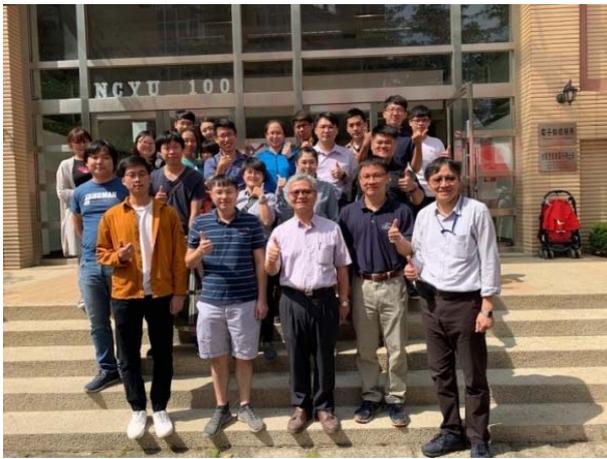


一、行政訊息

【電子物理學系】

1. 電子物理學系於2019年10月26日（星期六）上午10時30分，假電物二館5樓演講廳，舉辦「嘉義大學電物系系友大會暨校慶餐會」。系主任余昌峰教授、系友事務委員會召集人高柏青教授、許芳文教授兼理工學院副院長蒞臨指導。會中邀請多位系友們回娘家，其中黃家逸（電物系93級）、洪誌彰（電物系95級）、張嘉佑（電物系96級）、謝佳卉（電物系97級）、林立偉（電物系98級）、林世宏（光電所96級）等畢業系友們熱烈分享職涯經驗和學習心得，系上同學亦踴躍發問，彼此討論非常熱烈，在餐會過程中的聊天敘舊也大大增進了系友們和系上老師以及系上學弟妹之間的情感。





2. 電子物理學系余昌峰主任偕同其大四專題學生謝宜叡同學於2019年10月16日，參與本校研究發展處假蘭潭校區國際交流學園舉辦之「國立嘉義大學108年度研發成果暨高等教育深耕計畫聯合成果展」，由余昌峰主任上台分享執行心得，主題為「利用 Arduino 開發大學普通物理與普通化學實驗」，並由謝宜叡同學在108年高教深耕計畫成果展示互動體驗攤位，同步展示電子物理學系所研發之自動即時量測溶液PH值與溫度之PH Meter，受到參觀者之肯定。



【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系於2019年10月26日上午9時30分，在機電館系史室召開系友會第七屆第十二次理監事會議。



理事長、理監事及系上老師合影

2. 生物機電工程學系於2019年10月26日上午10時30分在機電館氣壓教室舉行本年度系友會員大會，同時進行第八屆理監事選舉，選出15位理事及5位監事，並隨即由新任的理監事中，推舉5位常務理事及1位常務監事，並從5位常務理事，再推舉出新任的理事長。恭喜由現任官義成理事長連任，榮任該會第八屆理事長。會後在機電館旁廣場舉行畢業系友聯誼餐會。



主席 官義成 理事長致詞



創會理事長 顏振豐 致詞



鮑主任 其美 致詞



第七屆理監事同台留影



校長、羅清元名譽理事長
及官義成理事長同台留影



第七、八屆理監事同台留影



理工學院章定遠院長 蒞臨致詞



校長蒞臨致詞



前農委會林聰賢主委蒞臨致詞



同學街舞表演



同學街舞表演



系友報到盛況



校長介紹高銘惠理事的夫人捐贈系上100萬元作為獎學金的義舉



系主任洪敏勝教授致詞



系友聯誼餐會現場



系友聯誼餐會現場

3. 恭賀生物機電工程學系陳昆成（日五專68級）、沈清仁（日五專71級）、鄭寶輝（日五專72級）、黃國晃（夜二專75級）、王福忠（日五專76級）、李炫秉（日五專76級）、郭福居（日二專78級）、高參發（日五專70級）、侯明源（日二專67級）、劉孟宜（夜二專71級）等10位學長，榮獲108年母系傑出系友獎。



