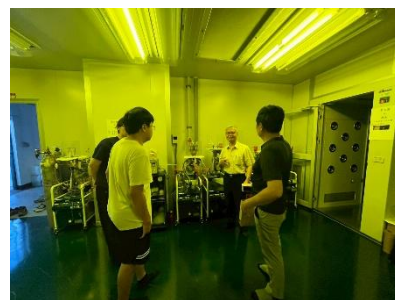


一、理工亮點

二、行政訊息

【電子物理學系】

1. 電子物理學系於2026年4月11日（週六）下午三點三十分在電物二館舉辦115學年度大學申請入學招生說明會系所介紹參觀活動，由電物系許芳文教授兼系主任安排學生家長至電物二館光電實驗室（光電量測與分析教學實驗室）參觀各項教學與研究設備，且指導學生（王紀融同學、徐弘明同學）協助介紹黃光室各項半導體製程實驗儀器，並至雷射與生醫光電實驗室參觀各項光學元件製作、光纖感測研究儀器設備。



電子物理學系舉辦115學年度大學申請入學招生說明會系所介紹參觀活動

2. 恭喜電子物理學系陳思翰教授於2026年4月14日（星期二）在國立嘉義大學114學年度第5次行政會議獲頒115年度特聘教授聘書。

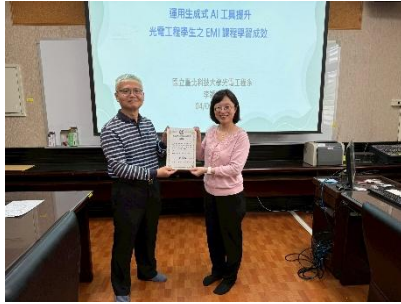
三、教學活動

【應用數學系】

1. 應用數學系莊智升副教授邀請逢甲大學統計學系賴暉婷助理教授於2026年4月9日15:20-16:20至本系演講，演講題目是「A Modified VAR-deGARCH Model for Asynchronous Multivariate Financial Time Series via Variational Bayesian Inference」。

【電子物理學系】

1. 電子物理學系於2026年4月9日（週四）中午十二點十分在電物二館5F 會議室舉辦「國立嘉義大學高等教育深耕計畫-理工學院AI融入教學教師成長社群」講座活動，邀請國立臺北科技大學光電工程系李穎玫教授發表專題演講，題目：運用生成式 AI 工具提升光電工程學生之 EMI 課程學習成效（Using Generative AI Tools to Enhance the Learning Effectiveness of EMI Students in Optoelectronic Engineering）。



電子物理學系舉辦「AI 融入教學教師成長社群」講座活動，邀請國立臺北科技大學光電工程系李穎玫教授發表專題演講

2. 電子物理學系於2026年4月9日（週四）下午一點二十分在電物二館5F 演講廳舉辦本校高等教育深耕計畫【A 主軸】教學創新精進「半導體學程」跨領域學程補助計畫講座活動，邀請國立臺北科技大學光電工程系李穎玫教授發表專題演講，題目：先進光纖雷射光源與其新興應用（Advanced Fiber Laser Sources and Their Emerging Applications）。





電子物理學系舉辦「半導體學程」跨領域學程補助計畫講座活動，邀請國立臺北科技大學光電工程系李穎玟教授發表專題演講

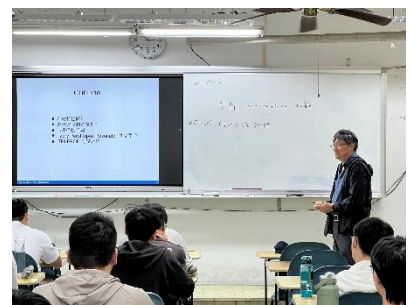
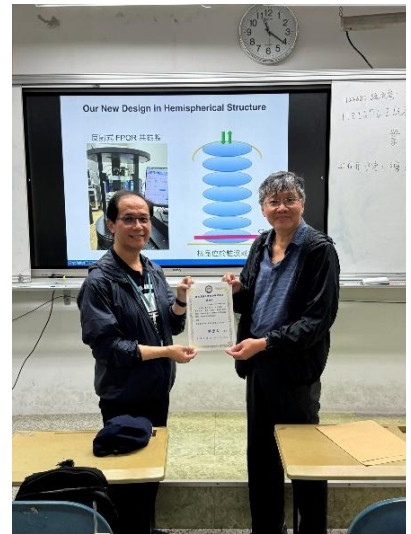
3. 電子物理學系於2026年4月30日（週四）下午一點二十分在電物二館5F演講廳舉辦本校高等教育深耕計畫【A 主軸】教學創新精進「半導體學程」跨領域學程補助計畫講座活動，邀請南華大學資訊工程學系吳建民教授發表專題演講，題目：從智慧網路到視障輔助：深度強化學習在物理環境感知與決策之應用（From Intelligent Networks to Blind Assistive Tech: DRL Applications in Physical Sensing and Decision-Making）。





