



期間：112年6月

✚ 教師人事動態

- (一) 車能學程陳韋任助理教授業經 112 年 6 月 14 日校教評會決議通過，於 112 學年度第 1 學期起升等為副教授。

✚ 重要訊息

- (一) 人事室 112 年 6 月 6 日帥大人字第 1121015182 號函公告：本年度暑假(星期五)為 7 月 7 日、7 月 14 日、7 月 21 日、8 月 11 日、8 月 18 日及 8 月 25 日，另至 9 月 30 日止可自行申請暑休 2 日。詳見網址：<https://hrs.ntnu.edu.tw/GoWeb2/include/index.php?Page=A-2-1&news02=1436071229647ffc7a56e39>。
- (二) 主計室公告：因「教育大樓地下一樓地面改善工程」於 112 年 6 月 12 日至 112 年 7 月 26 日進行施工，主計室檔案庫房位處該樓層於施工期無法進出調案，因之，暫停 106 年至 111 年會計傳票憑證等之調案，俟廠商通知可進出工區後再行辦理，其餘年度之調案作業未受影響。詳見網址：<http://www.acc.ntnu.edu.tw/>。
- (三) 體育館公告：112 年 6 月 12 日(星期一)至 9 月 3 日(星期日)於校本部體育場館暑假開放時間，暑假期間體育館內場地須申請借用，未開



放自由使用。詳見網址：

https://www.phr.ntnu.edu.tw/zh_tw/news/112%E5%B9%B4%E6%A0%A1%E6%9C%AC%E9%83%A8%E9%AB%94%E8%82%B2%E5%A0%B4%E9%A4%A8%E6%9A%91%E5%81%87%E9%96%8B%E6%94%BE%E6%99%82%E9%96%93-45120308。

- (四) 圖書館公告：圖書館總館於 112 年 6 月 16 日(星期五)至 10 月 31 日(星期二) 間進行東西兩側電梯更換工程，施工期間僅提供一台電梯供讀者上下通行使用，請依現場指示搭乘；第一階段：6 月 16 日(星期五)至 8 月 31 日(星期四) 施作東側電梯 (位置：女廁側、電梯編號：圖 01)、第二階段：9 月 1 日(星期五)至 10 月 31 日(星期二) 施作西側電梯 (位置：男廁側、電梯編號：圖 02)。詳見網址：
<https://www.lib.ntnu.edu.tw/news.view.jsp?id=92F698AF-8138-2B8C-A27D-A69025FF1287>。

- (五) 總務處採購組公告：【範本修訂】適用最有利標籤辦文件範例、準用最有利標籤辦文件範例、取最有利標精神簽辦文件範例 (未達新臺幣 150 萬元)、評分及格最低標籤辦文件範例、廠商投標文件評審評選審查通知單已有最新版本 (1120607 版)，敬請各單位使用。可至總務處網頁→採購組→採購作業範本及表單下載區→表件三、表件



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



10 之網址下載使用。詳見網址：

<https://www.ga.ntnu.edu.tw/item.aspx?line=2333>。

(六) 光電所暨光電學程誠徵 2~3 名助理教授級以上 (含) 之專任教師，歡迎具獨立研究潛力之優秀學者專家加入本學程教學研究陣容；聘任教師需配合開授本校光電工程學士學位學程課程(含實驗課)、招生活動，並能配合本校光電所教師現行研究空間使用與指導研究生等權利義務。需求資格與領域專長為(一)具有光電相關領域之博士學位或助理教授以上資格。(二)具國外學歷或曾任職於國外學術研究機構為佳，但不以此為限。(三)可開授光電領域專門科目且為全英語課程者優先考量。預定起聘日期：113 年 2 月 1 日，申請截止日期為 112 年 8 月 15 日 (需寄達電子檔與紙本)。本案聯絡人為周助教，分機為 6729。詳見網址：

<https://www.ieo.ntnu.edu.tw/index.php/2023/06/01/1-30/>。

法規更新

(一) 人事室 112 年 6 月 15 日師大人字第 1121016298A 號函公告：本校「學術單位團體績效考核作業要點及評分標準表」，其中檢附本校學術單位



團體績效考核作業要點、評分標準表及修正條文對照表各乙份卓參。

詳見網址：<https://hrs.ntnu.edu.tw/GoWeb2/include/index.php?Page=A-2-1&news02=69720721648c108be4095>。

- (二) 研發處公告：修訂「本校受託研究產學合作合約書(簡約)」參考格式，主要修訂為考量前開「委託服務產學合作合約書」為 107 年 3 月修訂，爰滾動式調整部分條文用語，並配合本校相關規定，新增提醒計畫主持人事項，另增訂付款方式及智慧財產權權利歸屬之勾選項目，以茲明確。本案聯絡人為研發處產合組董小姐，分機為 1336。詳見網址：<https://www.acad.ntnu.edu.tw/4news/news.php?Sn=12087>。

