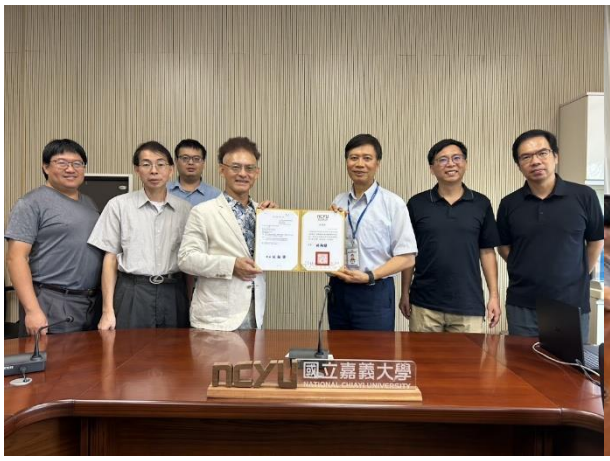
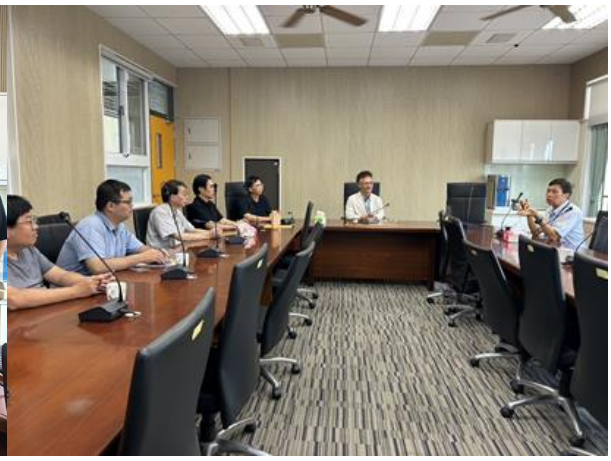
國立嘉義大學理工學院電子報2026年9月

一、理工亮點





力積電捐贈場發射掃描式電子顯微鏡　嘉大理工研究能量再升級

理工學院於9月23日14：30舉行感謝狀致贈儀式，感謝力積電技術副處長張文通先生促成場發射掃描式電子顯微鏡（FE-SEM；Hitachi S-4700）捐贈本校，為理工學院研究與教學增添重要設備。

力積電長期深耕臺灣半導體產業，並持續投入產學交流與人才培育。今年初，力積電新竹廠進行產線調整，部分研究設備規劃轉贈學研單位。獲知消息後，應用化學系蔡尚庭、蔡富淨、蘇浩立及黃正良等老師於3月16日前往力積電新竹廠參訪，獲得張文通副處長熱心接待與詳細介紹。

經後續協調與整備，本校順利獲贈 Hitachi S-4700 FE-SEM，並於5月底進駐應用化學系一樓貴重儀器室。設備移轉過程中，張文通副處長亦協助規劃儀器裝箱、運送、控制電腦維修及部分零組件重新製作，使設備得以順利完成移交。

為表達感謝，徐超明院長與王梓帆主任偕同應用化學系教師代表出席感謝狀致贈儀式。此次 FE-SEM 設備捐贈，不僅充實本院材料、奈米科技與微結構分析的研究能量，也展現產業界支持大學教學研究與人才培育的良好典範。未來理工學院將持續善用設備資源，推動跨領域研究與產學合作，讓企業的支持轉化為更多教學、研究與人才培育成果。

