Applied Sciences), 西 門子 (Siemens) 進行移地研究	德國, 卡爾斯魯爾 (Karlsruhe)、 斯圖加(Stuttgart)、 慕尼黑(Munich)
材光系	蘇威宏	2025/08/01~ 2025/08/09	SPIE Optics + Photonics 2025 國際 會議	美國
材光系	郭哲男	2025/08/08~ 2025/08/20	TUIMR-NSYSU 雙邊合作研究實 習計畫	日本
材光系	郭紹偉	2025/08/19~ 2025/08/29	2025 POPs 國際研討會及華東理 工大學參訪	大陸地區
材光系	王致傑	2025/08/26~ 2025/08/28	第十四屆亞太幾丁質幾丁聚醣會 議 14th Asia-Pacific Chitin and Chitosan Symposium	中華民國
材光系	蔣酉旺	2025/08/29~ 2025/08/31	台日雙邊高分子研討會	中華民國
材光系	郭紹偉	2025/08/30~ 2025/09/08	捷克 16th Polymer Meeting	捷克
材光系	郭哲男	2025/09/12~ 2025/09/22	Euromat 2025 國際研討會	西班牙

材光系	郭紹偉	2025/09/16~ 2025/09/19	日本第 74 屆高分子會議	日本
材光系	王映樵	2025/10/01~ 2025/10/09	經由臺英大學聯盟教師赴英國盟校學術交流計畫參訪利物浦大學	英國
材光系	杭大任	2025/10/25~ 2025/11/01	赴印尼拜訪四所姊妹校進行交流與招生	印尼, 三寶瓏、泗水
材光系	蘇威宏	2025/11/13~ 2025/11/14	International Workshop on Holography and Related Technologies 2025	臺灣
材光系	郭紹偉	2025/11/08~ 2025/11/15	日本 UAAT-KOOU 訪問行程	日本,鹿兒島、宮崎、沖繩
材光系	杭大任	2025/12/07~ 2025/12/14	出席材料研究會議 2025, MRM2025	日本,橫濱
材光系	王映樵	2025/12/31~ 2026/01/01	114 年教育部學海築夢計畫補助參訪九州大學	日本
材光系	王致傑	2026/01/27~ 2026/02/03	參加 The 11th International Conference on Composite Materials and Material Engineering (Tokyo University of Science, Tokyo, Japan)	日本
材光系	蔣酉旺	2026/01/24~ 2026/01/31	台日雙邊中子與 X 光散射會議	日本
材光系	張六文	2026/01/26~ 2026/01/29	訪 X 光繞射儀廠商 (Rigaku Corporation) 並進行多項實驗樣品的實際測試，做為儀器採購 (NSTC 115-2740-M-110-004 -) 的評選依據。	日本
材光系	郭哲男	2026/02/03~ 2026/02/07	日本東北大學進行同步輻射合作實驗	日本
材光系	郭紹偉	2026/02/05~ 2026/02/17	至日本 NIMS 執行龍門計畫	日本
材光系	陳致光	2026/03/13~ 2026/03/19	SCEJ 91st Annual Meeting	日本
材光系	郭紹偉	2026/03/22~ 2026/03/30	美國化學年會	美國

