



期間：110 年 7 月

## 教師人事動態

- (一)本院車能學位學程，自 110 年 8 月 1 日(星期日)起，由洪翊軒教授續任第二任學程主任。
- (二)本院工教系李景峰教授與圖傳系王希俊教授，自 110 年 8 月 1 日起休假研究 1 學年。

## 重要訊息

- (一)本校因應疫情調整「110 學年度行事曆」，調整後第 1 學期開學日為 9 月 22 日(星期三)；期中考自 11 月 10 日(星期三)至 11 月 16 日(星期二)；期末考自 111 年 1 月 5 日(星期三)至 1 月 11 日(星期二)；寒假自 111 年 1 月 26 日(星期三)至 2 月 14 日(星期一)。相關說明，請詳見：  
<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=20148&keywords=%E8%A1%8C%E4%BA%8B%E6%9B%86>。
- (二)本校擬於 110 年 8 月 2 日(星期一)上午 10 時舉行「110 學年度學術主管及行政主管聯合交接典禮」，因應疫情，典禮現場不開放觀禮，交接典禮當日現場直播頻道連結為 <https://youtu.be/XMsPZE1b6c0>。



- (三)本校因應調降疫情警戒至第二級，調整體育場館及圖書館部防疫措施；體育場館所有室內外運動場館自 110 年 7 月 27 日(星期二)起開放教職員工生使用，開放時段及人數限制等，請詳見網址：<https://reurl.cc/IR2Kvl>；圖書館場館開放調整之相關規範，請詳見網址：[網址：https://reurl.cc/O0gKgX](https://reurl.cc/O0gKgX)。
- (四)本校通識教育中心辦理「110 學年度第 1 學期通識課程」僱傭型教學助理申請，期間自 110 年 7 月 1 日(星期四)至 8 月 5 日(星期四)。教學助理以全時研究生擔任為原則；特殊情況下，本校大學部大三(含)以上之全時學生亦可擔任。審查詢問，請洽黃敏蕙小姐，分機 1122。或請詳見：[http://www.cge.ntnu.edu.tw/web/am/am.jsp?cp\\_no=CP1565358782701](http://www.cge.ntnu.edu.tw/web/am/am.jsp?cp_no=CP1565358782701)。
- (五)本校研發處辦理「科技部 110 年度專題研究計畫申覆案」自即日起受理申請，請於 110 年 8 月 12 日(星期四)下午 5 時前完成線上申請作業，由所屬學系於 110 年 8 月 16 日(星期一)上午 10 時前，列印申請名冊 1 份送研推組。相關詢問，請洽研推組陳宛伶小姐，分機 1325。或請詳見：<https://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=8963>。



(六)本校研發處辦理本校「110 年度學術研究推昇計畫補助方案」，自 110 年 9 月 1 日(星期三)起至 9 月 30 日(星期四)，以線上網址申請，請登入本校「校務行政資訊入口網」/應用系統/研發處申請系統/新案申請作業/推昇計畫。相關詢問請洽研推組陳淑君小姐，分機 1319。或請詳見：

<https://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=10018>。

(七)本校研發處辦理本校「推動跨國合作研究計畫補助實施要點」，自即日起至 110 年 8 月 31 日(星期二)受理；補助案合作國家以與科技部簽有合作協議之國家為原則。相關詢問，請洽研推組陳淑君小姐，分機 1319。或請詳見：<https://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=9941>。

(八)本院姊妹校-泰國先皇技術學院，將於 110 年 8 月 16 日(星期一)日至 20 日(星期五)開設「線上文化與應用科技工作坊」，線上瀏覽美麗校園並深入認識泰國文化及學習科技應用等知識。全程免費，課程結束後將獲得參與證書。有意願參加之師長及學生，請於 110 年 8 月 16 日(星期五)前報名，報名網址：<https://forms.gle/uZSY9VqaVq7tzUhg6>。相關課程詢問，請洽院辦國際化專員黃士齡小姐，分機 3332，或請詳見：

