



# 國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電子報



期間：108 年 3 月

## 重要訊息

(一)本院科技系蕭顯勝教授，榮獲「107 科技部傑出研究獎」。本獎項為科技部為獎勵研究成果傑出之科學技術人才，長期從事基礎或應用研究，以提升學術研究水準及國際學術地位，創造社會發展與產業應用效益，展現科研成果之多元價值，增強國家科技實力。

(二)本院有關連署推薦第八任院長候選人時程，於 108 年 3 月 15 日(星期五)截止收件；達到連署推薦資格依收件先後，分別為電機系高文忠教授及機電系鄭慶民教授，於 108 年 4 月 16 日(星期二)召開第八任院長遴選委員會第二次會議，審議確認候選人資格，通過後則正式公告院長候選人並續辦院長候選人推動院務與發展理念說明會及全院教師行使同意權等事宜。

(三)本校文學院舉辦「2019 跨山越海畢業生成年禮」，對象為文學院及本院應屆畢業生(本院 20 個名額)。活動日期：108 年 5 月 17 日(星期五)，流程為龍門露營區划獨木舟、登草嶺古道、大里天公廟辦桌及撥穗晚會，每人費用為新臺幣 1,200 元(原價 3,600 元)。本院截至目前為止，統計參加人數為：師長 3 人、學生 17 人，仍有學生名額可供參加。請有意願的學生，洽文學院陳怡君小姐，分機 1472 或詳見活動網址：  
<http://www.cla.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=2618>。



# 國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電子報



(四)本院光電工程學士學位學程誠徵數名具有光電相關領域之博士學位或助理教授(含)以上資格之專任/專案教師，歡迎具獨立研究潛力優秀學者專家加入本學程教學研究陣容，意者請備妥個人履歷、學經歷證明文件及個人著作資料等，於108年5月31日(星期五)前以郵戳為憑，寄送至光電工程學士學位學程周瑞蓉助教收。詳細資料，請參閱網址：  
<http://www.ieo.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=531>。

(五)泰國先皇技術學院(KMITL)姊妹校交換事宜，本院或院內師生參訪或交換申請，請詳下表；自即日起108年3月29日(星期五)下午5時截止收件。相關資訊。請洽院辦公室國際化專員王佳凡小姐，分機3332。

項目	對象	名額	交換期間	報名截止
秋季班學期交換生	本院學生	4	108年8-12月	
暑假短期赴外參訪	電機系學生	3-4	108年8月 (為期一個月)	108年3 月29日
暑假短期赴外參訪	工教系師長	1	108年8月前抵達 (為期一個月)	
暑假短期赴外參訪	工教系、科技系 碩士生	2	108年8月 (為期一個月)	



# 國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電子報



(六)日本九州大學將於 108 年 5 月 27 日(星期一)至 28 日(星期二)參訪本院及各系實驗室並於 5 月 28 日(星期二)三樓會議室舉行學術交流及專題演講，邀請各系學生及師長踴躍參加。相關資訊，請洽院辦公室賀育宏秘書(分機 3333)、國際化王佳凡專員(分機 3332)。來訪教授及接待系所師長名單，如下：

九州大學教授	主要接待系所教授
白谷正治(Masaharu Shiratani)教授 系統情報科學研究院院長 / 學府研究院 ( 學府 ) 長	電機系許陳鑑主任
伊藤衡平(Kohei Ito)教授 工學院 機械工學部門	機電系楊啟榮主任
雉本信哉(Shinya Kijimoto)教授 工學院 機械工學部門	機電系呂有勝教授
玉田薰(Kaoru Tamada)教授 副理事/先導物質化學研究所 物質基盤化學部門長	光電所李亞儒主任
加藤和利(Kazutoshi Kato)教授 系統情報科學研究院 情報電子部門 集積電子系統	光電所楊承山教授
興 雄司(Yuji Oki)教授 系統情報科學研究院	光電所張俊傑教授
Wei Leong, Leon Loh 副教授 九州大學 藝術工學研究院	科技系林坤誼教授