材光系	郭紹偉	2026/03/27~ 2026/03/30	2026 ERATO Yamauchi Final Public Conference	日本
材光系	杭大任	2026/05/02~ 2026/05/29	出席國際學術會議：化合物半導體週 (Compound Semiconductor Week 2026, CSW2026)	日本,熊本
材光系	王致傑	2026/05/04~ 2026/05/08	參與 2026 台德電池雙邊計畫研討會	德國
材光系	郭哲男	2026/06/13~ 2026/06/20	參加 WCAM 2026 國際研討會進行研究成果發表	日本
材光系	林仕鑫	2026/06/15~ 2026/06/21	參加 The 44th SPP Physics Conference and Annual Meeting	菲律賓
材光系	郭紹偉	2026/06/16~ 2026/07/01	日本 UAAT-KOOU 會議，韓國全北大學，西江大學，2026 PESI 研討會	日本、韓國
材光系	王映樵	2026/06/17~ 2026/06/19	參加 UAAT-KOOU 永續能源及綠色環境技術國際研討會	日本
材光系	蔣酉旺 呂德 郭紹偉 杭大任 林仕鑫 王致傑 邱政維 李明賢	2026/07/01~ 2026/07/15	材光系 114 學年度暑假先進材料國際研習課程以及與德國 TUDa 簽訂碩士雙聯學位	德國
材光系	王映樵	2026/07/16~ 2026/07/29	教育部 114 年第 2 梯次學海築夢補助參訪日本物質材料研究機構 (National Institute for Materials Science, NIMS)	日本
光電系	林宗賢	2025/08/02~ 2025/08/15	台灣國科會-美國空軍實驗室雙邊國合案會議、SPIE 研討會	美國
光電系	林宗賢	2025/08/17~ 2025/08/25	先進光電能源技術國際研習	日本,福岡
光電系	林煒淳	2025/08/17~ 2025/08/25	先進光電能源技術國際研習	日本,福岡
光電系	邱逸仁	2025/09/14~ 2025/09/19	Nternational Conference on Silicon Carbide and Related Materials	韓國,釜山

			(ICSCRM)	
光電系	邱逸仁	2025/10/12~ 2025/10/15	MOC2025 (Microoptics Conference) 國際研討會	日本
光電系	洪勇智	2025/10/12~ 2025/10/15	MOC2025 (Microoptics Conference) 國際研討會	日本
光電系	林煒淳	2025/10/24~ 2025/11/03	比利時根特大學交流訪問	比利時
光電系	洪裕涵	2025/10/24~ 2025/11/03	比利時根特大學交流訪問	比利時
光電系	洪勇智	2025/10/24~ 2025/11/03	比利時根特大學交流訪問	比利時
光電系	李炫錫	2026/02/04~ 2026/02/05	2026 GU-NSYSU international exchange meeting	韓國
光電系	王俊達	2026/02/04~ 2026/02/05	2026 GU-NSYSU international exchange meeting	韓國
光電系	李晁達	2026/02/04~ 2026/02/05	2026 GU-NSYSU international exchange meeting	韓國
光電系	洪裕涵	2026/02/04~ 2026/02/05	2026 GU-NSYSU international exchange meeting	韓國
光電系	林煒淳	2026/02/04~ 2026/02/05	2026 GU-NSYSU international exchange meeting	韓國
光電系	李晁達	2026/03/14~ 2026/03/16	第73屆日本應用物理學會春季會議	日本,東京
光電系	洪勇智	2026/03/15~ 2026/03/19	OFC2026	美國,洛杉磯
光電系	洪勇智	2026/03/15~ 2026/03/19	OFC2026	美國
光電系	洪勇智	2026/04/21~ 2026/04/23	CNNQ2026	日本,橫濱
光電系	邱逸仁	2026/06/13~ 2026/06/22	移地研究	立陶宛