4. 恭賀生物機電工程學系系友黃國晃學長（夜二專75年畢業，目前是鮮活果汁有限公司董事長）及吳騰彥學長（日五專84年畢業，目前是微程式資訊公司總經理）榮獲母校108年度傑出校友獎。
5. 生物機電工程學系系友會於2019年10月26日中午在系友餐會中頒發108年度獎學金，其中「系友會獎學金」獲獎名單：碩士班謝宗憲及簡良諭同學；大學部郭軒廷、蔡秉儒、林華毅等同學；進修部李承軒、張紘榮、樂雋弘等同學。「清元教育事務基金會獎學金」獲

獎名單：大學部邱郁婷、徐瑋辰同學、進修部陳睿智同學。「李昌吉先生實習優秀學生獎學金」獲獎名單：大學部蔡侑容、孔崇維、賴柏安、蕭宇舜等同學。以上獲獎同學於系友餐會中接受表揚。



系友會官義成理事長與「系友會獎學金」獲獎同學合影



李昌吉的公司同仁與「李昌吉先生實習優秀學生獎學金」獲獎同學合影



清元教育事務基金會連振昌秘書長與「清元教育事務基金會獎學金」獲獎同學合影

【自動化研究中心】

1. 2019年9月28日至10月27日展演一個月之2019桃園農業博覽會-全國田間機器人闖關競賽及表演，係由台灣生物機電學會、農業科技研究院、桃園市政府共同主辦，國立嘉義大學理工學院自動化研究中心及智慧農業研究中心負責執行，於桃園農博農機展示區智能溫室內舉行，活動日期為9/28、9/29、10/5、10/6、10/10、10/11、10/12、10/13、10/19、10/20、10/26及10/27，每日表演時間為上午場：10:00及11:00兩場；下午場：14:00及15:00兩場，每場皆爆滿，參觀民眾與小朋友對此活動皆表示非常有意義，更顯主辦單位的用心。



【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系於2019年10月26日上午10時，在工程館4F 視聽教室舉行本年度系友大會暨系友回娘家活動，活動中師長與系友們共同回憶求學時的點點滴滴，也互相分享近況，場面愉悅且溫馨，會後有近四百位系友於校慶餐會會場進行聯歡餐敘。



系主任陳建元教授致詞



26 OCT

NCYU
國立嘉義大學100週年紀念
歡迎蒞臨

土木與水資源工程學系
系友大會
暨系友回娘家活動

日期：108年10月26日（六）
時間：10:00 ~ 12:00
地點：工程館4F視聽教室

當天活動精采可期，歡迎系友踴躍參與

10:00-10:30	系友報到	工程館4F視聽教室
10:30-11:30	土木系系友大會	工程館4F視聽教室
11:30-12:00	師生交流時間	工程館4F視聽教室
12:00-14:30	聯歡餐敘	請參考地圖用餐區
14:30-16:30	100週年校慶活動自由行	

土木系系友大會海報設計



退休師長黃景春教授致詞



土木系系友會理事長黃敏修



土木系友大會聚餐

2. 恭賀土木與水資源工程學系系友黃敏修學長（左一；目前擔任台灣省土木技師公會土義辦事處處長、土木系系友會理事長）、黃豐勝學長（左二；目前擔任勝偉營造工程有限公司總經理）及黃徹源學長（右一；目前擔任行政院農業委員會副主委辦公室秘書）榮獲母校108年度傑出校友獎。



3. 恭賀土木與水資源工程學系系友盧俊谷學長榮獲母校108年度校友熱心服務獎。



4. 土木與水資源工程學系於2019年10月26日百年校慶期間舉辦空間資訊科技展，活動中展示傳統空間資訊所用之測量儀器，亦展示高科技工具搭配 AI 運用於現代化的測量技術，讓返校之系友回憶求學中所使用之儀器，也學習到新科技與新知訊在工程中之應用。



二、教學活動

【應用化學系】

1. 應用化學系於2019年10月9日辦理專題演講，邀請衛生福利部國家中醫藥研究所李文泰副研究員蒞校，以「Synthesis of Bioactive Compounds by Palladium-Catalyzed Domino Reactions」為題進行專題演講。