電子物理學系舉辦「半導體學程」跨領域學程補助計畫講座活動，邀請南華大學資訊工程學系吳建民教授發表專題演講

4. 本校通識教育中心每學期邀請電子物理學系余昌峰老師協助執行高等教育深耕計畫【A 主軸】教學創新精進子計畫，開設「半導體製程實務工作坊」通識教育微學分課程（0.5 學分，9小時），提供全校學生學習半導體製程實驗的機會。本校114學年度第2學期「半導體製程實務工作坊」於2026年4月25日（星期六）在本校蘭潭校區電物二館開課，共有27位學生報名修習此課程。
5. 電子物理學系於2026年4月27日（週一）上午九點十分在電物一館101教室於本系余昌峰老師「半導體工業技術」課程中舉辦「台積電×NUST 半導體人才培育計畫」暨本校高等教育深耕計畫【A 主軸】教學創新精進「半導體元件整合學程」跨領域學程補助計畫之業師講座活動，邀請工業技術研究院材料與化工研究所陳炯雄經理發表專題演講，題目：高頻材料介電特性量測技術。



電子物理學系舉辦跨領域學程補助計畫之業師講座活動，邀請工業技術研究院材料與化工研究所陳炯雄經理發表專題演講

【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系於 2026 年 4 月 11 日假工程館四樓視聽教室，邀請本校前副校長、輔導與諮商系名譽教授王以仁博士，頻威智科技股份有限公司總經理王建雄博士，以及本系連振昌老師與黃膺任老師，為碩專班同學進行專題演講。各場演講題目如下：

- (1) 黃膺任老師演講題目為「電腦視覺技術於生物產品檢測之應用」。
- (2) 連振昌老師演講題目為「電動農用搬運車研製與性能測試」。
- (3) 王以仁教授演講題目為「創造思考與人生發展」。



洪副校長代表本系頒贈紀念品及感謝狀予演講人

- (4) 王建雄總經理演講題目為「AI 賦能製造：智慧工廠的未來藍圖」。



洪副校長代表本系頒贈紀念品及感謝狀予演講人

2. 生物機電工程學系於 2026 年 4 月 20 日邀請利易達半導體股份有限公司技術長邱俊榮博士進行專題演講，演講題目為「從矽到光：後摩爾時代的半導體產業轉型、設備挑戰與矽光子新賽道」。



演講現場



洪副校長代表本系頒贈紀念品及感謝狀予演講人

四、研究訊息

【電子物理學系】

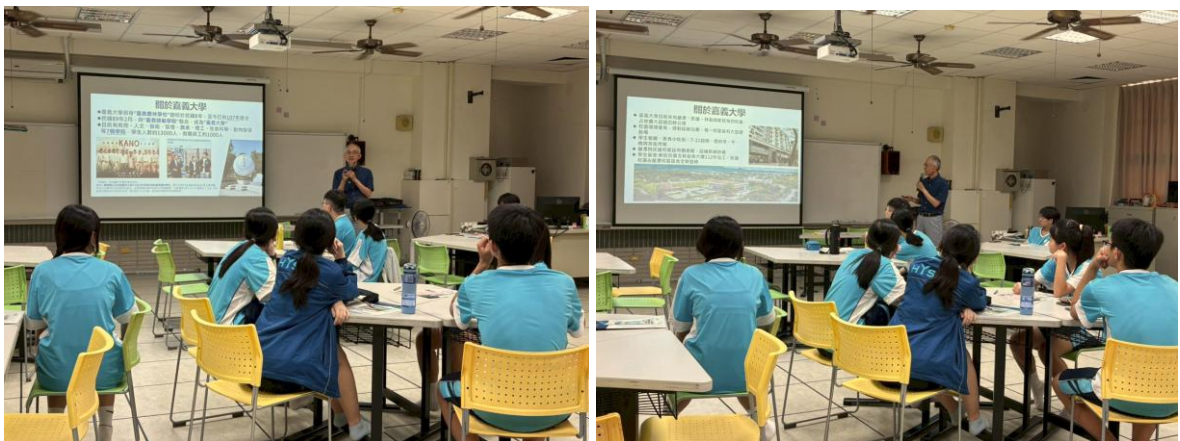
1. 電子物理學系黃俊達教授於2026年4月期刊論文發表：Jun-Dar Hwang * , Chun-Yu Chen, “Using metal-sandwiched HR-ZnO/Au/LR-ZnO structure to enhance responsivity and detectivity of metal–semiconductor–metal photodetectors”, *Surf. Interfaces* **91**, pp. 109324 (April 2026). (SCI)。
2. 電子物理學系黃俊達教授於2026年4月期刊論文發表：Jun-Dar Hwang * and Chun-Yu Chen, ”Extremely high responsivity and detectivity of metal-sandwiched NiO/Au/ ZnO metal–semiconductor–metal dual-channel photodetectors,” *Sens. Actuators A: Phys.* **406**, pp. 117912:1-8, (April 2026). (SCI)。
3. 電子物理學系陳思翰特聘教授於2026年4月期刊論文發表：S.-H. Chen, Y.-C. Wang, X.-R. He, H.-C. Liang, and H.-P. Chiang*, “Plasmon-enhanced photoluminescence and SERS in Ag- and Au-based nanohole arrays with Ag nanoparticle decoration,” *Chinese Journal of Physics* **100**, pp.1-9. (April 2026). (SCI)。
4. 電子物理學系黃俊達教授於2026年4月24~26日至新北市淡江大學參加 2026 6th International Conference on Electronic Communications, Internet of Things and Big Data (2026 ICEIB) 國際會議，於會中發表口頭報告：Jun-Dar Hwang; Shu-Cheng Guo, "Enhancing the Performance of AgNiO-Based Photodetectors Using High-Resistivity NiO Capping Layer". (Oral B260013)。
5. 電子物理學系陳思翰特聘教授於2026年4月期刊論文發表：Y.-F. Chau Chou*, S.-H. Chen, A. H. Mahadi, R. Thotagamuge, C. M. Lim, and M. R. R. Kooh, “Plasmonic–heterojunction nanostructures: Mechanistic design for photocatalysis, energy conversion, and advanced biosensing,” *Sustainable Materials and Technologies* **47**, pp. e01833: 1-34. (April 2026). (SCI)。