光電系	邱逸仁	2026/06/13~ 2026/06/22	FMNT 國際研討會	拉脫維亞
光電系	李晁達	2026/06/13~ 2026/06/22	移地研究	立陶宛
光電系	李晁達	2026/06/13~ 2026/06/22	FMNT 國際研討會	拉脫維亞
光電系	林元堯	2026/06/13~ 2026/06/22	移地研究	立陶宛
光電系	林元堯	2026/06/13~ 2026/06/22	FMNT 國際研討會	拉脫維亞
光電系	王俊達	2026/06/16~ 2026/07/11	移地研究	捷克, 布拉格
光電系	林宗賢	2026/06/17~ 2026/06/19	UAAT-KOOU 永續能源及綠色環境技術國際研討會	日本, 沖繩
光電系	李炫錫	2026/06/17~ 2026/06/19	UAAT-KOOU 永續能源及綠色環境技術國際研討會	日本, 沖繩
光電系	林煒淳	2026/06/17~ 2026/06/19	UAAT-KOOU 永續能源及綠色環境技術國際研討會	日本, 沖繩
光電系	洪裕涵	2026/06/17~ 2026/06/19	UAAT-KOOU 永續能源及綠色環境技術國際研討會	日本, 沖繩
光電系	洪裕涵	2026/06/27~ 2026/07/02	OECC2026 國際研討會	韓國, 釜山
光電系	李晁達	2026/06/27~ 2026/07/02	OECC2026 國際研討會	韓國, 釜山
光電系	邱逸仁	2026/06/27~ 2026/07/02	OECC2026 國際研討會	韓國, 釜山
光電系	洪勇智	2026/06/27~ 2026/07/02	OECC2026 國際研討會	韓國, 釜山
光電系	洪裕涵	2026/07/03~ 2026/07/04	Korean-Taiwan Joint Workshop on Ultrafast, Terahertz, and Nonlinear Photonics 國際研討會	韓國, 大田
光電系	李炫錫	2026/07/04~ 2026/07/23	移地研究	韓國, 城南

光電系	王耀霆	2026/07/12~ 2026/07/19	META 2026 研討會	愛爾蘭, 都柏林
光電系	李晁達	2026/07/02~ 2026/08/06	2026 亞太雷射與光電會議	中國, 北京
環工所	林淵淙	2025/08/02~ 2025/08/14	The 11th 2025 Theory and Technique International Aerosol Conference 及移地研究	馬來西亞, 吉隆坡、 萬宜
環工所	袁中新	2025/08/24~ 2025/08/29	22 th International Conference on Nucleation and Atmospheric Aerosols (ICNAA 2025)	維也納
環工所	高志明	2025/09/15~ 2025/09/19	環境技術查證互認技術展示與審查會議及參加亞洲開發銀行會議	菲律賓, 馬尼拉
環工所	高志明	2025/09/28~ 2025/10/02	2025 WEFTEC 研討會	美國, 芝加哥
環工所	袁中新	2025/11/17~ 2025/11/19	2 nd International Conference on Environmental Science & Sustainable Earth	義大利, 米蘭
環工所	張耿峻	2025/11/26~ 2025/12/01	第五屆非糧生物質高值化利用論壇暨第四屆綠色複合材料會議	中國, 杭州
環工所	張耿峻	2025/11/26~ 2025/12/01	第五屆非糧生物質高值化利用論壇暨第四屆綠色複合材料會議	中國, 杭州
環工所	彭彥彬	2025/11/26~ 2025/12/01	The 11th International Conference on Water Resource and Environment (WRE 2025)研討會	中國, 上海
環工所	陳威翔	2025/12/13~ 2025/12/23	太平洋區域國際化學會議 (Pacifichem 2025)	美國, 夏威夷
環工所	袁中新	2025/12/25~ 2025/12/30	2025 5th Asia Environment Pollution and Prevention Conference (AEPP)	日本, 東京
環工所	林淵淙	2026/01/07~ 2026/01/18	3rd International Conference on Mechanical Engineering 2026 會議及移地研究行程	印度, 加爾各答、孟買
環工所	林淵淙	2026/02/06~ 2026/02/12	World Renewable Energy Congress (WREC) 2026 會議	澳洲, 珀斯
環工所	張耿峻	2026/03/06~ 2026/03/10	參加 International Conference on Biofuels and Bioenergy	泰國, 曼谷