<https://www.cot.ntnu.edu.tw/index.php/2021/07/27/01-3/>。



- (九)全球疫情嚴峻下，教育部仍未開放非學位生入境，但 TEEP 計畫學員仍可於每月 25 日前向本院提出申請，惟入境時間仍須等待公告；相關詢問請洽院辦國際專員黃士齡小姐，分機 3332；或詳見網址：  
<https://www.cot.ntnu.edu.tw/index.php/en/teep-program/>。
- (十)本校「110 年度學術論文暨專書獎助」申請，預計於 110 年 10 月 1 日開始，欲申請「專書獎助」之師長須先行將專書送交圖書館出版中心審查。相關詢問請洽研發處研推組陳小姐，分機 1323；或詳見網址：  
<https://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=10007>。
- (十一)本校資訊中心配合防疫及居家辦公需求，採線上方式進行資訊素養研習，主題：Excel、Google Analytics、LibreOffice、Writer- ODF 等，相關課程規畫說明及報名登入，請詳見：  
<https://www.itc.ntnu.edu.tw/index.php/2021/07/07/2021-7-7/>。
- (十二)本校人事室配合疫情警戒等級調降，自 110 年 8 月 2 日(星期一)起，各單位居家辦公人數調整以不得超過現有人數二分之一，請詳見：  
<http://hr.ntnu.edu.tw/epidemic%20prevention/1100729.pdf>。



## 法規更新

(一)本校 110 年 7 月 8 日師大人字第 1101016752 號函發布 110 年 6 月 2 日第 126 次校務會議通過之「教師評審辦法」修正案。主要修正第三條-各系(所、學程)之教師評審作業要點，經系(所、學程)務會議通過，應先會請人事室審核後，始得報院評會備查，並報請校長核定發布施行，免轉校教評會備查。

(二)本校 110 年 7 月 12 日師大人字第 1101017006 號函發布 110 年 6 月 2 日第 126 次校務會議通過之「聘任專業技術人員擔任教學辦法」修正案，修正第六條-各系(所、學程)之聘任專業技術人員擔任教學作業要點，經系(所、學程)務會議通過，應先會請人事室審核後，始得報院評會備查，並報請校長核定發布施行，免轉校教評會備查。

(三)本校 110 年 7 月 12 日師大人字第 1101017000 號函發布 110 年 6 月 2 日第 126 次校務會議通過之「專任教師聘約」修正案，修正第四點第二款：本校新進教師應於到職一年內全程參加新進教師研習營，因故未能參加者，應簽請教務處同意後於次學年完成。

(四)本校 110 年 6 月 24 日師大研企字第 1101015504 號函發布 110 年 5 月 26 日第 372 次行政會議通過之「學術單位評鑑實施要點」修正案，修正



國立臺灣師範大學

科技與工程學院

# 電子報



如下：(1)新增第二條：本校學術單位評鑑項目包括發展目標與規劃、學生學習、教師發展、國際化及社會影響力等。(2)第五條：評鑑工作人員應參與本校評鑑研習課程；各受評單位提出訪評委員建議名單及迴避名單，並送「院級評鑑委員會」審核並彙整後提送「自我評鑑指導委員會」審查確認，並由校長聘任之，任期三年。(3)新增第七條：各受評單位辦理評鑑作業所產生之會議記錄、評鑑報告、評鑑結果、後續處理情形及改善成果報告等相關文件均為評鑑品保認可資料，各受評單位應完整建檔，以利評鑑查核之需。

## 活動訊息

(一)本院工教系與技職中心合作，於 109 年 10 月至 110 年 5 月間辦理相關活動，彙整如下：

日期	活動名稱	參與人數
110/4/10	第七屆新北市菁英杯專業英文大賽	82 校，3,066 位代表選手及教師參加
110/4/24	第一屆科學與科普專業英文大賽	52 高中職校，633 位代表選手及教師參加
110/5/8	第二屆桃園市菁英杯專業英文大賽	42 校，共 705 位代表選手及教師參加



日期	活動名稱	參與人數
109/10-110/3	教育部雙語教師學分班	42 位高中職教師(取得結業證書)

(二)本校為師資培育龍頭及引領下世代教學模式的指標大學，許多教授為 STEAM 或 STEM 教育的研究者、課程設計者或教學模式評量學者，透過「專題導向學習」、「解決真實世界問題」、「動手實作」與「團隊協作」之情境訓練養成學生知能。「2021 臺灣 STEAM 教育線上會展」，於 110 年 7 月 12 日起至 9 月 30 日，邀請 10 組本校教授團隊及 13 家 STEAM 企業展現研究成果，促發未來 STEAM 教育活動合作與應用，線上會展網址：<https://www.ntnusteamvirtual.com>。本院參展教授團隊，簡介如下：

系所	姓名	專長、技術、應用
師大講座教授 傑出研究學者	洪榮昭	應用: VR 遊戲開發與應用 (蝴蝶.昆蟲. 排列星星) 技術: 認知鷹架及增加體感學習 專利: 技能學習系統
科技系	許庭嘉	AI 2 Robot City 運算思維桌遊結合積木程式 實踐人工智慧應用之教具與課程模組
電機系	賴以威	數學科普/動手做的數學實驗、裝置、STEAM 教學 內容開發



