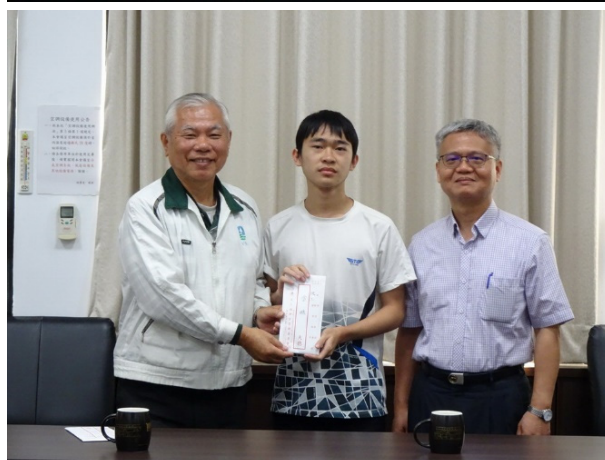
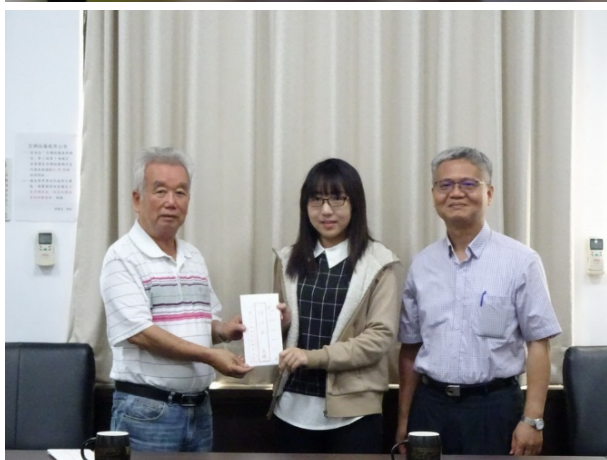


## 一、行政訊息

### 【理工學院】

1. 雲林縣斗六市福興宮為鼓勵家境清寒之學生認真向學，使其免受失學之苦，並能順利完成大學學業，特捐款致贈本校斗六福興宮清寒優秀學生獎助學金。本校理工學院107學年度第2學期共有應用數學系大三陳泓凱、電子物理學系大四巫芷庭、應用化學系大四趙好庭、電機工程學系大一雷鵬、機械與能源工程學系大四林詩翰等五位同學獲獎，並於2019年3月27日上午10時在本校蘭潭校區行政大樓第二會議室，由理工學院副院長許芳文教授偕同斗六福興宮善心人士等九人共同頒獎。





### 【電子物理學系】

1. 中國福建農林大學蘭思仁校長於2019年3月18日（星期一）下午3時率團至嘉義大學參訪交流，來訪師長包括該校植物保護學院魏太雲院長、生命科學學院繆穎院長、研究生院汪世華常務副院長、台港澳事務辦公室陳優揚副主任、臺灣校友聯絡處負責人周張德堂先生及台港澳事務辦公室許麗豔專員。交流座談由嘉義大學艾群校長和蘭思仁校長共同主持，嘉大多位主管與會討論實質交流議題，場面熱絡，相談甚歡。電子物理學系許芳文教授兼理工學院副院長亦參加與會，共同交流座談。



## 【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系系友許立昇先生（立源營造造股份有限公司負責人），捐助本系新台幣陸仟元整。
2. 土木與水資源工程學系配合學校執行 "107年大學招生專業化發展試辦計畫"，於2019年3月26日完成108學年度大學個人申請甄選入學書審尺規教育訓練。



陳建元系主任解說計畫內容



本系種子教師陳永祥老師解說書審方式

3. 土木與水資源工程學系與中興工程顧問公司簽訂五年期產學合作備忘錄，並於2019年3月27日召開本系教師與中興工程顧問公司座談會，並邀請朱副校長紀實蒞臨指導。會中熱烈討論雙方產學合作之方式外，亦針對學生至中興工程顧問公司實習的方式進行溝通。



## 二、教學活動

### 【電子物理學系】

1. 電子物理學系於2019年3月7日邀請國家同步輻射研究中心陳家浩副研究員發表專題演講，題目：單層二硒化鎢 p-n 接合-利用多鐵氧化物操控二維材料電性。



2. 電子物理學系於2019年3月14日邀請國立屏東大學應用物理系陳駿助理教授發表專題演講，題目：晶圓級封裝製程/可靠度測試簡介與錫銅界金屬化合物機械特性研究。



3. 電子物理學系於2019年3月21日邀請中原大學物理系徐立義教授發表專題演講，題目：從馬赫－曾德爾干涉儀學習量子資訊。



4. 電子物理學系於2019年3月28日舉辦「系友回嘉」演講活動，邀請東海大學應用物理系黃家逸副教授（95級系友）發表專題演講，題目：超穎材料以及液晶的最近進展。