環工所	陳威翔	2026/03/20~ 2026/03/28	參加 2026 春季美國化學年會	美國,亞特蘭大
環工所	施育仁	2026/03/20~ 2026/03/27	參加 2026 春季美國化學年會	美國,亞特蘭大
環工所	陳谷汎	2026/03/21~ 2026/03/30	參加 2026 春季美國化學年會	美國,亞特蘭大
環工所	陳則綸	2026/03/23~ 2026/03/30	參加 2026 春季美國化學年會	美國,亞特蘭大
環工所	彭彥彬	2026/05/24~ 2026/05/29	2026 European Materials Research Society (E-MRS) conference	法國, 聖特拉斯堡
環工所	陳威翔	2026/06/17~ 2026/06/21	參加 UAAT-KOOU 永續能源及綠色環境技術國際研討會	日本, 沖繩
環工所	陳谷汎	2026/06/22~ 2026/06/26	2026 臺美泰土壤及地下水技術交流	泰國, 曼谷
環工所	林淵淙	2026/06/27~ 2026/07/08	第 11 屆國際先進科技創新研討會 (ICATI 2026) 及參訪東北大學與東北工業大學	日本, 仙台
通訊所	郭志文	2025/08/02~ 2025/08/07	辦理國際金融研究學院 114 年暑期海外 (英國) 短期研習暨參訪團	英國,倫敦
通訊所	郭志文	2025/08/17~ 2025/08/21	辦理國際金融研究學院 114 年暑期海外 (新加坡) 短期研習暨參訪團	新加坡
通訊所	曾凡碩	2025/08/18~ 2025/08/22	參加印尼 Universitas Brawijaya 短期課程	印尼,馬朗
通訊所	梁家昌	2025/08/18~ 2025/08/22	參加印尼 Universitas Brawijaya 短期課程	印尼,馬朗
通訊所	曾凡碩	2026/01/07~ 2026/01/15	參加 IEEE Consumer Communications & Networking Conference 2026 會議	美國,拉斯維加斯
通訊所	郭志文	2026/04/02~ 2026/05/04	代表學校出席與美國華盛頓大學簽署雙方合作備忘錄	美國,西雅圖
通訊所	吳孝純	2026/04/25~ 2026/04/26	參加加拿大滑鐵盧大學何品翰教授的小組討論國際合作	中國,深圳

通訊所	郭志文	2026/04/26~ 2026/05/04	帶領本校國際金融研究學院師生出席 115 年度美國短期研習課程暨參訪活動	美國, 紐約
通訊所	郭志文	2026/07/12~ 2026/07/18	帶領國金學院顧問、師生參與學院 115 年度日本短期研習課程暨參訪活動	日本, 東京
IC 設計所	王朝欽	2025/10/12~ 2025/10/15	21th IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and Systems 2025 (APCCAS 2025)	韓國, 釜山
IC 設計所	王朝欽	2025/10/15~ 2025/10/18	22nd International SoC Conference (ISOCC 2025)	韓國, 釜山
IC 設計所	王朝欽	2026/05/08~ 2026/05/10	2026 The 9th International Conference on Circuits, Systems and Simulation (2026 ICCSS)	泰國, 曼谷
IC 設計所	王朝欽	2026/06/11~ 2026/06/14	18th IEEE International Conference on Computational Intelligence and Communication Networks (CICN 2026)	菲律賓, 馬尼拉
IC 設計所	王朝欽	2026/07/25~ 2026/07/26	ISIEA 2026 : 13th IEEE Symposium on Industrial Electronics & Applications	馬來西亞, 吉隆坡
電力 學程	蘇健翔	2026/07/28 ~ 2026/07/31	國際會議 9th International Conference on Energy Storage and Intelligent Vehicles	澳門
電信 學程	新可夫	2025/08/18~ 2025/08/26	至菲律賓科技大學, 馬尼拉 (Technological University of the Philippines)與宿霧理工學院大學 (Cebu Institute of Technology - University, Cebu)研究討論, 至薄荷島 (Bohol Island)參加研討會 International Symposium on Multimedia and Communication Technology (ISMAT2025)	菲律賓, 馬尼拉、薄荷島、宿霧
電信 學程	新可夫	2025/10/13~ 2025/10/18	ICTC2025 - The 16th International Conference on ICT CONVERGENCE 第 16 屆資訊及通訊科技融合國際研討會	南韓, 濟州島

