

一、理工亮點

【電子物理學系】

1. 電子物理學系蘇炯武教授執行本校高教深耕 USR-Hub 計畫於2020年9月10至17日間前往嘉義縣大同國小、布袋國中、永慶高中、和興國小、竹崎高中及忠和國中拜訪各校校長或主任代表



〔9月10日前往嘉義縣大同國民小學、9月11日前往嘉義縣布袋國民中學、9月14日前往嘉義縣永慶高級中學及嘉義縣和興國民小學、9月15日前往嘉義縣竹崎高級中學、9月17日前往嘉義縣忠和國民中學〕並完成6所基地學校合作意象揭牌儀式，除了了解教學場域現況外、並致贈「嘉義大學實踐基地—智慧生活跨域合作科學教育場域指示牌」乙座，象徵日後將培育雙方人才以深耕在地進行緊密教學合作。未來將強調以「科學教育」、「跨域整合」及「智慧生活」三大標語進行未來人才培育工作、落實大學社會責任。

二、行政訊息

【電子物理學系】

1. 恭喜電子物理學系蘇炯武教授2020年9月獲通知接任校級實驗教育研究中心研究組組長，自2020年8月1日至2021年7月31日止，任期1年。

【應用化學系】

1. 應用化學系於2020年9月6日舉辦109學年度新生家長座談會。
2. 應用化學系於2020年9月7~10日於應化一館與綜合教學大樓辦理化學與教學實習助教訓練培訓活動。
3. 嘉義市政府環境保護局辦理嘉義市109年毒性化學物質災害暨輻射災害防救應變演練，地點假定應化二館實驗室發生起火，應用化學系師生於2020年9月10日（星期四）下午14~16時參與演練。

【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任系主任，代表本系參與行政院農業委員會水土保持局60週年水土保持成果與宣導活動。
2. 土木與水資源工程學系於2020年9月6日(星期日)下午14:30-15:30，假工程館四樓視廳教室舉辦109年度新生家長座談會，由陳清田副教授兼任系主任主持會議，讓同學與家長們對土系的教學與

未來的發展有更進一步的認識。



三、教學活動

【電子物理學系】

1. 電子物理學系於2020年9月10日（週四）舉辦109學年度第1學期「普通物理學實驗(力學與熱學)教學助理培訓班」(教育部109年度高等教育深耕計畫)，由陳思翰教授負責主講及指導本系大學部學生及碩士班研究生擔任普物實驗（力學與熱學）TA 必備之工作項目及專業技巧。



【電機工程學系】

1. 電機工程學系於2020年9月23日邀請國立中正大學電機系教授吳建華教授到本系進行演講。演講題目：Innovative Applications Driven by Microelectronics。



2. 電機工程學系於2020年9月30日邀請國立中正大學電機系教授林士程教授到本系進行演講。演講題目：射頻技術應用。



四、研究訊息

【應用化學系】

1. 應用化學系於2020年9月23日辦理專題演講，邀請輔仁大學化學系劉維民教授蒞校，以「The Development of Novel Glycosylation Methods」為題進行專題演講。
2. 應用化學系於2020年9月30日辦理專題演講，邀請國立中正大學化學暨生物化學系游景晴教授蒞校，以「Enzymatic Synthesis of Fucosylated Glycans」為題進行專題演講。

【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系陳宗和老師期刊論文發表：Tzung-Her Chen, Tzu-Ching Chang, and Ting-Le Zhu, "Security-enhanced Cloud-based Image Secret Sharing and Authentication Using POB Number System," Multimedia Tools and Applications, September 2020.

【電機工程學系】

1. 電機工程學系張慶鴻教授期刊論文發表：C.-Y. Li, C. -H. Chang*, and D.-Y. Lu, "Full-Duplex Self-Recovery Optical Fiber Transport System Based on a Passive Single-Line Bidirectional Optical Add/Drop Multiplexer," IEEE Photonics Journal, Vol. 12, No. 5, pp. 7202310, 8 September 2020.

五、推廣服務

1. 電子物理學系黃俊達教授於2020年9月3日應邀擔任成功大學電機系所(電機系所、微電子所、電通所暨奈積學程)諮詢會議。
2. 電子物理學系陳思翰教授於2020年9月應邀擔任“Current Pharmaceutical Biotechnology”及”ACS Applied Materials & Interfaces”等SCI期刊論文的Reviewer。
3. 電子物理學系蘇炯武教授於2020年9月應邀擔任“Coatings”SCI期刊論文的Reviewer。

【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與陳錦媽老師執行嘉義縣政府「109年度水土保持管理計畫」，舉辦推動山坡地水土保持管理社區工作教育宣導。場次如下表：

場次	鄉鎮	村里	講座日期	時間	主講人
1	梅山鄉	圳南村	109/09/10(四)	14:00	陳錦媽
2	番路鄉	公田村	109/09/12(六)	09:00	陳錦媽
3	中埔鄉	瑞豐社區發展協會	109/09/18(五)	14:00	陳錦媽
4	梅山鄉	安靖村	109/09/22(二)	10:00	陳錦媽
5	梅山鄉	太平村	109/09/25(五)	10:00	陳錦媽
6	竹崎鄉	灣橋村	109/09/29(二)	09:30	陳錦媽



【機械與能源工程學系】

1. 機械與能源工程學系陳震宇老師於2020年9月16日受邀赴國立高雄科技大學化工與材料工程系進行專題演講，演講題目為「Development of The Proton Exchange Membrane Fuel Cells for Stationary Power Generation Systems」。

六、學生園地

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系碩士班三年級學生莊威文同學榮獲109年度七星農田水利研究發展基金獎學金，2020年9月8日至該會領獎。



【電機工程學系】

1. 電機工程學系於2020年9月6日於電機系 A16-204學術講堂舉辦新生家長座談會。

2. 電機工程學系於2020年9月17日下午6~9時於電機系 A16-101教室舉辦新生迎新晚會。



3. 電機工程學系於2020年9月22日下午6~8時於嘉義大學後山烤肉場舉辦中秋烤肉活動。

