

一、行政訊息

【應用化學系】

1. 2024年11月22日泰國清邁大學教授 Piyapong 來訪，由應用化學系黃正良主任、邱秀貞老師及應用數學系潘宏裕老師陪同拜訪理工學院徐超明院長。



應用化學系黃正良主任、應用數學系潘宏裕老師與清邁大學教授合影

【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系於2024年11月23日上午10時，在機電館系史室召開系友會第九屆第八次理監事會議。



2. 生物機電工程學系於2024年11月23日上午10時30分在機電館氣壓教室舉行113年度系友會員大會，會後在機電館旁廣場舉行畢業系友聯誼餐會。



系友會員大會現場



系友會員大會現場



系友合影



系友大會會員報到現場



系友畢業50週年紀念合影



生機系邱永川主任致詞



艾群前校長致詞



系友會首席顧問羅清元學長致詞



系友會創會理事長顏振豐學長致詞



系友會名譽理事長官義成學長致詞



會員大會餐敘現場



會員大會餐敘現場

3. 恭賀生物機電工程學系畢業系友林騰萱、梁育裕、黃智宏、王興板及李坤穎先生榮獲母系113年度傑出系友獎。



傑出系友、邱永川主任及謝政宏理事長合影

4. 恭賀生物機電工程學系畢業系友葉信富先生榮獲母校113年度「傑出校友獎」；系友胡哲嘉先生榮獲母校113年度「校友熱心服務及貢獻獎」。
5. 生物機電工程學系於2024年11月23日頒發113年度由畢業系友捐助的各項獎學金，其中「系友會獎學金」獲獎名單：許辰豪、李家勳及曾柏瑜等同學；「清元教育事務基金會獎學金」獲獎名單：陳冠宏、王宥閔及李旻杰同學；「李昌吉先生實習優秀學生獎學金」獲獎名單：陳致淵、潘界谷、王詩涵、邱祺璋、梁彩芝及胡郁晟等同學；「高銘惠先生獎助學」金由何政庭同學獲獎。以上獲獎同學於系友餐會中接受表揚。



謝政宏理事長頒發系友會獎學金



洪副校長頒發李昌吉實習優秀學生獎學金



連振昌教授頒發清元教育事務基金會獎學金



謝政宏理事長頒發高銘惠先生獎助學金

6. 生物機電工程學系於2024年11月30日辦理114學年度碩士班推薦甄選面試作業。

二、教學活動

【應用化學系】

1. 2024年11月27日應用化學系舉行專題演講，邀請國立彰化師範大學化學系高琨哲教授蒞臨，以「Light-assisted Heterogeneous Catalysis Using Plasmonic Nanostructures」為題進行演講。



中午時間與演講者進行交流。



演講後高琨哲教授與應化系師生合影。

【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系執行高教深耕計畫-微學分課程，陳宗和老師於2024年11月9日（星期六）辦理「不寫程式也能機器學習，試算表就 GO」，課程讓學生先行體驗機器學習的概念，再利用試算表軟體(如 MS Excel 或 Google 試算表等)對資料集進行「機器學習」之資料分析實作。



【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系蔡東霖教授辦理專題講座，於2024年11月09日(星期六)邀請國立屏東科技大學水土保持學系 唐琦副教授蒞校以「台灣氣象災害與因應」及國立聯合大學土木與防災工程學系 王承德教授蒞校以「大地災害防治」為題進行專題演講。



參與同學與講師唐琦副教授大合照



參與同學與講師王承德教授大合照

2. 土木與水資源工程學系林庚達助理教授辦理專題講座，於2024年11月13日(星期三)邀請勇霖工程顧問有限公司 吳重君技師蒞校以「山月吊橋的前世今生」為題進行專題演講。



林庚達老師介紹講師



大合照

3. 土木與水資源工程學系蔡東霖教授辦理專題講座，於2024年11月30日(星期六)邀請國立陽明交通大學土木工程學系 葉克家教授蒞校以「潰壩與緊急應變機制簡介」及農田水利署高雄管理處處長 呂文豪博士蒞校以「發展澎湖縣農業水資源之探討」為題進行專題演講。



參與同學與講師葉克家教授大合照



參與同學與講師呂文豪博士大合照

【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系於2024年11月4日邀請國立成功大學智慧半導體及永續製造學院謝昱銘助理教授進行專題演講，演講題目：半導體智慧製造導入。