【電機工程學系】

1. 電機工程學系於2019年10月9日邀請到國立嘉義大學電機工程學系退休教授陳忠政教授前來演講，演講內容為由雞兔同籠延伸至推翻傳統電機電子重大定理實例分享。



2. 電機工程學系於2019年10月23日邀請到國立臺灣師範大學電機工程學系黃政吉教授蒞臨演講，演講題目為5G 毫米波網路之用戶連線設計。





【機械與能源工程學系】

1. 機械與能源工程學系張中平助理教授指導學生張軒誠，以「運用二維雷射編碼器之高精密定位平台」為題，於2019年10月2日參加「萬潤2019創新創意競賽—碩博士論文組」獲得佳作。
2. 機械與能源工程學系張中平助理教授指導學生黃祥睿、洪崧輔，以「創新精密機械校正系統」為題，於2019年10月9日參加「萬潤2019創新創意競賽—大專高中職組」獲得最佳應用獎。
3. 機械與能源工程學系吳佳璟老師於2019年10月16日（星期三）的課程「車輛輕量化工程」，帶領大四同學參訪台南市正道工業股份有限公司，參觀車輛零組件的生產線，以及品保實驗室，使學生初步認識一間跨國企業的營運模式，也了解到現今輕量化的車輛零組件常使用的製程種類。



【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系於2019年9月25日邀請工業技術研究院李坤敏經理演講，題目：人工智慧與物聯網。



2. 資訊工程學系於2019年9月25日邀請長榮大學黃詒琳主任演講，題目：物聯網的應用。



3. 資訊工程學系於2019年10月17日邀請國立成功大學莊智清教授演講，題目：自駕車研發關鍵技術。



4. 資訊工程學系於2019年10月31日邀請國立清華大學電機資訊學院黃能富院長演講，題目：人工智慧物聯網在新農業的應用。
5. 資訊工程學系於2019年10月30日辦理教師社群分享，由資工系王智弘老師分享，題目：網路攻防與搶旗比賽；並由資工系葉瑞峰老師分享，題目：資料科學初步。



【電子物理學系】

1. 電子物理學系於2019年10月3日邀請同步輻射研究中心奈米科學研究小組李佑祖博士發表專題演講，題目：金屬氧化物奈米薄膜異質界面矽晶太陽電池。



2. 電子物理學系於2019年10月17日邀請國立中興大學奈米科學研究所陳坤麟副教授發表專題演講，題目：磁光法拉第免疫檢測技術簡介。



3. 電子物理學系余昌峰主任與理工學院許芳文副院長於2019年10月17日帶領45位電物系大三學生前往台中市「矽品精密工業股份有限公司」進行校外企業參觀，學生針對本次矽品精密工業公司參訪活動的時間、地點、整體活動設計等皆有90%以上的滿意度，並有70~80%的參加者，非常同意參加本活動之後能有效增進對於矽品精密工業公司的了解與認識。整體而言，學生對於半導體封裝測試產業有進一步的了解，並能藉此加強自己所學，來滿足日後就業市場的需求。本次企業參訪活動由教育部108年高等教育深耕計畫-理工學院智慧能源永續發展跨領域學分學程分項子計畫補助經費。



【自動化研究中心】

1. 生物機電工程學系機器人團隊，於2019年10月19日至國立中興大學參加2019全國田間機器人競賽，分別由黃文祿、楊朝旺及沈德欽老師指導4組團隊參與8場競賽。比賽結果：以陳康綺為隊長（成員：陳俊宇、許鈺祥、張賀凱）的「你你你是隊長隊」榮獲第2名及獎金20,000元；其次以蔡秉儒為隊長（成員：王翔文、林弘旻、賴柏安）的「我不會做機器人隊」榮獲佳作獎；由黃子容為隊長（成員：蔡立剛、趙俊瑋、張文菲）的「隊對隊」亦獲得佳作獎；由蕭保齊為隊長（成員：蕭宇舜、謝政廷、徐瑋辰）的「機器人你過來一下隊」，雖未得獎，但表現不俗。



2. 自動化研究中心執行辦理國立嘉義大學理工學院「2019創意專題競賽」，由一原金屬公司林國川董事長贊助，於2019年10月15日早上9時在本校蘭潭校區理工大樓視聽教室，由艾群校長蒞臨主持開幕典禮，競賽過程激烈且已圓滿完成。



【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系於2019年10月2日下午13:20~15:10辦理專題演講，邀請正程工程行負責人詹清波先生，主講題目：「鋼骨結構鋼網牆介紹」。