電信學程	新可夫	2025/11/06~ 2025/11/16	移地研究 INDIAN INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY GUWAHATI(印度信息技術研究所古瓦哈提) INDIAN INSTITUTE TECHNOLOGY DELHI(印度理工學院德里分校)	印度
電信學程	新可夫	2025/12/08~ 2025/12/12	IEEE 全球通信會議 (IEEE Global Communications Conference)	台北
電信學程	新可夫	2026/01/08~ 2026/01/19	至美國中佛羅里達大學 (University of Central Florida)移地研究	美國, 奧蘭多
電信學程	新可夫	2026/02/04~ 2026/02/16	至印度理工學院移地研究	印度, 新德里
電信學程	新可夫	2026/03/23~ 2026/03/27	赴菲律賓參加菲律賓大學迪里曼分校(University of the Philippines Diliman)參加 2026 UPD 留學博覽會(UPD STUDY ABROAD FAIR)	菲律賓
電信學程	新可夫	2026/04/11~ 2026/04/14	IEEE Wireless Communications and Networking Conference (IEEE WCNC 2020)	馬來西亞, 吉隆坡
電信學程	新可夫	2026/05/22~ 2026/05/30	2026 IEEE International Conference on Communications (ICC)	英國, 格拉斯哥

2025.8~2026.7 本院學生出國進修或參加國際 研討會(含線上研討會)

系所	學生姓名	參與日期	會議名稱	國家
電機系	吳嘉哲	2025/09/15~ 2025/09/18	2025 年固態元件與材料國際研會議(SSDM 2025)	日本,橫濱
電機系	希山 伊安多 思迪旺 郭睿桓 林張鎧 謝秉恆	2025/09/02~ 2025/09/11	KMITL-PBL Program 2025	泰國,曼谷
電機系	李鎮瑜 黃子羿	2025/10/12~ 2025/10/15	IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and Systems (APCCAS 2025)	韓國,釜山
電機系	周迪思 Chodisetti L S S Pavan Kumar 曾育翔 游鼎騰	2025/10/15~ 2025/10/18	22nd International SoC Conference (ISOCC 2025)	韓國,釜山
電機系	王美方	2025/10/18~ 2025/10/23	IEEE ECCE2025 及普渡大學與伊利諾大學芝加哥分校討論合作研究	美國,費城
電機系	邱偉恩	2025/10/26~ 2025/10/27	IEEE International Symposium on Integrated Circuits and Systems (ISCAS 2025)	中國,山東
電機系	王美方	2025/11/7~ 2025/11/9	Symposium on Semiconductor Power Conversion (S2PC) 2025	日本, Fukuoka
電機系	張偉 王美方 林彥融 施安敏	2025/11/17~ 2025/11/21	參加 IEEEEC 2025 研討會.EE/UNAIR 合作研究	印尼, 巴里島、泗水
電機系	陳優恆	2025/12/02~ 2025/12/05	亞太微波會議 2025 Asia-Pacific Microwave Conference (APMC 2025)	韓國,濟州

