

一、理工亮點

台積電南科園區18廠微影部李部經理於2021年2月25日帶領6位經理及副理蒞臨本校理工學院參訪。理工學院由黃俊達院長及各系主任接待，各系主任簡報各系發展方向並引導台積電經、副理參觀各系實驗室。李部經理表示嘉義大學是南部的一所優秀大學，希望理工學院能與他們密切合作，介紹優秀人才到台積電工作。





二、行政訊息

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系陳清田副教授兼系主任2021年2月1日接受民視記者採訪有關水資源管理議題。

三、教學活動

【應用化學系】

1. 應用化學系於2021年2月2~3日於應化一館辦理化學與教學實習助教訓練培訓活動。

【生物機電工程學系】

1. 恭賀生物機電工程學系連振昌教授指導賴柏安、蔡秉儒、王宗彥及林奎言等4位同學，通過109年度第3梯次氣壓職類乙級術科測試，取得氣壓乙級證照。

【自動化研究中心】

1. 自動化研究中心於2021年2月6日（星期六）舉辦民航局無人機1b-GPS(15-25kg)等級之術科證照訓練班進行飛行訓練。



2. 自動化研究中心於2021年2月23日（星期二）舉辦藥毒所農藥代噴之共同科目訓練課程及證照考試，此梯次報名84人，實到81人。



3. 自動化研究中心於2021年2月27日（星期六）舉辦民航局無人機1b-GPS(15-25kg)等級之術科證照訓練班進行飛行訓練，其中有5位學員已報2021年3月3日術科 G2-GPS 證照考試。



【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系實施碩士學位論文輔導，依專業領域以分組方式進行，由學生報告研究進度及成果，輔導老師給予意見。本學期輔導機制區分為碩士班三年級（含）與二年級應屆兩個部分。三年級（含）以上的部分於開學週進行輔導，資訊工程學系分為三個領域進行輔導，領域內教師均對於報告內容進行討論並提供相關建議。二年級應屆部分針對尚未通過研究計畫書學生進行輔導，分別在第二週與第三週週四下午與晚間進行輔導，軟體工程與知識工程組於2021年2月25日（星期四）晚上由陳耀輝老師、林楚迪老師及郭煌政老師進行輔導。多媒體組、網路與資訊安全組也分別編組進行輔導機制，以期有效提升學生研究成效，降低學生延畢比率。

四、研究訊息

【電子物理學系】

1. 電子物理學系李宗隆教授於2021年1月期刊論文發表：T. L. Li*, Z. F. Zhang, and M. D. Su*. “Reactivity of dicationic N-heterocyclic chalcogen carbene analogues with methane and ethene: A theoretical investigation”, *Phys. Chem. Chem. Phys.*, 23(3), 2419-2429, 2021. (SCI)

【電機工程學系】

1. 電機工程學系徐超明老師以“Analyzing the learner's learning effectiveness factors of project-based learning STEM course by using cognitive map”論文投稿至2021年2月5~7日於國立台東大學知本校區舉辦之4th Eurasian Conference on Educational Innovation 2021(ECEI 2021) 獲得接受口頭發表，並於口頭發表後獲得最佳論文獎。



五、推廣服務

【電子物理學系】

1. 電子物理學系蘇炯武教授於2021年2月應邀擔任“Journal of Applied Physics”及“Magnetochemistry”等 SCI 期刊論文的 Reviewer。
2. 電子物理學系蘇炯武教授2021年2月5~6日於興國高中與陸軍官校洪偉清教授、黃仁偉教授，國立屏東大學劉岱泯教授共同合辦科技部「天降喜蛋探究實作暨科普闖關競賽科學營」，嘉大蘇老師本次提供數項科普闖關器材暨第一日培訓高二同學志工隊輔指導，第二日更擔任探究實作競賽評審，給100餘位高一學子們在未來參與實作學習上提供寶貴意見。





【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系邱永川教授受邀擔任“Metals and Materials International” (SCI)期刊論文審查委員。

【機械與能源工程學系】

1. 機械與能源工程學系張炯堡教授擔任勞動部人力提升計畫審查委員。
2. 機械與能源工程學系張炯堡教授協助 SCI 期刊“Applied Energy”論文審查。
3. 機械與能源工程學系陳震宇助理教授擔任 SCI 期刊“Journal of Energy Engineering”論文審查委員。

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系周良勳副教授接受行政院農業委員會水土保持局水土保持局南投分局轄區110年度工程品質委託抽驗，履約期限自2021年02月12日起至2021年12月15日止。