二、行 政 訊 息

【電機工程學系】

1. 電機工程學系於115年8月30日下午2:00蘭潭校區理工大樓2樓 A16-204研討室辦理115學年度新生家長座談會，圓滿完成。





2. 電機工程學系預計於115年12月2日下午1:20-3:10於理工大樓8樓 A16-808多功能視聽教室辦理115學年度第1學期系週會。

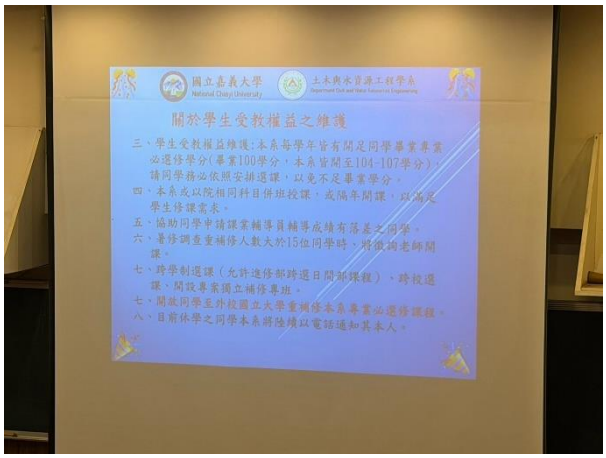
【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系於2026年9月21日（星期一）下午18時30分，在工程館視聽教室召開115學年度進修學士班停招說明會。









土木與水資源工程學系召開117學年度進修學士班停招說明會

2. 土木與水資源工程學系於2026年8月31日（星期一）下午15時30分，在工程館視聽教室召開117學年度新生家長座談會，由林軒宇助理教授主持座談會議，主要針對115學年度入學新生及家長進行座談說明，讓新生了解土木系所教育目標與環境及未來大學生涯發展。









【電子物理學系】

1. 恭喜電子物理學系陳思翰教授榮獲114學年度校級教學績優教師「教學肯定獎」，並榮獲校長林翰謙教授於2026年9月4日在115學年度第1學期教學研討會公開頒獎表揚。

【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系於2026年8月30日下午3時30分，在工程館206教室舉辦「115學年度新生家長座談會」，由邱永川主任主持。會中向新生及家長介紹本系的教育目標、教學特色、學習環境及未來發展方向，協助新生與家長深入了解本系的教學資源與學習規劃，並讓新生對未來的大學生活及生涯發展有更清楚的認識。



2. 恭賀生物機電工程學系龔毅副教授榮獲114學年度校級「教學績優獎」，並於2026年9月4日舉行的115學年度第1學期教學研討會中，由林翰謙校長公開頒獎表揚，肯定其在教學上的優異表現與貢獻。

三、教學活動

【應用化學系】

1. 應用化學系邱秀貞老師於2026年9月16日邀請高雄醫學大學醫藥暨應用化學系許智能教授蒞臨演講，以「Ru(II)-p-Cymene Acylthiourea Nitrite Complexes as Nitric Oxide-Releasing Anticancer Agents」為題，分享釕金屬錯合物的設計及其作為抗癌候選物的研究方向。許教授從研究團隊的工作出發，介紹生物啟發的配位化學、金屬藥物設計，以及金屬超分子化學等研究領域。本演講提供了化學專業應用於藥物研究的具體案例，讓學生理解課堂所學如何成為研究工作的基礎，也認識投入相關領域可能面對的問題與挑戰。



許智能教授分享釘金屬錯合物相關研究。



演講後許教授與應化系師生們合影。

2. 應用化學系簡啓民與蘇浩立老師於2026年9月18日帶領系上大四學生進行校外參訪，先赴港香蘭生技中心了解生技製藥產業的實際運作，再前往嘉義就業中心認識求職服務與政府就業資源。透過一天的行程，學生得以將課堂所學與企業現場連結，也在畢業前進一步思考自己的職涯方向。除此之外，參訪行程的第二站是嘉義就業中心，中心人員向學生介紹求職服務、就業諮詢，以及政府提供的相關補助與獎勵措施，包括跨域求職、面試等可進一步了解的資源，有助於降低從校園進入職場時的摸索成本。