電機系	吳閏琮 趙偉霽	2025/12/16~ 2025/12/19	The 34th IEEE Asian Test Symposium & The 9th IEEE International Test Conference in Asia (ATS/ITC-Asia 2025)	日本,東京
電機系	卜迪娜 VELLANKI PRADYUMNA	2026/02/28~ 2026/03/11	參加 Research collaboration event at Technical University of Berlin	德國,柏林
電機系	陳漢毅	2026/03/04- 2023/03/06	參加 2026 14th iEECON 會議	泰國, Pattaya
電機系	林義騏 鍾尚軒	2026/04/14~ 2026/04/17	12th IEEE International Conference on Applied System Innovation 2026 (IEEE-ICASI 2026)	日本,京都
電機系	趙偉霽	2026/04/27~ 2026/04/29	2026 IEEE VLSI Test Symposium (VTS)	美國,加州
電機系	邱偉恩	2026/05/24~ 2026/05/27	2026 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2026)	中國,上海
電機系	莊翔安	2026/5/25~ 2026/5/28	I2MTC 2026	法國,南錫
電機系	張偉 HIDEO PRATAMA (普塔瑪)	2026/5/31~ 2026/6/4	參加 IEEE IPEC 2026 研討會	日本,福岡
電機系	林彥融 施安敏(Senit Araminta Jasmine) 張偉	2026/06/04~ 2026/06/20	訪問日本九州大學、北海道大學、北海道科學大學、名古屋工業大學、名古屋大學	日本,大阪、 京都、名古屋、 札幌、福岡
電機系	楊倚禎 張詠茹 黃暉鈞 徐緹淳 張杼欣 林佳妤 陳善慈 蕭易宸 蕭友豪 黃晨睿	2026/06/28~ 2026/07/08	Short Program EE ITS-NSYSU 2026	印尼,泗水

電機系	張涵羽	2026/07/13~ 2026/07/16	國際積體電路物理與失效 分析研討會 The 33rd International Symposium on the Physical and Failure Analysis of Integrated Circuits (IPFA 2026)	新加坡
電機系	張瓊分 馮子綸	2026/07/30~ 2026/08/02	第 49 屆日本神經科學大會 NEURO 2026	日本, 神戶
電機系	吳閏琮 趙偉霽	2026/07/30~ 2026/08/08	至華沙理工大學移地研究	波蘭, 華沙
機電系	黃峻豪 洪聖荃 林怡伶 鍾昱紋 吳岳儒	2025/11/10~ 2025/11/13	ICFD2025 研討會	日本, 仙台
機電系	劉政諺	2025/11/30- 2025/12/06	參加第十一屆 21 世紀先進 尖端製造國際會議	日本, 沖繩
機電系	蔡睿騏 張宗霖	2026/01/25~ 2026/01/29	出席 IEEE MEMS 2026 國 際研討會	奧地利, 薩爾斯堡
機電系	洪振凱 徐啓恩 蔡銘軒	2026/07/07~ 2026/07/12	2026 11th International Conference on Applying New Technology in Green Buildings (ATiGB) 國際研 討會	越南, 峴港
資工系	李昱佑 彭韋捷 施宇澤	2025/08/03~ 2025/08/08	至 National Institute of Information and Communications Technology (NICT) 移地 研究及資安議題研討	日本, 東京
資工系	陳瑜彥	2025/08/04~ 2025/08/19	IEEE 26th International Conference on Information Reuse and Integration for Data Science (IEEE IRI 2025)	美國, 聖荷西
資工系	吳梓睿 謝承翰	2025/08/12~ 2025/08/18	34th USENIX Security Symposium	美國, 西雅圖
資工系	余如喻	2025/08/16~ 2026/02/28	交換學生-美國天普大學 (Temple University)	美國, 費城

