



期間：109 年 7 月

## 教師人事動態

(一)經本校三級教評會三審程序通過，本院電機系蔡政翰副教授 109 學年度第 1 學期升等為教授；本院圖傳系張晏榕助理教授 109 學年度第 1 學期升等為副教授。

(二)本院光電所楊承山助理教授，兼任本校教務處企劃組組長與招生辦公室執行秘書。

(三)本院科技系自 109 學年度第 1 學期起，新聘曾繁勛專任助理教授，相關簡歷如下：

姓名	曾繁勛	
電話	7749-3428	
學歷	國立中央大學資訊工程學系博士	
教師專長	計算機網路、無線網路、行動通訊	
研究方向	多接取邊緣運算、第五代行動網路、人工智慧	
經歷	<p>1.國立臺灣師範大學學系科技應用與人力資源發展學系 專案助理教授</p> <p>2.中華民國資訊學會副秘書長</p>	



	<p>3.中華民國電腦學會電腦學刊副總編輯</p> <p>4.國立東華大學電機工程學系博士後研究員</p> <p>5.加拿大英屬哥倫比亞大學訪問博士生</p> <p>6.國立宜蘭大學兼任講師</p>
--	---

(四)本院車能學位學程於 109 學年度第 1 學期起，新聘白凱仁專任助理教授，

相關簡歷如下：

<b>姓名</b>	白凱仁	
<b>學歷</b>	國立臺灣科技大學電子工程所博士	
<b>教師專長</b>	電力電子、車載電源設計、光源驅動電源設計	
<b>研究方向</b>	車載充電器(On-board charger)設計、雷射驅動電源設計、 光學雷達(Lidar)驅動電源設計	
<b>經歷</b>	<p>1.明志科技大學專任助理教授</p> <p>2.東南科技大學專任助理教授</p> <p>3.致茂電子股份有限公司課長</p> <p>4.光寶動力儲能股份有限公司資深工程師</p> <p>5.晶宏半導體股份有限公司資深工程師</p>	



## 重要訊息

- (一)本校人事室通知，自 109 年 7 月 6 日起，教職員工仍暫緩出國(含赴大陸地區)各項交流活動，嗣後則視疫情指揮中心公布之最新訊息及教育部、人事總處相關因應為規範，本校再行配合調整並通知。
- (二)本校「109 學年度學術及行政單位一級主管聯合交接典禮暨茶會」，於 109 年 7 月 31 日(星期五)上午，於綜合大樓 5 樓 509 國際會議廳舉行。本院本次三位系所新(續)任主管分別為工教系宋修德主任、機電系陳順同主任及光電所廖書賢主任；校長於致詞時特別就本次新冠肺炎之防疫工作，感謝師大團隊，並呼籲主管們保持勇敢嘗試的心，繼續一起向前邁進。相關報導，請詳見網址：<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php>。
- (三)本校「110 年度研發替代役員額」申請作業自即日起開始受理，擬申請之計畫主持人或單位請備妥相關文件，即申請研發替代役員額同意書、申請研發替代役員額需求表、研發替代役研發營運計畫書，於 109 年 8 月 6 日(星期四)前送研究發展處企劃組余嬭小姐，分機 1217 辦理；詳情請參閱網址：<http://www.acad.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=8931>。
- (四)科技部 110 年度(第 59 屆)補助科學與技術人員國外短期研究案，校內申請期限至 109 年 8 月 19 日(星期三)止。線上申請文件須含(1)「申請機



構首長之意見」及(2)填送「本校教研人員申請『科技部補助科學與技術人員國外短期研究』資格審查暨機構推薦申請表」；詳情請參閱網址：

<http://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=8947>。

(五)科技部 110 年度補助博士生赴德研究進修計畫(三明治計畫)，本校於 109 年 9 月 22 日(星期二)前受理線上申請；三明治計畫旨於補助國內博士生赴德國學術機構研修以厚植研究能力，促進臺德學術交流。申請資格為各領域科系已取得博士候選人資格之在學學生，並能於 110 年 3 月或 9 月赴德國進行為 6-18 個月之研究進修者；相關詢問請洽研發處推動組陳淑君小姐，分機 1319；詳情請參閱網址：

