

## 一、理工亮點

無。

## 二、行政訊息

### 【應用化學系】

1. 應用化學系於115年1月12日系務會議後舉行歲末聚餐，除歡迎本系114學年度第2學期到任陳鑫昌教授外，並歡送梁孟教授榮退。梁孟教授致力於學術研究，成果豐碩，在理論及實務上皆有深遠的影響。教學方面，循循善誘、關懷學生，深受學生的敬重與愛戴。於115年2月1日榮退之際，謹致上最誠摯的祝福，感謝梁教授對應用化學系的貢獻與付出。



王梓帆主任代表感謝  
梁孟教授對本系之貢獻。



梁孟教授致詞。

### 【電子物理學系】

1. 嘉義高中為了配合台灣半導體產業人才培育需求及學生學習趨向，希望將培育人才往下紮根，前年2月獲教育部國教署核定，自2024年9月113學年度起設立「半導體實驗班」。嘉義高中教務主任黃冠夫老師於2026年1月22日率該校自然科半導體教師社群共8位老師及1位職員至本校電子物理學系電物二館參訪座談。本系共有許芳文主任、林立弘副教授、余昌峰教授、陳思翰教授、高柏青教授、黃俊達教授等6位老師出席接待。會中兩校老師共同討論嘉中「半導體實驗班」課程支援授課事宜，初步規劃預計今年9月嘉中「半導體實驗班」首屆高三上學期的「半導體製程技術概論」2學分特殊需求領域課程的實作活動將由本系協助授課。會後則由余昌峰老師介紹其研究實驗室半導體鍍膜設備，及黃光室曝光顯影蝕刻半導體製程實驗教學設施；另外許芳文主任亦介紹光電實驗室「光電量測與分析」實驗教學儀器。



嘉義高中自然科半導體教師社群至本校電子物理學系電物二館參訪座談。

2. 恭賀電子物理學系許芳文教授自2026年2月1日起續任本系系主任，並榮獲校長林翰謙教授於2026年1月30日（星期五）上午9時在本校蘭潭校區行政中心4樓瑞穗廳公開致聘。



### 三、教學活動

#### 【應用化學系】

1. 應用化學系新購入之400 MHz 核磁共振光譜儀完成安裝，並於115年1月19日(星期一)辦理為期一日的教育訓練，由日本電子株式會社陳國豐經理講解，及示範核磁共振光譜儀之操作。

#### 【電子物理學系】

1. 國立嘉義大學為強化「半導體科技」之探索應用與創新服務專業人才之培育能力所需，提供學生多元的發展及選擇，規劃「半導體元件整合探索應用技術」跨領域專業人才之培育課程與學分學程構想，特別參與中臺灣半導體（臺灣國立大學系統）人才培育計畫聯盟學校、台積電半導體學程系統，並設置「半導體元件整合學程」。本學程修習要點與規劃書由理工學院電子物理學系負責草擬制定，且已經於2025年4月9日經院課程規劃委員會議討論通過，並於2025年5月6日經教務會議審核通過。理工學院隨即成立「半導體元件整合學程」委員會，負責規劃及執行本學程之推動相關事宜，並將本學程所規劃課程科目提送中興大學初審，然後於去年8月經修正後送交台積公司複審，日前已經完成複審且由台積公司修訂調整完畢，並於2026年1月公布科目對照表於台積電 tsmc Campus 學程網站：[https://careers.tsmc.com/zh\\_TW/education/ProgramDetail?jobId=19170](https://careers.tsmc.com/zh_TW/education/ProgramDetail?jobId=19170)。嘉義大學學生報名並修畢台積公司認可「國立嘉義大學-半導體學程」將享有以下權益：1.獲頒修畢證書：修滿學程規定科目與學分者，經主持系所審查無誤後，由台積授予「學程修畢證明書」。2.獲學程獎勵金：台積將提供獎勵金給學程修業平均成績達80分(含)以上、碩一(含)前已註冊學程系統、於獲台積正職職缺聘書(含預聘)前已上傳學程修畢證書至台積履歷系統、(取得最高學歷)畢業後直接加入台積者。



The screenshot shows the TSMC Campus website interface. At the top, there is a navigation bar with the TSMC logo and 'Campus' text, followed by links for '校園合作計劃', '搜尋職缺', '台積公司職涯', '關於台積公司', '中文', and '登入/註冊'. Below the navigation bar is a large banner image of a classroom with the text '國立嘉義大學 - 半導體學程 (114學年度起適用)'. Underneath the banner is a table with the following information:

學校	國立嘉義大學 (NUST盟校)	<a href="#">申請</a>
類別	半導體	
最低修單科目數	11	
修單門檻	3門必修 + 5門核心選修 + 3門專業選修	

Below the table, there is a '分享' (Share) section with icons for email, Facebook, LinkedIn, and X.

## 四、研究訊息

### 【電子物理學系】

1. 電子物理學系高柏青教授與陳思翰教授於2026年1月期刊論文發表：Wei-Zhe Hong, Yu-Ting Kao, Jia-Ren Lee, Jhih-Yu Ke, Sy-Hann Chen, Po-Ching Kao\*, "Enhancement of optical transparency and electrical conductivity of copper-based transparent conductive films by silver doping", Surfaces and Interfaces 80, pp. 108383:1-11 (January 2026). (SCI)。
2. 「2026台灣物理年會 Annual Meeting of the Physical Society of Taiwan (TPS 2026)」於2026年1月13~15日在國立中正大學舉行，本校電子物理學系陳思翰教授與國立臺灣海洋大學光電與材料科技學系江海邦教授合作研究，共同發表一篇研討會壁報論文：S.-H. Chen (陳思翰), Y.-C. Ko, X.-Y. Liu, Y.-C. Huang (黃鈺岑), X.-R. He (何湘仁), H.-C. Liang, H.-P. Chiang\*, "Periodic silver hollow nanorod arrays for plasmon-enhanced photoluminescence," (poster P1-SOE-139)。

## 五、推廣服務

### 【應用數學系】

1. 應用數學系助理教授翁章譯擔任國立成功大學應用數學所碩士生李政皇論文口試委員 (口試日期:2026/01/12, 論文題目: Numerical implementation of neural network Kalman filtering and comparison of Kalman filtering for undetectable systems)。

### 【電子物理學系】

1. 電子物理學系許芳文教授於2026年1月14日(星期三)應台灣物理學會邀請，擔任「第一屆2025大學生創意物理實作競賽」決賽評選審查委員。該競賽決賽暨評選活動於2026台灣物理年會大會第二天，在國立中正大學大禮堂地下一樓會議室舉辦。台灣物理學會物理實作平台為了促進高等教育與中學端教學現場之交流互動，特舉辦此競賽活動。



## 六、學生園地

無。

理工學院電子報編輯委員 電子物理學系林立弘委員編輯