### 【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系於2019年3月14日下午13:20~15:10，在國際交流學園1樓國際會議廳，邀請台灣電力公司楊董事長偉甫蒞校進行專題演講，題目："深入淺出聊電力"。



2. 土木與水資源工程學系於2019年3月20日下午13:20~15:10，邀請本系系友林彥廷博士（國立台灣大學土木工程研究所畢業），蒞系進行專題演講，演講題目："應用空間測繪技術輔助洪水災害監測"。



### 【應用化學系】

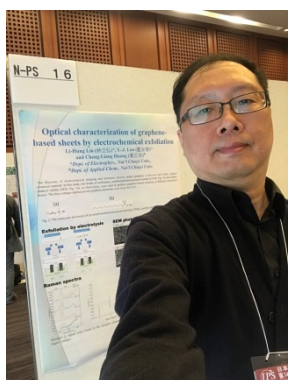
1. 應用化學系於2019年3月13日辦理專題演講，邀請靜宜大學應用化學系吳仁彰教授蒞校，以「Prepared Nanomaterials for Gas Sensor and Photocatalysts」為題進行專題演講。
2. 應用化學系於2019年3月20日辦理專題演講，邀請高雄醫學大學藥學院天然藥物研究所鄭源斌教授蒞校，以「天然物與新藥開發」為題進行專題演講。

## 三、研究訊息

### 【電子物理學系】

1. 電子物理學系黃俊達教授於2019年3月期刊論文發表：J. D. Hwang\*, H. C. Chiu, and C. I. Jiang, "High-performance organic/inorganic hybrid ultraviolet p-NiO/PVK/n-ZnO heterojunction photodiodes with a poly (N-vinylcarbazole) insertion layer", J. Mater. Chem. C. 7, pp. 3529-3534 (March 2019). (SCI)。

2. 電子物理學系黃俊達教授於2019年3月19~21日至台中市參加2019 3rd Advanced Multidisciplinary Views on Sustainable Life & Business (Sus-LaB 3 2019) 國際會議，於會中發表2篇口頭論文：
  - (1) M. S. Wu, C. Y. Chang and J. D. Hwang\*, "Hybrid PVK/ZnO Nanoparticle Heterojunction Ultraviolet Photodetector". (oral E71)。
  - (2) C. Y. Chang, M. S. Wu and J. D. Hwang, "Study of MgO/ZnO Based Ultraviolet Photodetector". (oral E75)。
3. 電子物理學系林立弘副教授於2019年3月14~17日至日本福岡市九州大學參加日本物理學會年會第74回年次大會 (The 74th annual meeting of the Japan Physics Society)，於會中發表壁報論文：Li-Hung Lin (林立弘), Y.-J. Lan (藍永智), and Cheng-Liang Huang (黃正良), "Optical characterization of graphene-based sheets by electrochemical exfoliation". (poster 14a-N-PS-16)。



4. 電子物理學系李宗隆教授於2019年3月期刊論文發表：李宗隆，「量子信息科學：下個通信及計算機革命（下）」。*《遠望》月刊*，5卷3期（總366期），30-39，2019年3月。

#### 【應用數學系】

1. 應用數學系莊智升助理教授於2019年3月期刊論文發表：Chih-Sheng Chuang and Pei-Jung Yang, "Hybrid proximal linearized algorithm for the split generalized DC program," *Journal of Nonlinear and Convex Analysis* 20(2), 265-281 (2019 March)。

#### 【電機工程學系】

1. 電機工程學系梁耀仁教授於2019年3月發表期刊論文：H.-W. Ferng, C.-Y. Lee, J.-J. Huang, and Y.-J. Liang, "Urgency-Based Fair Scheduling for LTE to Improve Packet Loss and Fairness: Design and Evaluation", *IEEE Trans. Veh. Tech.*, vol. 68, no. 3, pp. 2825-2836, Mar. 2019.。