系所	姓名	專長、技術、應用
科技系 科教所 數學系	林坤誼 許瑛珺 楊凱琳 吳心楷	情境式 STEM 轉化能力線上評量系統
科技系	張玉山	科技教育、技術創造力、多媒體設計
科技系	蕭顯勝	STEAM 專題導向虛擬實境之創新教材、教學模式之建置 STEAM 虛擬實境之 STEAM 教育科技認證中心建置

報導請詳見：<https://pr.ntnu.edu.tw/ntnunews/index.php?mode=data&id=20155>。

(三)本院機電系執行教育部「110 智慧製造跨域整合人才培育聯盟計畫」，於 110 年 8 月份配合辦理「先進 CNC 工具機設備暨量測儀器研習」共 10 項課程，凡參與研習且完成該項研習時數者，即頒予研習證書。詳見網址：<https://www.me.ntnu.edu.tw/index.php/2021/07/30/2021-07-30/>

## 會議排程

(一)110 學年度學術主管及行政主管聯合交接典禮:110 年 8 月 2 日(星期一)



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



(線上觀禮)

(二)110 學年度 8 月份學術暨行政主管聯席會議：110 年 8 月 4 日(星期三)

(三) 110 學年度 8 月份學術暨行政主管聯席會議：110 年 8 月 25 日(星期三)

## + 獲獎事蹟

- (一)本院光電所張俊傑助理教授與李亞儒教授攜手姐妹校-日本九州大學玉田薰副校長,利用電場誘導離子轉移現象,成功開發高速鈣鈦礦量子點光記憶體,且該研究已於『自然通訊』接受刊登(Nat Commun, 12, 4460, 2021);此次亮眼的研究成果,充分展現雙邊長期科研合作成果,更顯台日友好情誼。相關報導,請詳見「九州大學新聞」,網址：<https://www.kyushu-u.ac.jp/ja/researches/view/639>。

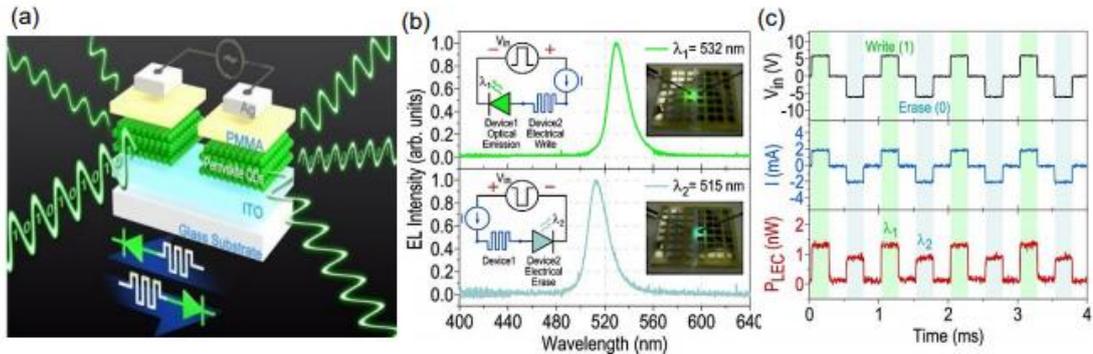


圖 (a) CsPbBr<sub>3</sub> ペロブスカイト量子ドットを用いた発光メモリデバイス (b) サイズの異なる2種類のCsPbBr<sub>3</sub>ペロブスカイト量子ドットLEMのELスペクトル (λ<sub>1</sub> = 532 nm & λ<sub>2</sub> = 515 nm) (c) 1kHzで駆動時の電流と2色発光LEMの発光のタイムトレース



台湾師範大学 Chun-Chieh Chang 教授, Ya-Ju Lee 教授  
九州大学 玉田 薫 主幹教授

光電所張俊傑助理教授、李亞儒教授與日本九州大學玉田薫副校長亮眼研究成果

(二)本院 110 年 6 月 24 日(星期四)召開「109 學年度第 1 次研究發展會議」, 就  
相關獎補助辦法進行審議, 經決議後, 獎補助結果如下:

單位: 新臺幣

辦法	獎(補)助金額	獲獎(補)助單位/師生
學術研究經費補助要點- 外籍生獎學金	各系所 5 萬元	工教系、電機系、光電所
學術研究經費補助要點- 研究生優秀論文獎學金	每名 1 萬元及 獎狀	工教系學生丁淑觀 光電所學生王映皓



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



辦法	獎(補)助金額	獲獎(補)助單位/師生
獎勵教師參與全國或國際學術競賽實施辦法	每位師長 4 萬元	機電系陳順同教授 電機系蔡政翰教授 電機系郭建宏副教授 光電所謝振傑教授

§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§