



期間：108 年 10 月

## 重要訊息

- (一)日本岡山大學工學院(Okayama University)·提供院內機電系、電機系與光電所學生寒假短期交換學生五名·不須支付學費並提供學生宿舍；交換期間為 109 年 1 月 12 日至 2 月 8 日。資格以碩博士生優先·大學部亦可申請。108 年 11 月 25 日(星期一)下午 5 時截止申請。相關交換資訊·請洽院辦公室王佳凡小姐·分機 3332 或請詳網址：  
<http://www.cot.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=254>。
- (二)本校研發處為協助教研人員、相關業務承辦人員及計畫助理辦理與執行產學合作計畫(含科技部及科技部以外等政府部門之計畫)·更熟悉校內行政流程及必要作業規範·故於 108 年 11 月 12 日(星期二)體育館三樓金牌獎堂舉辦「108 年度產學合作計畫業務說明會」。說明會相關資訊暨報名·請洽研發處研推組柯詠馨小姐·分機 1338·或參閱網址：  
<http://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=8269>。
- (三)本校創新育成中心為充分運用高階人才資源發展臺灣重點產業·與工業技術研究院共同辦理科技部 109 年「第三期重點產業高階人才培訓與就業計畫」·透過法人研究機構、大學校院鏈結合作廠商·提供博士級產業



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

## 電子報



訓儲菁英一年期在職實務訓練(含企業實習 6 個月以上)·媒合至產業就業或創業。詳細資訊請洽謝小姐·電話(02)2366-0853 或網址：

<http://www.acad.ntnu.edu.tw/6news/news.php?Sn=8283>。

(四)本校「109 學年度特殊選才(獅子座計畫)」·希望藉特殊選才招生管道·招收具特殊才能、經歷或成就之學生·學系可依其特色設定錄取條件·招收能力與志趣相符的優秀學生。報名自 108 年 11 月 4 日(星期一)至 11 日(星期一)；相關詢問·請洽教務處趙育伸先生·分機 1198 或詳網址：

<http://www.aa.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=716>。

(五)本校師培處為協助師資生能順利通過教師資格考試·以充實師資生教育專業知能與準備教師甄試·舉辦「108 學年度學習如何學習系列講座」·相關講座·請洽師培處張軒鳳小姐·分機 1249；線上報名網址：

<http://forms.gle/P2KqxR3xBjxHMfU96>。

(六)本院工教系與教育部、教育部國民及學前教育署聯合辦理「2020 技職教育國際研討會議」·自即日起徵求論文稿件·至 108 年 11 月 29 日(星期五)截止。論文全文審查通知日期為 108 年 12 月 13 日(星期五)。報名自即日起至 108 年 12 月 18 日(星期三)止。報名網址：<http://ntnu-tve.cityweb.com.tw/2019/include/index.php?Page=1&news02=17632854405bab2e4005db6>。



- (七)本院機電系與教育部國民及學前教育署共同辦理「2019 年全國二足機器人競賽」於 108 年 11 月 16 日(星期六)本校綜合大樓二樓 210 展覽廳舉行競賽，由國內大專或高中職學校教師指導學生組隊報名參加。報名連結及活動辦法，請詳見：<https://forms.gle/Enx719pQ51XEJ5se6>。
- (八)本院擬邀請日本岡山大學退休教授同時為 IEEE Fellow 之 Kenichi Kanatani 博士至本院及電機系進行專題演講及參訪；預定 108 年 11 月 7 日(星期四)上午 10-12 時於三樓會議室，講題為「General introduction of computer vision application: ellipse fitting to images.」相關資訊，請詳見：<http://www.cot.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=253>。
- (九)本院「109 年度科技與工程學院三棟大樓廁所清潔維護」採購案已完成招標相關作業，本院於 108 年度結束與由總務處事務組承辦之廁所合約，並自 109 年 1 月 1 日起至 5 月 31 日止，由月桃清潔企業社負責本院三棟大樓廁所清潔維護工作。



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



## 活動訊息

(一)本院工教系 108 年 10 月 7 日(星期一)至 11 月 4 日(星期一)接待泰國先皇技術學院工業教育系(Department of Industrial Education, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang)博士生 MS. CHERISA NANTHA 來院及系參訪並進行短期研習，藉以促進國際學術交流。



先皇技術學院工業教育系博士生 MS. CHERISA NANTHA 與院長合影

(二)本校姊妹校印尼加查馬達大學技職學部於 108 年 10 月 8 日(星期二)由該技職學部 Wikan Sakarinto 院長率團共 11 位貴賓來訪，由本院高文忠院長及李懿芳副院長接待，期以促進雙方未來國際化合作及學術交流。



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



印尼加查馬達大學技職學部 Wikan Sakarinto 院長(右四)與高文忠院長及李懿芳副院長合影

(三)本校國際事務處 108 年 10 月 1 日(星期二)中午 12 時·於本院三樓會議室舉辦「赴外交換生說明會&返國交換生經驗分享」·邀請科技系至中國清華大學交換的大學部學生王淨婷·科技系至日本明治大學交換的大學部學生黃思齊兩位學生分享其交換經驗；期以有助準備交換申請事宜。