2. 土木與水資源工程學系於2019年10月14日下午13:20~15:10邀請中興工程顧問公司陳仲賢董事長專題演講，主講題目：「台灣防洪-海綿城市推動與展望」。



3. 土木與水資源工程學系於2019年10月16日下午13:20~15:10邀請國立成功大學土木工程學系吳建宏教授專題演講，主講題目：「不連續體數值分析法在大地工程之應用」。



4. 土木與水資源工程學系於2019年10月23日下午13:20~15:10邀請立源營造股份有限公司許立昇董事長（校友）專題演講，主講題目：「從工程師、專業經理人到企業創辦人的養成」。



5. 土木與水資源工程學系陳文俊副教授於2019年10月9~16日至中國重慶，參加第十九屆中國海洋（岸）工程學術討論會：The 19th Chinese Ocean Engineering Conference 宣讀論文一篇及參加會議期間所召開理事會議，與會期間參訪重慶大學及參觀重慶周邊之水利及水環境建設，亦參訪長江、嘉陵江沿岸之水利建設與防洪設施，以做為教學研究之參考。
6. 土木與水資源工程學系吳南靖專案助理教授於2019年10月18~20日至印尼泗水參加 The 5-th International Conference of Mathematics: Pure, Applied and Computation (ICoMPAC 2019) 國際會議，於會中發表口頭報告：N.J. Wu (吳南靖) and Y.T. Lin (林彥廷), "An introduction of the GE/BC embedded meshless method by using an ODE problem as example"。



三、研究訊息

【理工學院】

1. 2019年10月30、31日由本校國際事務處、農學院、師範學院、理工學院，以及本校姊妹校日本香川大學國際處、農學院、教育學院、工程設計學院於本校蘭潭校區舉辦「第七屆嘉義大學暨日本香川大學聯合研討會」。日本方面由香川大學副校長 Masaaki Tokuda 教授帶領師生共37人前來。第一天開幕由本校朱紀實副校長致詞，接著進行8場主題演講，以及分別針對農業、教育、工程等領域共計50篇口頭論文報告。理工學院參與的人員有應用化學系李瑜章主任、黃正良教授，機械與能源工程學系張炯堡主任，電子物理學系蘇炯武教授，資訊工程學系王皓立教授、邱志義教授等人與其學生們，與香川大學工程設計學院 Toshihiro Hayashi 教授、Hayato Miyagawa 教授等人一同進行學術交流活動，過程順利圓滿結束。



【機械與能源工程學系】

1. 機械與能源工程學系張炯堡教授與學生方柄滄及蘇柏愷於2019年10月26日發表研討會論文：張炯堡*、方柄滄、蘇柏愷，“汽車暖房負載暫態分析”，2019年度能源與冷凍空調學術研討會，ERAC2019-014，東南科技大學，2019。



2. 機械與能源工程學系吳佳璟助理教授，於2019年10月獲科技部核定通過執行108學年度應用型產學合作計畫「電動機車輪圈之設計與開發」，合作廠商為宏佳騰動力科技股份有限公司。

【電子物理學系】

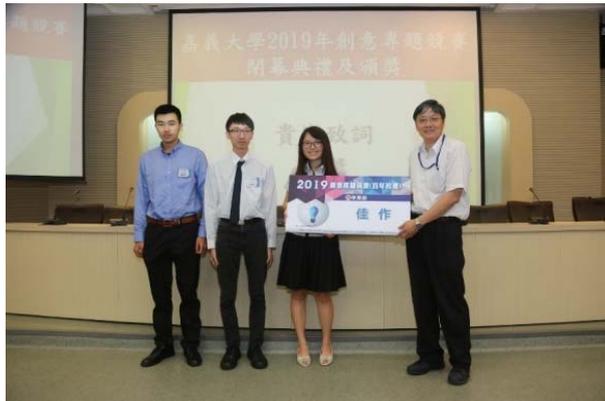
1. 電子物理學系蘇炯武教授於2019年10月30、31日在本校參加 The 7th Chiayi-Kagawa University Workshop，於會中發表2篇口頭論文：
 - (1) Chiung-Wu Su, Tzu-Tai Huang (黃子泰), You-Ren Jhang (張佑任), Chung-Wei Chen (陳仲璋), Yoshifumi Suzaki, and Hayato Miyagawa, "Investigation of plasma irradiated surfaces with nanoscale magnetic structures by magneto-optical Faraday effect". (Oral)。
 - (2) You-Ren Jhang (張佑任), Tzu-Yen Cheng (鄭子彥), Chih-Wen Kuo (郭智雯), and Chiung-Wu Su, "International exchange and cooperation of magneto-optical thin film processing and research improvement". (Oral)。
2. 恭喜電子物理學系余昌峰教授兼系主任指導專題學生蔡明順、莊麒耀、陳靖庭、陳宜秀同學於2019年10月15日參加「國立嘉義大學理工學院2019創意專題競賽」榮獲科學類組「金牌獎」，作品名稱：以摻雜鎘氧化鋅為材料透過脈衝雷射蒸鍍製成單一層膜與新式雙層膜所對 PLED 之特性影響。