五、推廣服務

【機械與能源工程學系】

1. **新營高中招生宣導活動**：為積極拓展招生管道、深化大學與高中端之連結，機械與能源工程學系特規劃赴高中校園進行系所推廣與招生宣導，旨在協助高中學生充分了解本系之辦學理念、教學特色與發展優勢，使其在面臨升學抉擇之際，能將國立嘉義大學納入志願考量，並積極說明弱勢學生助學資源，期望協助經濟不利之學生無後顧之憂地追求所學。

本次活動由本系趙永清老師與莊富琪小姐至臺南市新營高級中學，利用課堂時間與對機械及能源領域有興趣之同學進行面對面交流。簡報內容涵蓋學校概況、學院發展方向、系所特色、專任教師學術專長、實驗室研究方向、課程規劃、未來就業發展，以及各項入學管道與招生相關規定等完整資訊。活動進行期間，現場同學專注聆聽，氣氛熱絡，多位學生踴躍提問，顯示本次宣導活動確實引發學生對機械與能源工程領域之高度興趣。本次活動圓滿達成預期目標，透過面對面交流有效提升新營高中學生對本系之認識，拉近大學與高中生之距離。活動尾聲，趙永清老師與全體參與同學合影留念，為此次宣導活動留下紀錄。



【應用數學系】

1. 應用數學系莊智升副教授於2026年4月9日至嘉義市林森國小擔任「嘉義市115年第44屆國民中小學科學展評審委員(初審)」評審委員(國小組數學)，並於2026年4月23日於嘉義市林森國小擔任「嘉義市115年第44屆國民中小學科學展評審委員(複審)」評審委員(國小組數學)。

【電子物理學系】

1. 電子物理學系於2026年4月14日(星期二)下午接待臺北市立南湖高級中學學生共78人至本系參訪。電物系許芳文教授兼系主任安排南湖高中學生至電物二館光電實驗室(光電量測與分析教學實驗室)參觀各項教學與研究設備，且指導學生(龔楓峻同學、徐弘明同學)協助介紹各項實驗儀器。



電子物理學系接待臺北市立南湖高級中學學生參訪

2. 電子物理學系黃俊達教授於2026年4月8日應邀擔任彰化縣第66屆中小學科學展覽國小物理組複審委員。
3. 電子物理學系高柏青教授受台南市教育局之邀請分別於2026年4月8日、4月24日、4月25日擔任台南市第66屆國民中小學科學展覽會（國中物理組）初審、安審、複審委員。
4. 電子物理學系陳思翰特聘教授於2026年4月17日應邀至國立雲林科技大學之科技新知講座進行專題演講。
5. 電子物理學系於2026年4月20日（星期一）下午接待教育部高等教育司曾新元副司長至本系參訪，由余昌峰教授安排至電物二館黃光室參觀各項半導體微影製程教學與研究設備，並解說介紹本系在黃光室所辦理之各種課程教學或推廣服務活動。



電子物理學系接待教育部高等教育司曾新元副司長至本系參訪

六、學生園地

【應用數學系】

1. 應用數學系潘宏裕副教授於2026年4月26日至5月10日期間與孔敬大學（Khon Kaen University, KKU）統計系 Ms. Saowalak Ritdet 與 Mr. Pacharaphon Kanjanapoosuk 兩位大學部學生在本校應用數學系進行兩週之學術訪問與交流。