赴外交換生說明會暨返國交換生經驗分享合影



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

## 電子報



(四)本院 108 年 10 月 31 日(星期四)邀請美國華盛頓大學電機系黃正能教授至院內進行專題演講及參訪。講題：Coordinated 3D World Exploration of Big Visual Data for Smart City and Autonomous Driving Application。藉由本次機會展開與美國華盛頓大學之學術交流。



美國華盛頓大學電機系黃正能教授(左三)來訪與師長合影

(五)本校主計室 108 年 10 月 29 日(星期二)中午於本院三樓會議室舉行「主計業務講習(報帳及經費核銷)」說明會，以增進承辦核銷業務同仁相關經費核銷程序業務了解，以利報銷作業。



(六)本院電機系於 108 年 10 月 26 日(星期六)舉行「電機系系出遊，草嶺古道、健行趣」活動，藉以活絡師生感情，強健學習及運動體魄。



「電機系系出遊，草嶺古道、健行趣」師生合影

## 會議排程

- (一)108 學年度第 1 學期研究發展會議：108 年 11 月 6 日(星期三)。
- (二)108 學年度第 1 學期師培深化產業實習成果展示：108 年 11 月 11 日(星期一)。
- (三)108 學年度第 1 學期校教評會議：108 年 11 月 13 日(星期三)。
- (四)108 學年度第 1 學期師資生甄選委員會議：108 年 11 月 13 日(星期三)。
- (五)108 學年度第 1 學期校務會議：108 年 11 月 20 日(星期三)。
- (六)108 學年度第 1 學期第 366 次行政會議：108 年 11 月 27 日(星期三)。



獲獎事蹟

(一)本院師長獲本校「108 年度資深優良教師獎勵」，由校轉發本院獎狀一只及禮券，肯定教師們長年在杏壇執教努力付出。本院獲獎名單如下：

系所	教師姓名/職稱	年資
工教系	呂有豐教授	30 年
科技系	丁玉良教授	20 年
圖傳系	張晏榕助理教授	10 年
機電系	陳順同教授	30 年
機電系	張國維副教授	20 年
機電系	鄧敦建教授	10 年
車能學程	洪翊軒教授	10 年
光電所	李亞儒教授	10 年

(二)本校「108 學年度師資培育獎學金」共計錄取 89 名學生，本院獲獎學生計有科技系 5 名、圖傳系 4 名及機電系 3 名等 12 名學生通過甄審，自 108 年 10 月 1 日起每月受領獎學金新臺幣 8,000 元。



(三)本院機電系陳順同教授指導五位碩士班學生蔣兆嶸、黃建達、邱建霖、蘇瑀承及張友漁，以專題「電磁驅動之複合式高速衝印系統開發應用於高密度非球面精微模坑陣列成型研究」，參加「2019 第八屆中興大學精密工具機與智慧化技術專題競賽暨程泰集團精密工具機與智慧化技術」專題實作競賽，榮獲研究所組全國第一名並獲獎金新臺幣 50 萬元整。



機電系陳順同教授指導之獲獎學生合影

(四)本院電機系許陳鑑教授及王偉彥教授指導碩士班三位學生黃品叡、蔡仁凱、陳薪鴻參加「2019 中技社 AI 創意競賽」，榮獲 AI 與創新服務組第二名及獎金新臺幣 30 萬元整。



(五)本院光電所楊承山教授以研究主題「The Detection Technology of High-Resolution Terahertz Image in the 6G Band」獲科技部 GASE 中心肯定且全國僅 25 個研發成果入選；並代表本校於 108 年 10 月 30 日(星期三)至 11 月 1 日(星期五)受邀參加「2019 全球科技領袖高峰論壇之研究亮點展示」。



本院光電所楊承山教授與科技部陳良基部長合影

(六)本院工教系洪榮昭教授與 IEYI 國際主席率領臺灣團隊-由 43 個國中小及高中職隊組成；108 年 10 月 23(星期三)至 25 日(星期五)參加於印尼舉辦「2019 年第 15 屆世界青少年發明展(International Exhibition for Young Inventors)；榮獲 8 面金牌、11 面銀牌及 13 面銅牌。請詳見：  
<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=18845>。



(七)本院光電所謝振傑教授指導四位碩士班學生江承恩、陳柏寰、林卉凱、陳庭沅，以作品「一種智慧醫療照護裝置」，參加竹科宜蘭園區開辦人才培訓計畫資訊應用競賽榮獲第三名，獎金新臺幣 10 萬元。相關報導，請詳見：<http://n.yam.com/Article/20191023180952>。



「智慧產業資訊應用競賽」頒獎活動貴賓與得獎團隊合影

(八)本院圖傳系大學部學生吳安綺、機電系碩士班學生陳俊甫，以作品「新北制霸」參加「2019 新北校園廣告人」競賽，榮獲首獎及評審特別獎。以三環六線為主題，將新北市各區擬人化角色麻將競賽，再以捷運三環六線成功串連交流；作品深獲新北市侯友宜市長讚賞。相關報導，請詳見：<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=18816>。



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



本院學生圖傳系吳安綺(左一)、機電系陳俊甫(右一)與新北市候友宜市長頒獎合影

§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§