3. 恭喜電子物理學系高柏青教授指導專題學生張為、吳柏廷、丁宇澤同學於2019年10月15日參加「國立嘉義大學理工學院2019創意專題競賽」榮獲科學類組「銅牌獎」，作品名稱：基底層 MoO_3 薄膜大氣熱退火處理並引入銅種子層對 $\text{MoO}_3/\text{Ag}/\text{MoO}_3$ 透明導電薄膜之影響及其在有機太陽能電池光伏打特性之應用。



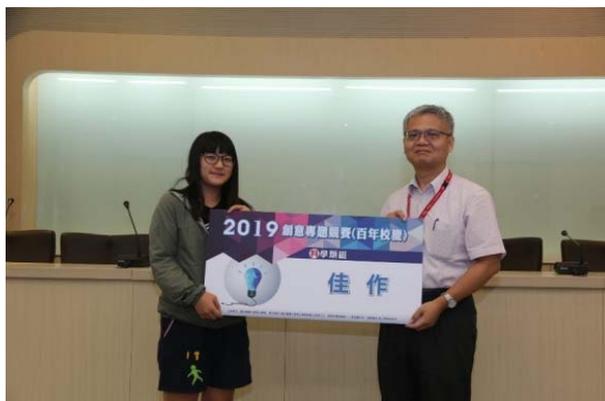
4. 恭喜電子物理學系高柏青教授指導專題學生楊雅筑、洪瑋哲、廖銀漢同學於2019年10月15日參加「國立嘉義大學理工學院2019創意專題競賽」榮獲科學類組「佳作獎」，作品名稱：紫外光臭氧處理對金屬奈米粒子之影響及其在有機多穩態發光二極體之應用。



5. 恭喜電子物理學系黃俊達教授指導專題學生黃鈺婷同學於2019年10月15日參加「國立嘉義大學理工學院2019創意專題競賽」榮獲科學類組「佳作獎」，作品名稱：具本質氧化鎳插入層的 p^+ -NiO/i-NiO/n-Si 異質接面光二極體。



6. 恭喜電子物理學系黃俊達教授指導專題學生許宛庭同學於2019年10月15日參加「國立嘉義大學理工學院2019創意專題競賽」榮獲科學類組「佳作獎」，作品名稱：銀摻雜氧化鎳薄膜的物理性質探討。



7. 恭喜電子物理學系余昌峰教授兼系主任指導專題學生林冠騰、石策方、陳靖婷、莊麒耀同學於2019年10月15日參加「國立嘉義大學理工學院2019創意專題競賽」榮獲科學類組「佳作獎」，作品名稱：磁力與線圈匝數密度關係實驗之架設與研究。