活動訊息

- (一) 科技系於 112 年 6 月 2 日邀請在美國印第安納大學 (Indiana University Bloomington) 就讀博士的屈林 (Lin Chu) 進行座談會，座談會主題是科技教育在臺灣的重要性，以及在美國攻讀博士的經驗談。屈林擁有臺灣的兒童英語教學碩士學位 (MA in Children English Education)，目前正在美國研讀教學系統科技 (IST, Instructional Systems Technology) 領域的博士學位，她主要的研究方



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



向包括電腦科學教育 (Computer Science Education)、運算思維

(Computational Thinking)、數據科學 (Data Science) 等。詳見網

址：<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=21681>。



屈林邀請同學們從科技教育專家的角度思考科技教育對臺灣的重要性

(二) 科技系孫弘岳教授接受《遠見》雜誌採訪，暢談他親見銀行業職位因科技取代消失，並從人力資源業者與研究角度分析這個 AI 新風潮。他認為在海嘯第一排的工作族群，至少該備好 3 套職涯規劃腳本；曾在多間銀行累積 15 年以上的經驗，孫弘岳教授的職涯歷程始於人力資源工作，歷任法國巴黎銀行集團、上海商銀、新光金控、



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



富邦金控、中信金控等。詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=21682>。

(三) 本校歡度 101 週年校慶，112 年 6 月 3 日首度舉行畢業 50、60 重聚活動，300 多位 52 級、62 級校友返回校園，在金仁寶集團董事長、全國校友總會許勝雄理事長和吳正己校長的號召下，許多海外校友也特地回到母校團圓。離校 50 多年後難得聚首，和同窗同學感情依舊，一起回味青春年華，更展現師大人團結凝聚。詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=21648>。



本校慶祝創校 101 週年，6 月 3 日首度舉行畢業 50、60 重聚活動



(四) 本學院 EMI 雙語咖啡角落於 112 年 6 月 12 日邀請來自加勒比海友邦聖文森的講者吳樂佳和白洛仁，分享在臺灣學習華語和適應生活的艱辛旅程，也分享這段時間有趣的經歷。他們從零基礎的華語到至今成功地融入臺灣社會，並自行創立了屬於自己的建設公司

「Bacchus Design & Construction」和外燴公司「BDC Catering」。詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=21683&keywords=%E8%81%96%E6%96%87%E6%A3%AE>。