簡啓民老師與蘇浩立老師
代表應化系致贈感謝狀。



系上學生聆聽製藥企業
及產業現況介紹。



應用化學系師生及講師在港香蘭公司大廳合照。



中心人員介紹政府就業補助資源。



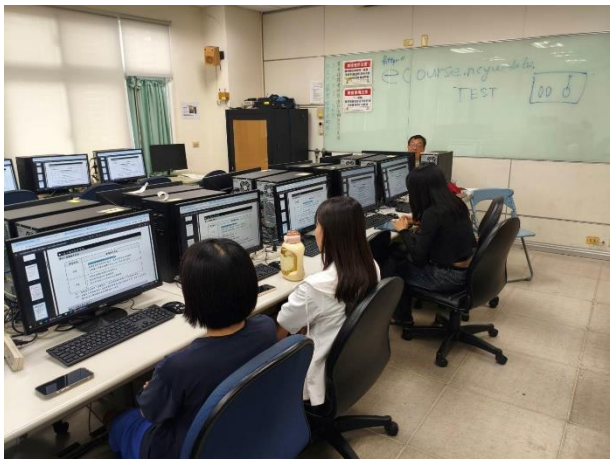
參訪師生於中心門口合影。

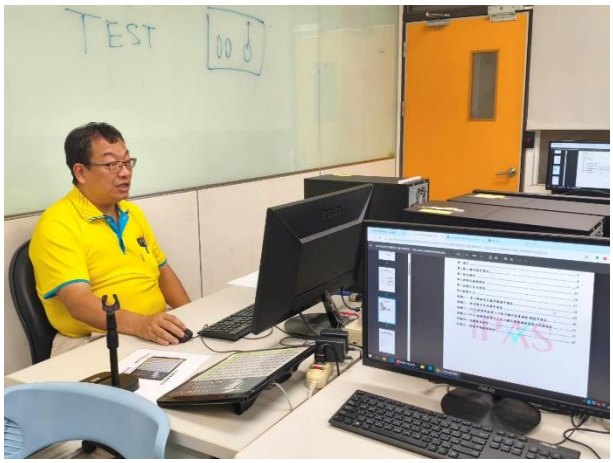
【電機工程學系】

1. 電機工程學系預計於2026年10月21日辦理1111人力銀行徵才說明會與職涯講座，張慶鴻老師主持，協助大三、大四及碩士班學生提前了解業界職缺與人才需求，掌握未來職涯發展方向。
2. 電機工程學系預計於2026年11月25日邀請Apple資深研發何建廷經理演講，演講題目：無線通訊技術趨勢與職涯分享。
3. 電機工程學系預計於2026年12月9日邀請洪裕涵博士演講，演講題目：Bridging Sensing and Communication: Stable and Narrow-Linewidth Optical Frequency Comb Generation using Cascaded Injection Locking of Semiconductor Lasers。

【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系配合教務處通識教育中心跨領域數位微學程，葉瑞峰老師與許政穆老師於9月23日辦理經濟部 iPas 資訊安全工程師與 AI 應用規劃師-跨領域證照考照輔導微學分課程說明會，說明本學期跨領域微學分將以 iPAS 資訊安全工程師與 AI 應用規畫師的鑑定證照輔導為主，課程將包括考試內容解說與考題釋疑等，並輔導學生參加證照考試。

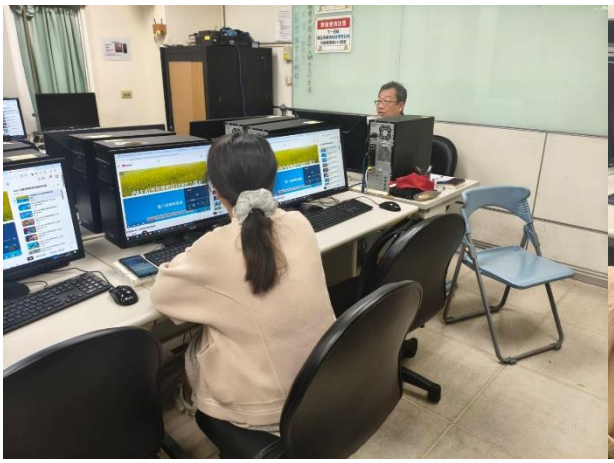
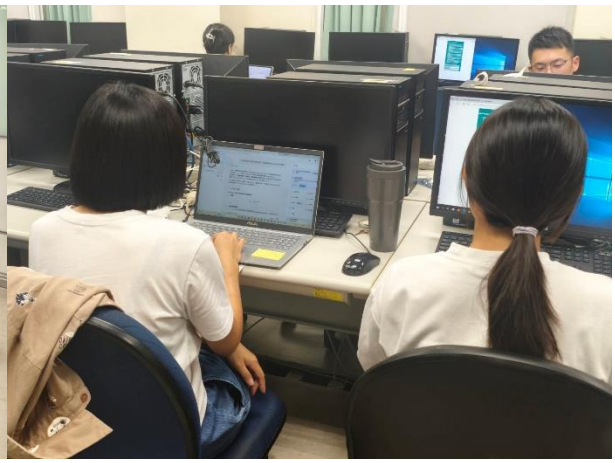