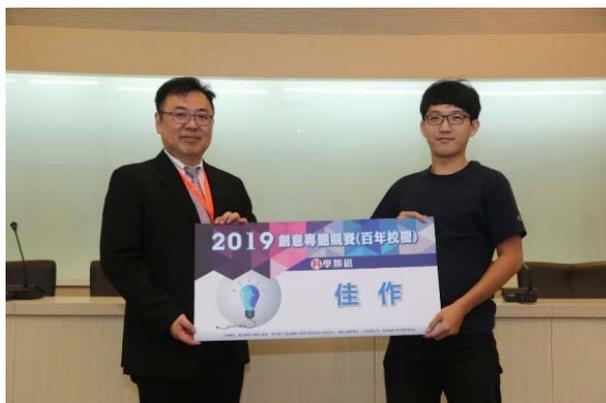
8. 恭喜電子物理學系余昌峰教授兼系主任指導專題學生謝宜叡、陳宜秀、陳靖婷、莊麒耀同學於2019年10月15日參加「國立嘉義大學理工學院2019創意專題競賽」榮獲科學類組「佳作獎」，作品名稱：利用銅電極增強 HfO_2 薄膜之 RRAM 特性之研究。



9. 恭喜電子物理學系許芳文教授兼理工學院副院長指導專題學生賴奕儒、陳重光同學於2019年10月15日參加「國立嘉義大學理工學院2019創意專題競賽」榮獲科學類組「佳作獎」，作品名稱：彎折狀光阻波導生物感測器的製作。



10. 恭喜電子物理學系許芳文教授兼理工學院副院長指導專題學生楊祺安同學於2019年10月15日參加「國立嘉義大學理工學院2019創意專題競賽」榮獲科學類組「佳作獎」，作品名稱：側磨光纖溶液折射率感測器的製作及研究。



11. 恭喜電子物理學系陳思翰教授、應用化學系黃正良教授共同指導專題學生謝依珊、唐誼恩、尹泰昕同學於2019年10月15日參加「國立嘉義大學理工學院2019創意專題競賽」榮獲科學類組「佳作獎」，作品名稱：探討銀奈米粒子摻雜於電洞傳輸層對於 PLED 載子傳輸效率之增益。



【自動化研究中心】

1. 自動化研究中心黃文祿主任於2019年9月29日率領由陳康綺、陳俊宇、許鈺祥及張賀凱同學所組成之生物機電工程學系機器人團隊，以“你你你就是隊長隊”及“機器人普羅米修斯號”為名參與2019桃園農業博覽會-田間機器人闖關競賽，以連續闖四關且完成時間為5分36秒獲得第一名及獎金20,000元，已於10月27日桃園農業博覽會閉幕式時接受頒獎，獲此殊榮得來不易，值得讚揚。



2. 自動化研究中心黃文祿主任於2019年9月28日至10月27日，在2019桃園農業博覽會-創新農機館，展出蓮子脫粒機、半自動蓮子去芯機、鳳梨田間管理機及智慧農業自動感測灌溉管理及產銷平台系統等四項已開發完成的機械與系統，展出期間亦到現場簡報相關研究成果，使參觀民眾及業者了解並推廣應用。



3. 自動化研究中心黃文祿主任於2019年10月17日率領劉寶營、蕭寶齊、江岱螢等同學，以“菱角剝殼商品機”為題，參加2019生機與農機學術研討會壁報論文競賽，獲得生物生產工程組第一名。



4. 2019年10月18日（週五）自動化研究中心黃文祿主任率領楊舒宇、蘇珮祺、彭仕穎等同學，以“WSN 技術進行低成本土壤水份監控系統之研發”為題，參加2019生機與農機學術研討會口頭報告（Oral）論文競賽，獲得「農業設施與環控工程組」優秀論文獎。



5. 自動化研究中心黃文祿主任於2019年10月17日在2019生機與農機學術研討會中，榮獲中華農業機械學會頒發“技術成就獎”（終身）。



6. 自動化研究中心黃文祿主任於2019年10月15日指導學生參加嘉義大學理工學院「2019創意專題競賽」，以“菱角剝殼商品機”及“以WSN技術進行低成土壤水份監控系統之研發”為題，各獲得應用組“金牌獎”及“銀牌獎”。



