



期間：111 年 7 月

教師動態

(一)本院工教系周明教授、科技系游光昭教授及電機系包傑奇教授，自 111 年 8 月 1 日起，休假研究 1 學期。

(二)經本校 111 年 6 月 8 日(星期三)第 326 次校教評會議決議通過，自 110 學年度第 2 學期起，本院科技系孫弘岳助理教授升等為副教授。

(三)本院科技系自 111 學年度第 1 學期起特聘蔡芸瑋助理教授為專任教師，相關簡介如下：

姓名	蔡芸瑋 Tsai, Yun-Cheng	
學歷	國立臺灣大學資訊工程研究所博士	
經歷	東吳大學資料科學系副教授 東吳大學資料科學系助理教授 國立臺灣大學共同教育中心助理教授	
E-mail	pecu@ntnu.edu.tw	
研究領域	金融科技(FinTech) 資料科學(Data Science) 資料結構與演算法	



(四)本院科技系自 111 學年度第 1 學期起新聘蔡其瑞助理教授為專任教師，

相關簡介如下：

姓名	蔡其瑞 Tsai, Chi-Ruei	
學歷	國立臺灣師範大學工業教育學系博士	
經歷	國立屏東大學 STEM 教育國際碩士學位 學程助理教授 國立東華大學教育與潛能開發學系助理 教授	
E-mail	crtsai@ntnu.edu.tw	
研究領域	STEM、動手做 STEM 競賽、競賽學習成效驗證	

(五)本院機電系自 111 學年度第 1 學期起新聘柯坤呈助理教授為專任教師，

相關簡介如下：

姓名	柯坤呈 Kun-Cheng Ke	
學歷	國立臺灣大學機械工程博士	
經歷	元智大學機械工程學系助理教授 資策會 AIGO 教練聯盟智慧製造領域-MVP 國立高雄科技大學機電系-博士後研究員	



E-mail	kcke@ntnu.edu.tw
研究領域	<p>人工智慧射出成型之多品質目標預測</p> <p>人工智慧之模型超參數最佳化研究</p> <p>高分子加工製程參數最佳化之研究</p> <p>高分子高壓剪切充填流動之物理效應</p> <p>即時動態機器視覺影像監控系統開發</p> <p>自動化塑件成品內應力之光學檢測技術</p>

重要訊息

(一)本校 111 年 8 月 1 日(星期一)上午 10 時於綜合大樓 5 樓 509 國際會議廳舉行「111 學年度學術主管及行政主管聯合交接典禮」。因應疫情，交接典禮取消茶會；落實人員管控，現場不開放觀禮。

(二)本校研發處辦理本校「111 年度學術研究推昇計畫補助方案」，自 111 年 9 月 1 日(星期四)至 30 日(星期五)受理線上申請。符合資格者，依序給予補助：(1)申請當年度科技部計畫未獲補助且目前未執行科技部計畫者；(2)新提個人型計畫者，本年度申請案補助期間以 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日為原則。每案補助經費上限為新臺幣 30 萬元。相關詢問請洽陳淑君小姐，分機 1319，或詳見網址：

<https://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=11033>。



- (三)本校研發處公告：中華創新發明學會「2022 香港創新科技國際發明展」，參展日期為 111 年 11 月 30 日(星期三)至 12 月 2 日(星期五)；本屆展覽海外參展者採線上辦理，即日起接受報名至 9 月 30 日(星期五)止。相關詢問請洽中華創新發明學會-吳小姐，電話(02)2778-2688，或詳網址：<https://www.acad.ntnu.edu.tw/4news/news.php?Sn=11063>。
- (四)本校國際處公告：姊妹校九州大學亞洲和大洋洲研究中心(Q-AOS)於每周三中午免費舉辦線上討論會"Brown Bag Seminar"；7 月份論壇之相關資訊，請詳見網址：<https://bds.oia.ntnu.edu.tw/bds/web/news-misc/2022063001>。
- (五)本院大師創業學分學程舉辦「111 學年度第 1 學期線上課程說明會」，報名資格為具國立臺灣大學聯盟學籍之在校學生。各場次分別為：(1)第一場:7 月 29 日(星期五)12:00-13:00；(2)第二場:8 月 12 日(星期五)12:00-13:00；(3)第三場:9 月 2 日(星期五)12:00-13:00。相關資訊，請詳見：<https://www.facebook.com/ntnustartup/>。報名網址，請詳見：<https://forms.gle/EmSUjTiQE2ksoVmC7>。
- (六)本院工教系招聘外籍專任教師，具技職教育或教育心理學專長並具備 EMI 授課能力，語言能力達 CEFR B2 等級以上。相關申請資料及推薦函，