資訊工程學系辦理經濟部 iPas 資訊安全工程師與 AI
應用規劃師-跨領域證照考照輔導微學分課程說明會

2. 資訊工程學系配合教務處通識中心跨領域數位數位微學程，葉瑞峰老師於9月29日、10月6日辦理「經濟部 iPAS 證照輔導課程：資訊安全工程 - AI 基礎理論」，課程以 iPAS 經

濟部產業人才能力鑑定證照第一部分「人工智慧基礎概論」內容為基礎，來設計本課程之課程內容，讓同學有機會了解人工智慧的基礎概念以及人工智慧能於企業中的使用範例與情境。

【電子物理學系】

1. 電子物理學系於9月13日就高等教育深耕計畫，實施落實教學助理培訓制度活動，計3名教師、11名學生參加。全體參加者就許芳文老師設計之普通物理實驗力學部份實驗講義內12個實驗項次，進行操作練習、教學經驗分享與心得討論。






電子物理學系就高等教育深耕計畫，實施落實教學助理培訓制度活動

【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系於2026年9月14日邀請國立臺灣大學名譽教授暨國立宜蘭大學前副校長周瑞仁教授專題演講，演講題目：Agentic AI 時代的學習變革。



邱永川主任頒贈感謝狀

2. 生物機電工程學系於2026年9月14日邀請國立臺灣大學前副校長林達德名譽教授專題演講，演講題目：Exploring Smart Agriculture–Insights into AI, IoT, and UAV Integration。



林達德教授演講現場



洪滬祐副校長頒贈感謝狀

四、研究訊息

【應用化學系】

1. 應用化學系簡啓民老師與洪振勛老師於2026年9月2日前往參訪 SEMICON Taiwan 國際半導體展，實地了解半導體產業最新技術、材料發展與產業趨勢，並參與會場相關論壇與技術展示，掌握臺灣半導體產業從材料、製程、設備到應用端的最新發展。此次參訪讓教師能從產業第一線重新檢視應用化學專業與半導體科技之間的連結，並進一步思考如何將產業需求融入教學與學生培育。