資工系	謝承翰	2025/08/18~ 2025/08/23	The 26th World Conference on Information Security Applications (WISA 2025)	韓國, 濟州
資工系	曹文耀	2025/08/26~ 2026/03/31	交換學生-德國達姆施塔特工業大學 (Technical University of Darmstadt)	德國, 黑森邦達姆施塔特
資工系	賴彥廷	2025/09/09~ 2026/02/09	交換學生-捷克科技大學 (Czech Technical University)	捷克, 布拉格
資工系	鍾木三	2025/09/23~ 2025/09/26	2025 IEEE 14th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2025)	日本, 大阪
資工系	曾筠惠	2025/10/01~ 2026/03/31	交換學生-日本福井大學 (University of Fukui)	日本, 福井
資工系	謝佳臻	2025/10/14~ 2025/10/25	ISMARM Workshops	義大利, Padua
資工系	包士容	2025/10/24~ 2025/10/27	OPEN INNOVATION DAY 2025 (OID 2025) 及進行技術交流與合作討論	越南, 胡志明
資工系	謝旻霏	2025/10/30~ 2025/11/05	The 13th International Congress on MRI & 30th Annual Scientific Meeting of KSMRM & 7th Annual Meeting of ASMRM	韓國, 首爾
資工系	施宇澤 吳梓睿 黃楷倫	2025/11/25~ 2025/11/29	The International Conference on Artificial Intelligence Computing and Systems (AICompS 2025)	日本, 福岡
資工系	蔡銘峯 洪偉晟 李旭智	2025/12/14~ 2025/12/19	The 9 th International Conference on Mobile Internet Security (MobiSec 2025)	日本, 札幌
資工系	謝承翰 徐睿鍾 李明儒 鄭宗韜	2026/01/04~ 2026/01/09	明治大學移地研究, 資安議題研討	日本, 東京
資工系	謝承翰 蔡銘峯	2026/03/19~ 2026/03/24	至 National Institute of Information and Communications Technology, NICT 移地研究及研討資安議題	日本, 東京

資工系	周霖 李瑞紘 陳義竣 陳圖億 丁襄龍	2026/04/11~ 2026/04/17	2026 IEEE 12th International Conference on Applied System Innovation (IEEE ICASI 2026)	日本, 京都
資工系	李亦凡 蔡銘峯 張亦恩	2026/04/20~ 2026/04/25	至兵庫縣立大學移地研究 暨資安議題研討	日本, 神戶
資工系	謝承翰	2026/04/21~ 2026/04/26	FR/TW Science and Technology Conference 2026	法國, 巴黎、 格勒諾布爾
資工系	江凱逸 杜旻錡	2026/05/09~ 2026/05/18	移地研究	瑞典, 斯德哥爾摩、 匈牙利, 布達佩斯
資工系	陳品叡	2026/06/17~ 2026/06/23	本校共學實踐計畫「文學 有路之航向越南國際遊學 課程」	越南, 胡志明市
資工系	吳楷鈞	2026/06/21~ 2026/06/26	2026 IEEE World Congress on Computational Intelligence (WCCI 2026 bringing together IJCNN 2026)	荷蘭, 馬斯垂克
資工系	陳霆宇	2026/07/14~ 2026/07/25	23 rd International conference on Security and cryptography (SECRYPT 2026)	葡萄牙, 波多
資工系	侯昊恩 張亦恩 徐尹萱 謝承翰	2026/07/07~ 2026/07/12	The 2 nd IFIP WG 8.4 International Symposium on E-Business Information Systems Evolution (EBISION 2026)	韓國, 首爾
材光系	楊舒婷 洪士荃 蕭晴文 高揚晉	2025/08/19~ 2025/08/29	5th International Symposium on Porous Organic Polymers (POPs 2025))	中國, 湖北
材光系	趙毅 林軒民 林玉涵	2025/09/14~ 2025/09/18	FEMS EUROMAT2025 國 際研討會	西班牙, 格拉納 達

	許維嬪			
材光系	王浚宇	2025/11/09~ 2025/11/15	9th Annual World Congress of Smart Materials-2025	日本, 大阪
材光系	陳元坤 蔡承邑 金昱馨 黃慕涵	2025/12/20~ 2026/01/20	日本九州大學國際碳中和 及能源研究中心	日本
材光系	王浚宇	2026/04/25~ 2026/05/04	參加 Mecanano 歐洲力學 會議	義大利, 羅馬
材光系	連崇安 陳翊康 曾浩瑋 涂恒睿 吳和峰 蕭好軒 王子薇 林佳蓉 王稚華 杜俊諺 賴俊成 王聖博 賀聖翔 查莉晴	2026/07/01~ 2026/07/15	材光系 114 學年度暑假先 進材料國際研習課程	德國
光電系	李恩曦 鄧力嘉 廖恩弘 簡子旻 李宏蘊 陳炫喻 魏連崧 陳宏霖 楊子瑤 羅慧暄 戴振軒 巫晨瑄 陳芊邑 游承翰	2025/08/17~ 2025/08/25	先進光電能源技術國際研 習	日本, 福岡