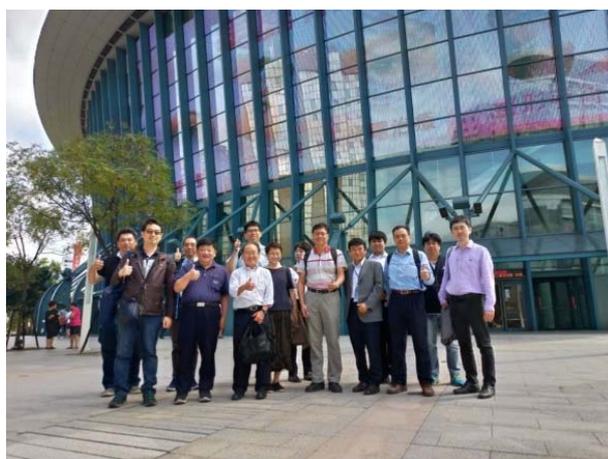
四、推廣服務

【應用化學系】

1. 應用化學系於2019年10月16日配合高教深耕計畫-院系辦理招生提升弱勢學生就學計畫，於下午1時邀請嘉義市輔仁中學蒞系，於本系應化一館舉辦招生活動暨科普活動，透過動手做化學的方式，協助學生體驗化學有趣的地方，增加學生科學知識之外，也提昇學生對科學的興趣，並鼓勵至本校就讀。約120位學生參加。
2. 應用化學系於2019年10月22日配合高教深耕計畫-院系辦理招生提升弱勢學生就學計畫，於下午1時邀請台南市善化高中蒞系，於本系應化一館舉辦招生活動暨科普活動，透過動手做化學的方式，協助偏鄉地區學生體驗化學有趣的地方，增加學生科學知識之外，也提昇學生對化學的興趣，並鼓勵偏鄉學校至本校就讀。約40位學生參加。

【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2019年10月擔任科技部綠能無人機創新競賽專家諮詢會議委員。
2. 機械與能源工程學系張炯堡教授於2019年10月22日擔任台南市行車事故鑑定會議委員。
3. 機械與能源工程學系張炯堡教授於2019年10月27日參訪台北小巨蛋空調設計及建造。



【電子物理學系】

1. 電子物理學系洪一弘教授於2019年10月應邀擔任“Advanced Energy Conversion Materials (AECM)” SCI 期刊的 Editorial Board Member。
2. 電子物理學系陳思翰教授於2019年10月應邀擔任“Optics Express” SCI 期刊論文的 Reviewer。
3. 電子物理學系蘇炯武教授受嘉義市政府委託擔任國立臺灣科學教育館「科學教育巡迴課程到校服務」計畫之講師，於2019年10月24日下午13：30～15：30至嘉義市立港坪國小進行科普實作活動。蘇老師引入「迴旋紙飛機」及「颶風球」兩項進行科學實作，收到五年級同學的熱烈迴響，同學十分活潑、互動非常熱烈，透過科學普及化的活動，增進小朋友愛好科學、親近科學，往下扎根之啟蒙教育是嘉大在地生根一項重要的工作。



4. 電子物理學系大一導師蘇炯武教授指導大一同學共計33名參與「國立嘉義大學100週年校慶典禮」，並全程觀禮。



5. 電子物理學系系主任余昌峰教授及大一導師蘇炯武教授指導大一同學參與「國立嘉義大學百年校慶全校運動會」開幕典禮。



6. 理工學院於2019年10月16日配合高教深耕計畫-院系辦理招生提升弱勢學生就學計畫，於下午1時邀請嘉義市輔仁中學師生蒞臨本院參訪。輔仁中學由李國榮校長親自帶領約120位學生（分兩批次）蒞臨電子物理學系，本系安排在電物二館5樓演講廳，先由余昌峰教授兼系主任負責系所簡介口頭報告，並進行物理科普實驗示範教學（本系學生用 Arduino 控制板自製視覺暫留、單擺實驗、光三原色、PH Meter 等項目），最後由本系許芳文副院長與余昌峰主任兩位老師分別導覽參觀光電實驗室、薄膜 X-光繞射實驗室、半導體電性量測實驗室、黃光室等教學實驗儀器及共用研究設備。此次活動能協助高中學生體驗了解本校電子物理學系的特色，也藉此提升高中學生對於電子、光電、半導體與基礎物理的知識及興趣，並鼓勵至本系就讀。本活動影片連結網址：<https://www.youtube.com/watch?v=0uHwLI2-NY>。