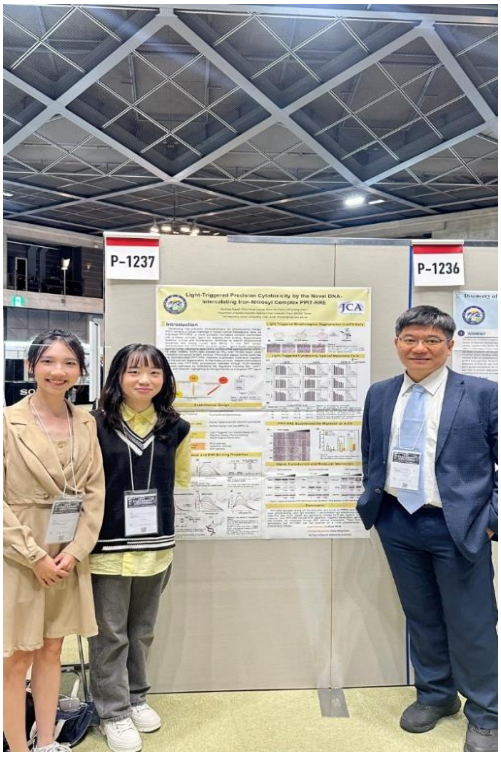


簡啓民老師（左）與洪振勛老師（右）參訪 SEMICON Taiwan 國際半導體展。

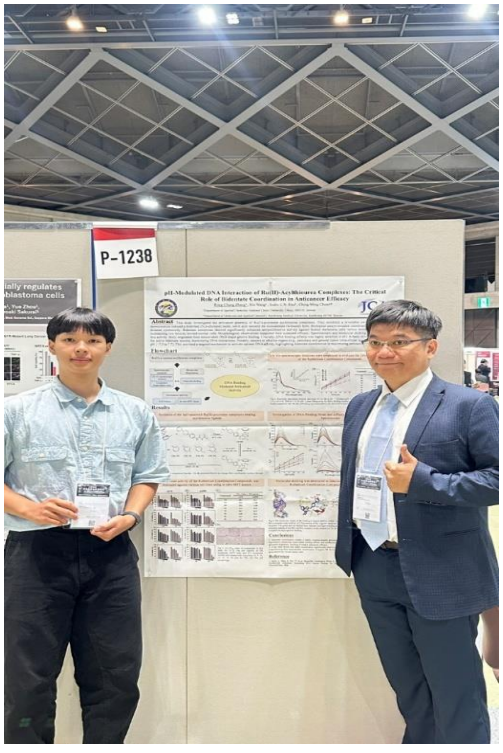


SEMICON Taiwan CEO Summit 暨大師論壇現場。

2. 應用化學系於9月24日至26日參加在日本舉行的第85屆日本癌症協會（Japanese Cancer Association, JCA）年會，由簡啓民老師帶領5名本系大學部學生參與國際學術交流，並於大會期間發表3篇研究成果，內容涵蓋化學、藥物設計與癌症研究等跨領域議題。本次交流活動經費由「國立嘉義大學高等教育深耕計畫－教師教學與學生學習國際交流」支持，藉由高等教育深耕計畫資源，協助學生將校內課程與專題研究成果延伸至國際學術舞台。簡啓民老師表示，帶領學生參與國際研討會的重要目的，是讓學生從課堂與實驗室走向真正的國際科研環境。當學生必須向不熟悉其研究內容的研究者進行說明時，不僅需要具備英文能力，更需要真正理解研究問題及研究成果。這種從「做研究」進一步走向「說明研究、交流研究」的過程，是培養學生科研能力的重要環節。



應用化學系學生於第85屆日本癌症協會（JCA）年會發表海報論文。



應用化學系學生於第85屆日本癌症協會（JCA）年會發表海報論文。



全體參與研討會師生於海報前合影。



簡啓民老師與5名參與學生於第85屆日本癌症協會（JCA）年會會場合影。

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系林軒宇助理教授參加在日本福岡舉辦之23rd Annual Meeting of the Asia Oceania Geosciences Society (AOGS 2026)研討會議，壁報發表「Reanalysis-assisted Artificial Intelligence Framework for Spatially Continuous Reference Evapotranspiration Estimation Under Ungauged Conditions」，論文發表作者: Hsuan-Yu Lin 及 Shu-Yun Lai。
2. 土木與水資源工程學系林庚達助理教授參加高雄市政府工務局與義守大學在高雄市福華飯店舉辦之2026年道路挖掘管理與工程技術研討會，書面發表「河川感潮段疏濬底泥取代細粒料之石灰石水泥砂漿工程性質之研究」，研討會論文發表作者包含林庚達、曾鈺涵、劉玠芳及蔡宜均等四人。

【電機工程學系】

1. 電機工程學系張慶鴻老師發表一篇SCI論文，於Optical Fiber Technology期刊，題目Large-scale dual-ring optical fiber sensing system with self-healing capability against natural disasters。
2. 電機工程學系徐超明老師投稿Agronomy期刊，為論文「Non-Destructive Classification of Avocado Fruit's Harvest Maturity from Different Harvest Batches Using Machine Learning by Integrating Lenticel Features」之通訊作者。

五、推廣服務

【電機工程學系】

1. 徐超明老師獲教育部115年「推動大專校院無人機競賽推廣及技術應用人才培育計畫」補助（3年期計畫）。
2. 徐超明老師獲教育部115年「跨域智慧晶片設計人才培育計畫－跨域智慧晶片設計課程推廣計畫」補助。

六、學生園地

【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系翁麒耀主任於9月9日邀請知名導演「一盞」蒞臨演講。一盞導演曾執導邱鋒澤〈無心街〉等多部經典 MV，本次以「我大學沒學到的 20 件事」為題，與資工系師生展開深度對談。講座中，一盞導演以輕鬆幽默的「陪聊」方式，與同學們分享創業心路歷程、職場實務、金錢觀、AI 科技對創作的衝擊，以及諸多成年後方能體會的人生哲理，令在場學子受益匪淺。





理工學院電子報編輯委員 電子物理學系林立弘委員編輯