演講現場

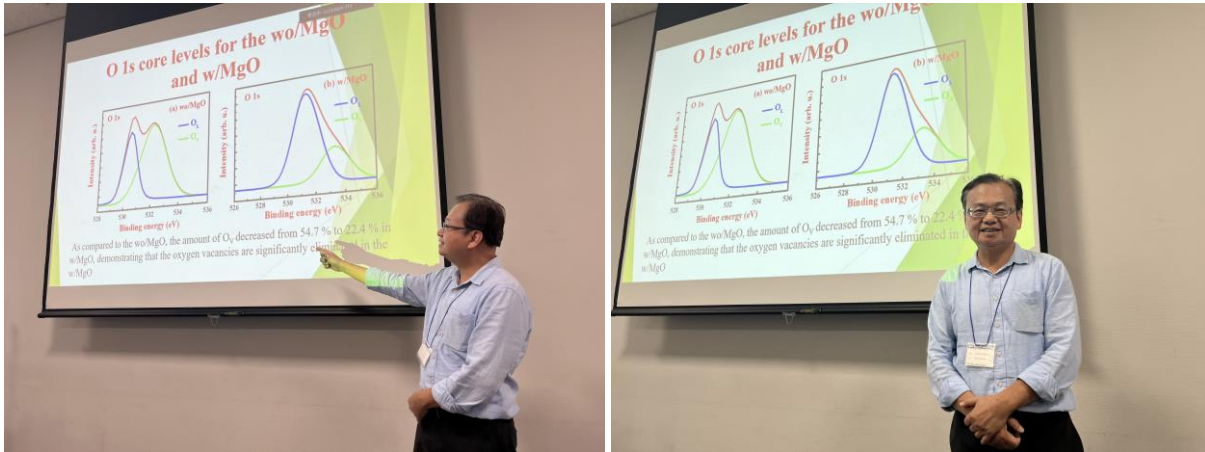


洪敏勝老師致贈主講人感謝狀

三、研究訊息

【電子物理學系】

1. 電子物理學系黃俊達教授於2024年10月29-11月1日至日本福岡縣北九州市小倉 Rihga Royal 旅館會議廳參加 2024 IEEE 13th Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2024國際會議，於會中發表口頭報告：J. D. Hwang (黃俊達) and Z. J. Hong (洪子峻), "High Performance of Au/MgO/ZnO Metal-Oxide-Semiconductor Ultraviolet Schottky-Barrier Photodiodes". (Oral OS-CPS(2))。



2. 電子物理學系陳思翰特聘教授於2024年11月期刊論文發表: S.-H. Chen*, C.-F. Yu, H.-R. Liang, G.-T. Chen, C.-C. Chiu, and Y.-F. Chou Chau, "Unveiling the potential: Gallium-doped zinc oxide/silver-nanoparticles/glass structure for superior anode performance in polymer light-emitting diodes," *Optical Materials* 157, pp. 116209: 1-6 (November 2024) (SCI)。
3. 電子物理學系陳思翰特聘教授於2024年11月期刊論文發表: C.-F. Yu, C.-H. Du, J.-Z. Chen, C.-C. Chiu, S.-H. Chen*, "Enhanced luminescence efficiency in polymer light-emitting diodes through localized electrical optimization in aluminum/gallium co-doped zinc oxide films," *Optical Materials* 157, pp. 116221: 1-7 (November 2024) (SCI)。
4. 電子物理學系陳思翰特聘教授於2024年11月21-25日至日本名古屋市參加 2024 the 13th International Conference on Material Science and Engineering Technology (ICMSET 2024) 國際會議，於會中發表壁報論文：Y.-C. Huang (黃鈺岑), Y.-H. Chang, S.-H. Chen* (陳思翰), "Exploring the luminescence performance of PLED with MoS₂ nanosheet as a hole transport layer" (poster ET24-A)。
5. 電子物理學系陳思翰特聘教授於2024年11月26-29日至台北南港展覽館參加 2024 Optics & Photonics Taiwan International Conference (OPTIC 2024) 國

際會議，於會中發表壁報論文：C. H. Chu, G. Y. Lin, Y.-C. Wang, P. C. Wu, W.-Y. Chou, S.-H. Chen (陳思翰), H.-C. Liang, H.-P. Chiang, "Optical sensing with metal-insulator-metal nanohole arrays integrated with silver nanoparticles". (poster 2024-WED-P0101-P077)。

四、推廣服務

【應用數學系】

1. 應用數學系於2024年11月22-23日（星期五、六）接待香川大學副校長與清邁大學校長特助，由潘宏裕助理教授協助接待，介紹應用數學系系所，活動圓滿結束。



【應用化學系】

1. 2024年11月9日應用化學系蔡尚庭老師受邀至自然科學及永續研究推展中心化學組—物理化學與分析化學學術小組舉辦的「物理化學及分析化學交流研討會」演講，講題為「含醣分子的萃取分離與其質譜結構鑑定方法的開發」。



蔡尚庭老師進行演講。

2. 2024年11月11日應用化學系蔡尚庭老師受邀至靜宜大學應用化學系演講，講題為「天然物分子的萃取分離與其質譜結構鑑定方法的開發」。



蔡尚庭老師進行演講。

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系林庚達老師於2024年11月01日赴臺南市國立臺南大學附屬高級中學進行「提升弱勢學生就學招生宣傳活動」，宣傳對象為3年級同學約37人。活動由林庚達老師說明本系專任教師之專長及系之特色，同時介紹入學管道、網頁招生資訊及弱勢學生可申請助學金說明等等。
2. 土木與水資源工程學系於2024年11月23日上午10時00分在蘭潭校區工程館4樓視聽教室舉行嘉義大學土木與水資源工程學系系友會第一屆第二次會員大會，並於會後在參加聯誼餐會。



理事長朱進謙



來賓致詞



理事介紹



參加系友



大合照



餐會花絮



餐會花絮



餐會花絮

六、學生園地

【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系於2024年11月23日（星期六）舉辦系友會暨球類競賽活動。



【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系大學部四年級學生盧軒豪獲得社團法人中國土木水利工程學會獎學金，於2024年11月15日至該會領獎。
2. 土木與水資源工程學系大學部四年級學生盧軒豪獲得財團法人中華顧問工程司勵志會獎學金。
3. 土木與水資源工程學系大學部三年級學生邱瀚億同學獲得財團法人中興工程顧問社勤學獎學金，將於2024年12月4日至該會領獎。

理工學院11月電子報編輯 應用數學系翁章譯委員編輯