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



請於 9 月 30 日(星期五)前，以 Email 寄至：shlin@ntnu.edu.tw；請詳

網址：<https://www.ie.ntnu.edu.tw/index.php/2022/06/10/1110610/>。

(七)本院光電學程誠徵 1 名助理教授級以上(含)之專任教師，具光電相關領域之博士學位或助理教授以上資格；國外學歷或曾任職於國外學術研究機構為佳。可開授專門科目全英語課程，如計算機概論、電磁學等優先考量。申請截止日期為 111 年 8 月 22 日(星期一)；相關聯絡請洽周瑞蓉助教，分機 6729，或詳見網址：<https://www.ieo.ntnu.edu.tw/?p=8237>。

(八)本校「研究亮點網」-人文社會，111 年 7 月本院內師長研究成果發表，團隊及研究主題，請詳見下表：

系所教授研究團隊	研究主題
科技系 林坤誼教授研究團隊	善用自造取向科技讓教學更出色 https://rh.acad.ntnu.edu.tw/tw/article/content/159



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



法規更新

(一) 本校人事室公告修正「教師請假規則」第三條、第十三條、第十八條之

教師請陪產檢及陪產假相關事宜。相關修正，請詳見網址：

<http://hr.ntnu.edu.tw/news/N220718-2.pdf>。

(二) 本校主計室公告：行政院修正「國外出差旅費報支要點」第五點、第十

點及第十九點，自 111 年 7 月 14 日生效；主要修正為(1)區分不同職等

所得搭乘之座(艙)位；(2)調用駐外人員在其駐在國出差執行業務生活費；

請詳網址：<http://www.acc.ntnu.edu.tw/news/files/1110719-2.pdf>。



活動訊息

- (一) 本院機電系與工業技術研究院合作「大機械學研合作案」。111年7月20日(星期四)由本校李忠謀副校長及工研院機械與機電系統研究所饒達仁所長，共同簽署「大機械學研合作」意向書(MOU)。「大機械學研合作平臺」計畫是目前首見大型機械領域學研橋接計畫；由機電系提供智慧機械、智慧製造與實務技術課程交流；工研院機械所提供該系學生暑期及學期間實習名額，研究生可至工研院進行研究與實驗；請詳見：
<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=20926>。



「大機械學研合作」意向書(MOU)簽署合影



(二) 本校電機系與鴻海教育基金會組成團隊，自 110 年起聘請講師於建中、北一女、附中、中山、成功以及雙山聯盟(松山、麗山)等校，開設「AI 人工智慧導論」微課程；今年於 7 月 22 日(星期五)至 23 日(星期六)，開辦「高中 AI 教師培訓營」，以圖像辨識、語音識別、神經網路架構等 AI 內容，為授課教學增強賦能，並為臺灣的科技教育努力。請詳見：
<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=20932>。



「高中 AI 教師培訓營」教師合影



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



(三) 本院與美術館籌備處執行教育部「前瞻顯示科技導入藝術場域建置與推廣計畫」，共同策劃「競美起手式」黑客松競賽，111年5月初賽共有12組入圍，111年7月16日(星期六)決賽選出最終4組獲獎團隊，將以本校美術館作為作品實踐的場域。相關報導，請詳見：

<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=20933>。



美術館「競美起手式」大合照



會議排程

- (一) 111 學年度學術主管及行政主管聯合交接典禮：111 年 8 月 1 日(星期一)
- (二) 雙語教育推動委員會議 8 月份會議：111 年 8 月 8 日(星期一)
- (三) 111 學年度 8 月份學術暨行政主管聯席會議：111 年 8 月 10 日(星期三)
- (四) 本院第 3 次院級評鑑委員會議：111 年 8 月 11 日(星期四)
- (五) 110 學年度 8 月份學術暨行政主管聯席會議：111 年 8 月 24 日(星期三)
- (六) 校級評鑑工作小組第四次會議：111 年 8 月 31 日(星期三)

獲獎事蹟

- (一) 科技部核定「110 年度大專學生研究計畫研究創作獎」，本院獲獎為圖傳系周遵儒教授指導之大學部學生張若薇；計畫名稱：「運用情緒意象之 Instagram 限時動態音像自動生成工具」，獲獎金新臺幣 2 萬元及獎狀。
- (二) 本院車能學程於 111 年 6 月舉辦「110 學年度專題製作競賽」-書面審查；獲獎作品分為特優 2 組、優等 3 組及佳作 4 組。特優作品，每組獎勵金新臺幣 5,000 元；特優名單如下：

專題題目	學生姓名
能源監控與雲端化設計實作	鄭晰予、王鈺智
電動機車散熱系統冷卻液流量及散熱性能之研究	鄭詠仁

§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§