# 國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電子報



108 年 5 月 28 日(星期二)行程表如下：

108 年 5 月 28 日(二)			
時間	行程	地點	接待單位
10:00~12:00	開幕式	學校大禮堂	國際處
12:00~13:30	午餐	文薈廳	國際處
13:30~13:40	帶領貴賓至本院休息	本院 3 樓院長室	本院
13:45~16:40	學術交流及專題演講	本院 3 樓會議室	本院
16:40~17:40	本院參訪	本院各系所	本院各系所
17:40~18:00	回到會議室休息及前往晚餐地點	本院 3 樓會議室	本院
18:00~	晚餐		本院

(七)本院光電所楊承山助理教授、美國加州大學柏克萊分校物理系王楓教授以及其博士後研究員 Patrick Gallagher 等人所組成跨國研究團隊，費時近兩年時間完成突破性成果-發現超潔淨石墨烯(Ultraclean graphene)中的量子臨界相對論等離子體現象(Quantum-critical Dirac fluid effect)，榮登國際頂尖期刊 *Science* (Impact Factor: 41.058)；本校亦於 108 年 3 月



# 國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電子報



19日(星期二)於舉行學術研究成果發表會，見證石墨烯中的量子臨界性和不尋常的動態激發，對未來在兆赫超快量子元件的發展。相關報導，請詳見：<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=18261>。



楊承山助理教授學術成果發展記者會合影

(八)本院科技系協同中華企業發展訓練協會及人資小週末社群等，108年5月25日(星期六)將於教育學院教201演講廳，舉行「2019 科技創新應用與人力發展提升學術研討會」；研討主題為在數位環境中，如何應用新的科技快速因應組織與人力發展。研討會摘要徵稿及截止日期，請詳見系網址：  
<http://www.tahrd.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=573>。

(九)本校為更換汽車暨電機工場「受電室空氣斷路器」，總務處營繕組將實施校園局部停電作業，停電日期為108年4月2日(星期二)上午9時起至



# 國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電子報



15 時止，停電範圍為本院汽車暨電機工場大樓，除停電外亦影響網路電話及無線網路。相關施工事宜，請洽總務處營繕組倪嘉君先生，分機 1954。

(十)本校 107 學年度第 2 學期校外各項獎學金名單資訊，公告於學務處「獎學金管理系統」，提供學生查詢及申請。請詳見網址：  
<http://ap.itc.ntnu.edu.tw/StdScholarship/Scholarship201.do?Action=Scholarship201>。

(十一)本校總務處採購組公告，「採購申請表」已有新版，請至總務處網頁→採購組→採購作業範本及表單下載區→表件六、採購申請相關表件下載使用，轉知各單位若提出採購申請，請採用最新版本。

(十二)本院擬於 108 年 4 月 17 日(星期三)上午 10-12 時於三樓會議室，邀請駐清奈台北經濟文化辦事處李朝成處長演講，主題為「印度高等教育現況及其戰略重要性」(India's Higher Education and Its Strategic Position from Taiwan's Perspective)，邀請院內師生共同參與。有意願參加，請聯絡院辦國際化人員王佳凡小姐，分機 3332。

(十三)108 年 4 月 2 日(星期二)至 3 日(星期三)為本校校際活動日，4 月 4 日(星期四)兒童節，4 月 5 日(星期五)民族掃墓節；本校自 4 月 2 日(星期二)至 7 日(星期日)為校際活動日暨國定例假日休假。



# 國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電子報



## 法規更新

本校 108 年 2 月 27 日(星期三) · 經 107 學年度第 6 次學術暨行政主管聯席會報討論通過 · 發布新訂「國立臺灣師範大學獎勵新聘特殊優秀人才辦法」·  
並自 108 年 3 月 21 日起適用 · 原「國立臺灣師範大學新聘卓越教師獎勵辦法」自即日起廢止 · 相關條文修正暨對照表 · 請詳見 :

[http://www.acad.ntnu.edu.tw/files/news/6432\\_27a93df1.pdf](http://www.acad.ntnu.edu.tw/files/news/6432_27a93df1.pdf)

## 活動訊息

(一) 本院 108 年 3 月 12 日(星期二)下午 2 時 · 印度 Symbiosis International (Deemed University) Dr. Saikat Gochhait 教授來訪 · 由本院葉家宏副院長及電機系許陳鑑主任於院長室進行院及系簡介後 · 參訪電機系電子實驗室 · 雙方進行學術交流並討論 MOU 簽約相關事宜。



