

一、行政訊息

二、教學活動

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系二年級學生林彥廷同學在吳南靖老師指導下，撰寫論文「以一個簡單的一維邊界值問題介紹嵌入式無網格法」投稿至中央研究院數學研究所之數學傳播期刊，於2019年7月4日經過審查後接受刊登。

【生物機電工程學系】

1. 恭賀生物機電工程學系楊朝旺老師指導大四陳映竹同學，榮獲科技部107年度大專學生研究計畫「研究創作獎」，計畫名稱：水產養殖智慧監控平台之研究。

三、研究訊息

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系陳建元教授兼系主任與本系107學年度碩士班畢業學生林召翊，於2019年7月11~12日赴國立宜蘭大學，參加2019台灣地理資訊學會年會暨學術研討會，並發表論文，題目為「UAS 熱影像結合 Google Earth 於泥岩邊坡的植生覆蓋率分析」。

【電子物理學系】

1. 電子物理學系洪一弘教授於2019年7月22~24日至日本大阪市參加 International Congress on Advanced Materials Sciences and Engineering (AMSE 2019) 國際會議，於會中發表口頭論文：Ie-Hong Hong* and Chia-Jung Gao, "Large Area Self-Ordered Parallel C₆₀ Molecular Nanowire Arrays on Si(110) Surfaces". (oral)。

四、推廣服務

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系於2019年7月接受嘉義市政府委託審查「嘉義市短竹段249地號土地旅館新建工程水土保持計畫」。
2. 土木與水資源工程學系吳南靖助理教授於2019年7月8日應邀擔任國立成功大學水利及海洋工程學系國際學程博士班之博士候選人資格考試口試委員。

【電子物理學系】

1. 電子物理學系陳思翰教授於2019年7月應邀擔任 "Optics Express" 及 "Optical Materials Express" 等 SCI 期刊論文的 Reviewer。
2. 電子物理學系高柏青教授於2019年7月應邀擔任 "Vacuum" SCI 期刊論文的 Reviewer。
3. 電子物理學系高柏青教授於2019年7月12日應邀擔任國立成功大學電機工程學系碩士班之碩士論文口試委員。
4. 電子物理學系高柏青教授於2019年7月12日應邀擔任國立虎尾科技大學材料科學與工程學系碩士班之碩士論文口試委員。
5. 電子物理學系許芳文教授於2019年7月25日應邀擔任國立暨南國際大學應用材料及光電工程學系碩士班之碩士論文口試委員。
6. 電子物理學系陳慶緒教授於2019年7月12日應邀擔任國立成功大學光電科學與工程學系碩士班之碩士論文口試委員。
7. 電子物理學系陳慶緒教授於2019年7月24日應邀擔任國立中正大學物理學系碩士班之碩士論文口試委員。
8. 電子物理學系林立弘副教授於2019年7月9日應邀擔任國立臺灣大學應用物理研究所博士班之博士論文口試委員。
9. 電子物理學系黃俊達教授於2019年7月29日應邀擔任國立臺南大學電機工程學系碩士班之碩士論文口試委員。
10. 電子物理學系黃俊達教授於2019年7月24與29日應邀審查科技部「邀請國際科技人士短期訪問」案。
11. 電子物理學系蘇炯武教授執行本校108年度國際交流基金補助師生組團海外見學計畫，指導大三黃子泰同學及大二蘇玟潔同學於2019年7月9日至16日前往日本石川縣津幡町所在之石川工業高等專門學校，進行 STEM 教學活動並擔任課程 TA。蘇老師於行前集訓兩位學生並設計兩項樹莓派為基礎之實驗教學「基礎串並聯電路及類比數位轉換暨控制擷取實驗」分別實施在專五及專攻部（相當於大二及大三、四），兩個班級於教學問卷實施滿意度皆超過 8.5分，除了讓日本端能夠接觸我國在教育的努力外，也同時拉近兩校間的友誼，同時訓練我方的學生及增加國際視野，成功開啟國際 STEM 教育之門。





【應用數學系】

1. 應用數學系莊智升老師於2019年7月應邀擔任大學入學考試中心108學年度指定科目考試數學乙之閱卷委員。
2. 應用數學系林仁彥系主任及彭振昌老師帶領學生於2019年7月15~19日至國立嘉義大學附設實驗國民小學舉辦「用數學學程式」夏令營。以 Arduino 開發板來執行「一觸即亮」、「DoReMi 音響」、「Show 出你的 YA」等成果。每位小朋友學員皆快樂學習，獲益良多。

【電機工程學系】

1. 電機工程學系謝奇文教授兼系主任於2019年7月當選台灣醫療影像資訊標準協會 MISAT (Medical Image Standards Association of Taiwan) 理事。
2. 電機工程學系謝奇文教授兼系主任於2019年7月受邀參加2019海峽兩岸環境放射化學與核種遷移研究雙邊(清大&東華理工大學)學術研討會。
3. 電機工程學系謝奇文教授兼系主任於2019年7月指導碩士生參加教育部舉辦之大數據競賽初賽。
4. 電機工程學系謝奇文教授兼系主任於2019年7月協助新北市立林口高級中學教務處開發108新課綱之自由選修即時選課系統。
5. 電機工程學系謝奇文教授兼系主任於2019年7月受邀指導桃園市治平高級中學之人工智慧講座。
6. 電機工程學系謝奇文教授兼系主任於2019年7月受邀擔任台灣電力公司舉辦之"108年暑假中小學電力研習會"講師。
7. 電機工程學系甘廣宙教授於2019年7月25日應邀擔任國立成功大學電機工程學系學生畢業之口試委員。
8. 電機工程學系甘廣宙教授於2019年7月29日應邀擔任國立臺南大學電機工程學系學生畢業之口試委員。

【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系承辦2019年度「農機研發與訓練中心」研習班，本年度規劃開授7個梯次的班別，已於2019年7月15~17日及22~24日分別完成「單缸引擎使用保養與檢修初階班」及「單缸引擎使用保養與檢修進階班」2個梯次的課程，詳細開課資訊及報名方式請連結下列網址或撥聯絡電話：05-2717641（聯絡人：盧意婷小姐），報名網址：<http://140.130.89.122/www.chiada.com/>。



五、學生園地