7. 電子物理學系余昌峰主任於2019年10月30日受邀到國立嘉義女中所執行之「108年度教育部國民及學前教育署推動高級中等學校3D 列印普及培育計畫」擔任主講人，當日講題與研習之主題為「Arduino 程式設計-視覺暫留」。國立嘉義女中共有兩班約56位同學參與此項研習活動，活動中讓學生除了瞭解學理之外，更可親自動手接電路，同時利用程式來控制 LED 燈，進行視覺暫留實驗。此活動讓學生進行真正的「探究與實作」，並符合落實教育部所推動之十二年國民基本教育108課綱。



8. 電子物理學系余昌峰主任於2019年10月24日受邀擔任「108年行動科教館嘉義市科教巡迴活動到校服務」講師，當日前往嘉義市北園國中進行科普教育推廣活動，共有4班約100位同學參與此項 Arduino 研習活動，受到學生熱烈的回響。



【自動化研究中心】

1. 自動化研究中心黃文祿主任於2019年10月19~21日至虎尾高鐵特定區參加2019智慧農業暨農機展，展出“智慧農業自動感測灌溉管理及產銷平台系統”。



【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，承辦嘉義市政府108年水土保持戶外教學推廣及多元化宣導計畫，於2019年10月20日帶領參與活動學員，赴台南縣玉井沙田水土保持戶外教室及左鎮化石園區參訪與觀摩。



2. 土木與水資源工程學系陳建元教授兼系主任，接受曹公農業水利研究發展基金會委託「高雄農田水利會旗山川一幹線進水口易致災區域調查與災害熱點分析研究計畫」，執行期限：2019年5月1日～2019年12月31日。

五、學生園地

【應用化學系】

1. 2019年10月14日應用化學系碩士班研究生林琮豪同學舉行碩士學位論文口試。

【電機工程學系】

1. 電機工程學系大二學生與本校外語系學生於2019年9月28～30日舉辦聯合迎新宿營活動，藉此增進電機系與外語系的交流、大一學生之間的情感，以及加深大一與大二學生之間的互動。





2. 電機工程學系系學會於2019年10月2日舉辦系烤活動，以增進大一到大四學生之間的交流。





【應用數學系】

1. 應用數學系系學會於2019年10月18~19日舉辦大學部新生宿營活動，地點在雲林縣古坑鄉翠華會館，此次活動圓滿順利，包含系上學長姐及大一新生總共有80多人參加。
2. 應用數學系於2019年10月26日上午10時30分，於理工大樓七樓教室，舉行系友會，今年返校參加校慶之系友很多，中午並一齊參加校慶大圓桌聚餐會，下午在餐會後，另外還安排有排球及籃球聯誼活動，分別在本校新民校區及嘉義市國民運動中心舉行，大家都玩的很快樂。

【機械與能源工程學系】

1. 機械與能源工程學系張炯堡主任、翁永進老師及陳震宇老師於2019年10月25日校慶運動會，帶領大一同學進場。



【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系系學會於2019年10月26日在理工大樓104視聽教室舉辦電競講座，活動內容主要有介紹各式電競產品的資訊，並且解釋它們的特點與優勢。
2. 資訊工程學系於2019年10月27日在理工大樓4樓舉辦系友會，並於當天下午舉辦系友盃球類競賽，透過這個活動增進資工系校友與在校生的互動。



【電子物理學系】

1. 電子物理學系系學會於2019年10月4日（星期五）在電物二館五樓演講廳召開「期初大會」。系主任余昌峰教授、大一導師蘇炯武教授、系學會指導老師陳慶緒教授蒞臨指導。



2. 國立嘉義大學在百年校慶期間，於2019年10月20日舉辦嘉大百年紀念路跑賽，並於2019年10月25、26日舉辦100週年全校運動會。電子物理學系全體學生參與各項田徑、體育項目競賽，表現優異，榮獲徑賽乙組個人賽男子100公尺冠軍（大二許耘誠同學）及亞軍（大一吳沂哲同學）、乙組個人賽男子200公尺冠軍（大一吳沂哲同學）及亞軍（大二許

耘誠同學)、乙組男子大隊接力冠軍、嘉大百年路跑10K 組第8名(大三杜彥呈同學)、系際盃羽球賽亞軍、田賽鉛球擲遠乙組冠軍(大二吳柏宏同學)、田賽男子組乙組季軍、徑賽男子組乙組冠軍、田徑男子組乙組冠軍、精神總錦標季軍等共12獎項。