### 四、推廣服務

#### 【電子物理學系】

1. 電子物理學系陳思翰教授於2019年3月應邀擔任 "Plasmonics" SCI 期刊論文的 Reviewer。
2. 電子物理學系黃俊達教授於2019年3月應邀擔任 "Journal of Materials Chemistry C"、"Superlattices and Microstructures" 及 "Crystals" 等 SCI 期刊論文的 Reviewer。
3. 電子物理學系蘇炯武教授於2019年3月應邀擔任 "Physica Scripta" SCI 期刊論文的 Reviewer。

4. 電子物理學系蘇炯武教授於2019年3月29~30日參與嘉義縣大同國小校慶暨科普嘉年華活動，並擔任科普服務團隊指導教授之一，負責培訓15位嘉義大學學生志工。（詳情請參閱嘉義大學新聞櫥窗網頁：[http://www.ncyu.edu.tw/NewSite/news4.aspx?news\\_sn=3370](http://www.ncyu.edu.tw/NewSite/news4.aspx?news_sn=3370)）

#### 【資訊工程學系】

1. 日本國立岩手大學訪問團於2019年3月26日蒞臨國立嘉義大學，由今野晃市教授（Prof. Kouichi）率團，帶領該校小林宏一郎教授、田中隆充教授、芝陽子副教授、及東京工藝大學工學院媒體暨影像工程學系丁鴻田（德山喜政）教授等不同學術領域專長之教師，與本校生命科學院、理工學院、及師範學院進行學術交流活動。本次訪問團交流行程由本校朱紀實副校長主持雙方座談，理工學院由資訊工程學系陳耀輝老師、盧天麒老師、邱志義老師、以及電機工程學系陳志忠老師代表出席。兩校老師依生物科技與資訊電機研究領域分組介紹各自近期研究，並洽談未來交流合作方向。會後由本校圖書館丁志權館長帶領參觀本校蘭潭校區圖書館。

岩手大學位於岩手縣縣府所在地盛岡市，盛岡市屬於東北地區北部中心城市，是一座歷史悠久城市。岩手大學創立於1949年，為岩手縣最好的國立大學，全國排行僅次於早期成立的7所帝國大學和少數知名國立大學，設有人文社會科學部、教育學部、工學部、農學部、及研究生院。學校成立歷史、學院結構與本校相似。該校非常重視研究，本次主要向本校生命科學院、理工學院、及師範學院介紹岩手大學亞洲青年科學交流計畫（Sakura Science Program in Iwate University），希望能提升本校與岩手大學理工學院多元化學術及實務交流，促進兩校更密切的合作。



#### 【應用化學系】

1. 應用化學系於2019年3月6日下午13:30~16:30於本系 A17-105舉辦國小科普種子教師研習活動，透過種子教師培訓，將科普活動推廣至國小，提昇學生對科學的興趣，參加人數共 60人。
2. 應用化學系於2019年3月7日下午13:30~16:30於本系 A17-105舉辦國中科普種子教師研習活動，透過種子教師培訓，將科普活動推廣至國中，提昇學生對科學的興趣，參加人數共 7人。

#### 【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系林裕淵教授，接受嘉義縣梅山鄉大南國民小學安靖分校108年度東邊教室 A、東邊教室 C 和西邊教室 E 校舍耐震能力詳細評估委託技術服務。

2. 土木與水資源工程學系陳建元教授兼系主任，接受擔任苗栗縣108年度防災基礎建置學校第一次訪視委員。

## 五、學生園地

### 【電子物理學系】

1. 電子物理學系許芳文教授指導本系光電暨固態電子碩士班研究生賴奕儒同學申請本校姊妹校日本香川大學「2018年秋季班 Sanuki 專案交換計畫」，於2019年2月14日結束在日本香川大學進行交換學習一學期的課程，並於同日上午舉行休業式典禮，每位學生各自以日本語演講半年以來的學習心得感想，並在結束後頒發修業證書，且一同穿著日本傳統服裝（男性為袴（はかま），女性為浴衣（ゆかた））合照留念。回到嘉義大學之後，賴奕儒同學應本校國際事務處邀請，於2019年3月4日在行政大樓瑞穗廳進行口頭報告，分享在日本香川大學交換學習一學期的事前準備、抵達日本後必須辦理之事項、學習課程之內容、校外教學活動等情形。







【應用數學系】

1. 應用數學系鄭博仁與潘宏裕兩位導師率領應用數學系一年級甲班同學於2019年3月15~16日至嘉義縣新港鄉菜公厝及安和里進行社區服務學習。







**【應用化學系】**

1. 應用化學系於2019年3月20日博士班學生江慧玲同學舉行博士論文計畫口試。
2. 應用化學系於2019年3月29日博士班學生薛百祺同學舉行博士論文計畫口試。