<http://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=8979>。

(六)本校與美國天普大學共同辦理「3+2 學碩士雙聯學位 2021 年春季班」，自即日起受理申請，109 年 8 月 31 日(星期一)下午 5 時截止。相關詢問請洽國際事務處學術合作組林姿甫小姐，分機 1281；詳情請參閱網址：

[http://ap.itc.ntnu.edu.tw/istudent/oia2/news\\_common\\_content.jsp?sno1=2014091201&sno2=2014091209&sno=2020071601](http://ap.itc.ntnu.edu.tw/istudent/oia2/news_common_content.jsp?sno1=2014091201&sno2=2014091209&sno=2020071601)。

(七)「國立臺灣師範大學國際產學聯盟 GLORIA」，聚焦智慧教育、華語文科技、健康樂活三大領域，透過多元產學合作與國際接軌與激發校內優秀



研發團隊研究能量。於 109 年 7 月 16 日(星期四)舉行中心揭牌儀式，邀請八組校內團隊，其中本院獲邀五組，分別為(1)科技與工程學院洪翊軒與陳瑄易教授團隊-綠能載具與場域之最佳系統設計暨能源管理；(2)工教系數位遊戲學習實驗室-VR+機器人=學習 $\infty$ ；(3)電機系王偉彥教授團隊-基於深度學習的假設生成模型及其機器人應用；(4)電機系包傑奇教授團隊-機器人魔術師/人機互動與 AI 之注意力機制；(5)光電所智慧低電磁生技團隊-光電 AIoT、智慧磁性生醫、低電磁屏蔽。相關報導，請詳見：

<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19385>。



本院電機系包傑奇教授帶領團隊呈現人形機器人魔術秀



(八)本校近年來致力於跨域整合、推動研究創新、深化社會責任、以打造全球頂尖教育與研究重鎮為目標，於 109 年 4 月份設立「國立臺灣師範大學研究亮點網」，本年 4-7 月間，院內師長研究成果於該網報導，簡列如下：  
另研究成果內容，請詳見 <http://rh.acad.ntnu.edu.tw/tw/article/3/list>。

月份	文章分類	系所教師	研究成果
四月	人文社會	工教系洪榮昭教授	新興科技開啟技職訓練的嶄新取向
	工程技術	光電所楊承山教授	人類電磁波譜上最後的一塊拼圖-和二維材料結合的兆赫科技
六月	人文社會	工教系周明教授	翻轉課堂為教育帶來新契機
	工程技術	電機系葉家宏教授	穿雲破霧-AI 影像除霧
七月	工程技術	電機系黃政吉教授	稀疏無線車輛任意網路中網路斷開之修復方式及時間
	人文社會	科技系林坤誼教授	STEM 的迷思與真實：系列教學實驗研究的驗證



## 活動訊息

(一)本院電機系獲 Gogoro 公司捐贈兩部電動機車，於 109 年 7 月 13 日(星期一)本院大樓門口舉行捐贈儀式，由 Gogoro 公司產品長彭明義先生與公共事務副總經理郭錦程先生、本校李忠謀副校長、本院高文忠院及電機系共同參與。有鑑於 AI 人工智慧開啟智慧機器人新時代來臨，冀望 AI 機器人未來能大量應用於醫療、居家服務、老幼照護等領域，故 Gogoro 公司藉由捐贈電動機車，期以共同推動未來智慧機器人發展。相關報導，請詳見：<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19373>。



Gogoro 公司電動機車捐贈典禮合影

(二)本院光電所和保帝生醫公司產學合作組成「磁性生醫團隊」，研發「地球磁場核磁共振儀」，應用於辨識癌腫瘤手術前的檢體及手術中切除治療乾淨度確認，冀望未來能應用於寵物檢體檢驗。該項創新研發技術於 109 年