印度學者 Dr. Saikat Gochhait 教授與葉家宏副院長合影



# 國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電子報



(二)本校國際事務處於 108 年 3 月 12 日(星期二)中午 12 時，於本院科技大樓三樓會議室舉辦「赴外交換生說明會&返國交換生經驗分享」，邀請到院內機電系至大連理工大學交換的大學部學生沈哲宇及工教系至哈爾濱工業大學交換的大學部學生陳原本兩位同學分享其交換經驗，現場有超過 55 名同學一同參與，交流熱絡。期以有助於學生準備相關交換申請事宜。



赴外交換生說明會&返國交換生經驗分享合影

(三)本院電機系於 2019 年 3 月 21 日(星期四)於四樓會議室舉行【Intel FPGA & AIoT 聯合實驗室】揭牌儀式。此次 Intel 實驗室是由美國 Intel FPGA 全球大學計畫總監 Dr.Stephen Brown 直接授權、支持掛牌成立，並由本院程金保院長、電機系許陳鑑主任、Intel FPGA 大學計畫-由友晶科技彭顯恩總經理及陳苑宣經理代表，共同主持揭牌儀式，多位貴賓及師生蒞臨現場觀禮。彭顯恩總經理更在典禮中，針對 FPGA 在人工智慧的應用實例，特別進行一場專題演講。相關報導，請詳見：  
<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=18276>



# 國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電子報



Intel FPGA & AIoT 聯合實驗室揭牌合影

(四)本校專責導師室於 108 年 3 月 10 日(星期日)於綜合大樓 210 展覽廳(原訂本部維也納森林，因雨移置綜 210)舉行「2019 科技與工程學院聯合野餐」，由院內機電系、電機系、工教系、圖傳系、科技系及社教系學生一同參加，約 100 人共同歡樂。



「2019 科技與工程學院聯合野餐」合影



# 國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電子報



(五)本院機電系 108 年 3 月 5 日(星期二)下午於機電 202 室，邀請 104 級系友辛承宣先生分享「在學期間企業實習分享」經驗座談會，約有 20 多名學生與會。系友辛承宣先生在學期間之指導老師為吳順德教授，曾參與執行 2 個產學合作案、1 個科技部計畫、聯發科(20 萬創業基金)、科技部創新創業競賽(200 萬創業基金)及成功開發「無振動感測器」等。



辛承宣先生分享「在學期間企業實習分享」經驗座談會

## 會議排程

- (一)107 學年度第 2 學期研究發展處處務會議：108 年 4 月 10 日(星期三)。
- (二)本院第八任院長遴選委員會第二次會議：108 年 4 月 16 日(星期二)。
- (三)107 學年度第 2 學期校課程委員會議：108 年 4 月 17 日(星期三)。
- (四)107 學年度第 2 學期教務會議：108 年 4 月 24 日(星期三)。
- (五)107 學年度第 2 學期學務會議：108 年 4 月 24 日(星期三)。
- (六)107 學年度第 2 學期總務會議：108 年 5 月 1 日(星期三)。



# 國立臺灣師範大學 科技與工程學院 電子報



## ■ 獲獎事蹟

(一)本院機電系通過「108 年度智慧製造跨校跨域教學策略聯盟計畫(台科大智慧製造聯盟)」，獲新臺幣 150 萬元補助。「智慧製造跨校跨域教學策略聯盟計畫」為教育部推動，以整合國內大學校院相關系所之教學資源，開發智慧製造產業創新提升人才培育之平臺及環境，培育學生除具備機械領域專業知識外，兼具製造、ICT 等技術以及跨域協同合作實作等整合能力。

(二)本院機電系與協易機械工業公司合作通過經濟部工業局「108 年度智慧機械人才培育計畫」，並著手進行產學合作。該計畫依據「智慧機械產業推動方案」之連結在地-整合產學研能量之人才培育策略，鼓勵企業結合學校共同培育跨領域所需人才，加強產業鏈結帶動關鍵技術能量提升，透過產學合作，落實跨領域課程與產業實務結合，導引企業建立育才及留才措施，加速注入智慧機械產業人才活水藉以培育符合企業發展所需之跨領域人才。

(三)本院光電所李亞儒主任帶領實驗室產出研究成果，主題“ A curvature-tunable random laser” ，獲選為國際重要期刊 *Nanoscale* (IF:7.367), Inside Front Cover 。

§獲獎事蹟若有遺漏，請師長不吝提供相關資訊，將於下一期再行公告，謝謝§