	洪晨祐			
環工所	趙家毅 許晴晴 黃葆原	2025/08/03~ 2025/08/06	The 11 th 2025 Theory & Technique International Aerosol Conference (2025 T&T IAC)	馬來西亞, 吉隆坡
環工所	林郁芳	2025/11/05~ 2025/11/07	Synthetic Biology and Future Food Networking Forum and IBA Subject Conference 2025	泰國
環工所	顏彩容	2026/05/03~ 2026/05/08	2026 European Geosciences Union (EGU)	奧地利, 維也納
環工所	鄭吉仁	2025/07/17~ 2025/07/19	9 th International Conference of Recent Trends in Environmental Science and Engineering (RTESE 2025)	英國, 倫敦
通訊所	薩迪辛	2025/08/20~ 2025/08/22	至薄荷島(Bohol Island)參加研討會 International Symposium on Multimedia and Communication Technology (ISMAC2025)	菲律賓, 薄荷島
通訊所	薩迪辛 羅杰斯 柏莉思	2025/12/08~ 2025/12/12	IEEE 全球通信會議 (IEEE Global Communications Conference)	台北
通訊所	林凡皓	2026/05/22~ 2026/05/31	IEEE International Conference on Communications (IEEE ICC 2026)	英國, 格拉斯哥
IC 設計所	王子毅	2026/04/24~ 2026/04/26	2026 IEEE 2nd International Conference on Power and Integrated Energy Systems (ICPIES 2026)	中國
電信 學程	露比	2025/12/08~ 2025/12/12	IEEE 全球通信會議 (IEEE Global Communications Conference)	台北

本院外籍教師

本院現聘有外籍教授 16 名：

序號	系所	姓名	職稱	國籍
1	電機系	康斯証 Sei Zhen Khong	專任副教授	馬來西亞
2	電機系	哈菲茲 Hafiz Furqan Ahmed	專任副教授	巴基斯坦
3	電機系	沈昭元 Chow-Yen-Desmond Sim	專任教授	新加坡
4	機電系	鄭威利 Way Lee Cheng	專任助理教授	英國 (香港)
5	資工系	克拉迪 Arijit Karati	專任副教授	印度
6	資工系	柯拉飛 Rafael David Kaliski	專任助理教授	美國
7	資工系	希家史提夫 Steve W. Haga	約聘助理教授	美國
8	材光系	呂德 Johann Lüder	專任副教授	德國
9	材光系	曼哈迪 Ahmed Fikry Mohamed Elmahdy Ahmed	專任副教授	埃及
10	材光系	邱政維 Chiou Kevin Chengwei	專任助理教授	美國
11	光電系	李炫錫 Hyeonseok Lee	專任副教授	韓國
12	通訊所	梁家昌 Ka-Cheong Leung	專任副教授	香港
13	IC 設計所	辛艾曼 Aman Sinha	約聘助理教授	印度
14	電機電力 學程	蘇健翔 Kin Cheong Sou	專任副教授	葡萄牙
15	電機電力 學程	艾慕明 M.A.Mohammed Manaz	約聘助理教授	斯里蘭卡
16	電信學程	新可夫 Keshav Singh	專任副教授	印度

外籍生人數

	電機系	機電系	資工系	材光系	光電系	環工所	通訊所	IC 設計所	電力 學程	電信 學程	合計
112 學年度	17	16	14	12	4	9	9	0	7	5	93
113 學年度	23	29	17	18	7	8	7	0	12	9	130
114 學年度	28	30	19	21	6	5	9	6	16	13	153

• 資料由國際處提供