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



7月23日(星期四)「BIO Asia-Taiwan 2020 亞洲生技大會」中展示，引起眾多產官學界人士注意且反應熱烈。相關報導，請詳見：

<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19397>。



本院光電所研發團隊師生合影

(三)本院科技系七位學生 109 年 7 月 20 日(星期一)至 21 日(星期二)·於新北市鶯江國小舉辦「從互動式藝廊導覽學習 Unity 工具」AR/VR 教師研習，有別於傳統授課方式，以專案式任務並藉由工作坊開創共同學習的專業訓練，讓實際授課老師與大學生教學相長、經驗傳承與教育創新。請詳見：

<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19401>。





(四)本院機電系於 109 年 7 月 21-28 日間，分別舉行三梯次，就不同對象的國、高中職學生，進行「109 年智慧機器人創意研習營」研習。研習主要是透過 LEGO EV3 機器人套件，讓學員學習圖形化介面程式工具實際體驗機器人組裝與控制，再搭配 AI 影像辨識配件，培養對於機械設計、電腦控制、程式邏輯分析原理和技術的認識。

(五)本院機電系於 109 年 7 月 31 日(星期五)上午，於機電 202 會議室，舉行新舊主任交接典禮，由高文忠院長進行監交儀式，並致詞勉勵機電系新主任新氣象，期待未來新發展；隨後亦一同參加本校「109 學年度學術及行政單位一級主管聯合交接典禮」。



本院高文忠院長與機電系新舊主任交接合影



獲獎事蹟

(一)本院機電系鄭慶民教授當選本校「108 學年度服務傑出教師」，將獲頒獎座及獎金新臺幣 10 萬元，其服務傑出事蹟由本校公告，以資鼓勵。

(二)本校「109 年度產學合作暨研發成果推廣績優獎」，本院獲獎教師依系所排列，名單如下：

獲獎項目	系所	獲獎教師
產學合作績優獎	工教系	洪榮昭
	科技系	蕭顯勝
	科技系	許庭嘉
	機電系	楊啟榮
	機電系	陳美勇
	電機系	呂藝光
	電機系	葉家宏
	電機系	蔡政翰
	電機系	林群祐
	電機系	蔣欣翰
	光電所	李敏鴻
研發成果推廣績優獎	工教系	洪榮昭
	機電系	楊啟榮



(三)本院電機系陳瑄易副教授榮獲本校「108 年度研究績優獎」，並於 109 年 6 月 15 日(星期一)「傑出學者交流工作坊」中，由校長頒發獎座及獎金新臺幣 10 萬元，予以肯定及鼓勵；另榮獲本校「109 年度教師教學獎勵-教學優良獎」，將獲頒獎金新臺幣 6 萬元。

(四)本院於 109 年 7 月 2 日(星期四)召開「108 學年度第 1 次研究發展會議」，針對本院相關獎補助辦法進行審議，經決議後，相關獎補助如下：

(1)109 年度獎勵教師參與全國或國際競賽：獲獎師長分別為機電系陳順同教授、電機系許陳鑑教授及電機系包傑奇教授，每位均獲獎補助新臺幣 4 萬元(一般材料費)。

(2)依本院學術研究補助辦法，獲獎名單如下： (單位：新臺幣)

項目	補助金額	得獎名單
外籍生獎學金	每系 5 萬元	工教系、機電系 電機系、光電所
研究生優秀論文獎學金	每名 1 萬元	電機系學生童義倫 光電所學生戴銘宗
系所學術活動或競賽活動費用	每系 10 萬元	機電系



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



(五)本院科技系工友羅紹英小姐經系、院推薦選拔，並榮獲本校「服務特殊優良之技工工友」，其服務優良表現獲得本校肯定。

§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§