雙語角落推動跨文化交流

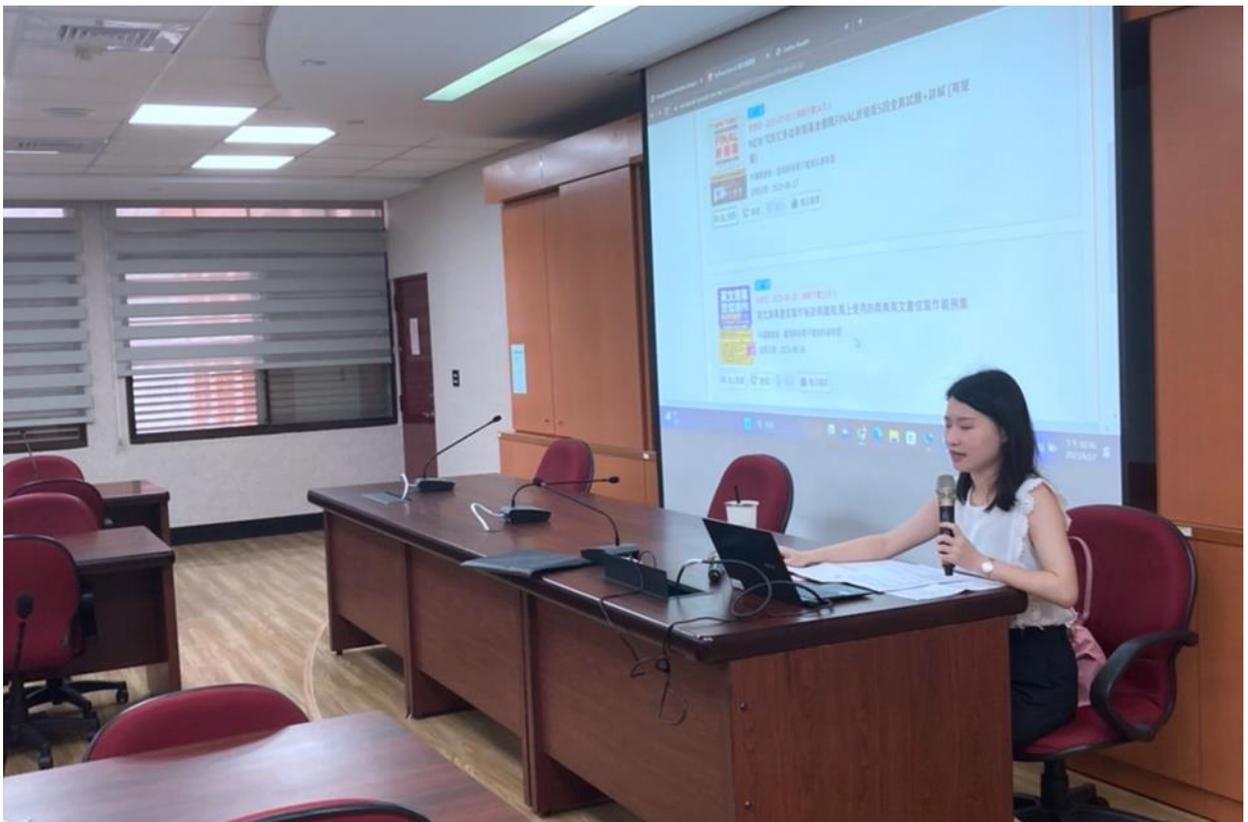


國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



(五) 本學院、管理學院首次聯合舉辦的行政人員英文增能工作坊，112年6月17日由師大各單位人員熱烈參與，這次工作坊提供一個學習和分享的平台，讓行政人員運用提升英語能力和專業知識。當日與會者都踴躍參與交流，展現了他們對個人成長和職業發展的熱忱。詳見網址：<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=21696>。



行政人員英文增能工作坊提升英語能力與專業知識



(六) 本院與管理學院於這學期每週五下午均有舉行咖啡角落(Friday

Coffee Corner Opening for NTNU students) , 讓每場國際生體驗活動都

能進行順利。也請大家報名參與暑期 7 月份活動如下表 : (詳見網

址 : [https://www.cot.ntnu.edu.tw/index.php/2023/06/14/english-](https://www.cot.ntnu.edu.tw/index.php/2023/06/14/english-workshop/)

[workshop/](https://www.cot.ntnu.edu.tw/index.php/2023/06/14/english-workshop/))

探索暑假中的專業成長！
登入線上教育訓練系統報名，
參加我們為您量身打造的英語工作坊！
每堂皆核予學習時數2小時

行政人員 暑期英語工作坊	
<p>六月</p> <p>下午2點 - 下午4點 科工學院3樓TA305 (圖書館校區)</p>	<p>17</p> <p>周六</p> <p>職場運用系列 英文書信這樣寫 簡潔又有禮：寫給教授、學生都免驚</p>
<p>七月</p> <p>下午2點 - 下午4點 管理學院大金會議室 (師大路31號)</p>	<p>05</p> <p>周三</p> <p>職場運用系列 英語演講與簡報技巧 不鳴則已，一鳴驚人</p>
<p>七月</p> <p>下午2點 - 下午4點 管理學院大金會議室 (師大路31號)</p>	<p>12</p> <p>周三</p> <p>旅遊生活系列 解封啦！我要出國玩 七大洋五大洲，靠英語走透透</p>
<p>七月</p> <p>下午2點 - 下午4點 管理學院大金會議室 (師大路31號)</p>	<p>19</p> <p>周三</p> <p>國際禮儀系列 換個角度看台灣 用英語介紹台灣的美好</p>
<p>七月</p> <p>下午2點 - 下午4點 科工學院3樓TA305 (圖書館校區)</p>	<p>26</p> <p>周三</p> <p>英語檢定系列 台灣的英語測驗考試方向 聽說讀寫準備策略</p>

管理學院 X 科技與工程學院



(七) 工教系暨車能學程於 112 年 6 月 16 日(星期五)舉行 111 學年度專題製作競賽暨成果發表會，本次競賽共 13 組學生代表分成車輛及能源二大類別參與，其中車輛類別計有張哲睿、溫書芳及魏成祐等同學以專題名稱：「石墨烯奈米冷卻液性質之研究」，獲得特優獎，其他為優等獎 2 組、佳作獎 5 組；能源類別計有宋孟哲及周鈞霖等同學以專題名稱：「鋰離子電池充電櫃」，獲得特優獎，其他為優等獎 1 組、佳作獎 3 組。



工教系暨車能學程 111 學年度專題製作競賽參與之師生合影



(八) 美國普渡大學師生於 112 年 6 月 19 日來訪本校，本院林坤誼副院長以簡報向師生們介紹本學院擁有約 2,000 名學生，也有來自世界各國的國際學生，展現學院多元文化樣貌，也歡迎普渡學生未來再次參訪臺師大。歡迎派對中，由 EMI 雙語志工接待同學，分享珍珠奶茶和油飯等食物，讓學生們體驗臺灣飲食文化，並由科工學院學生和志工指導，帶領普渡學生親手製作飛機音樂盒。詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/ntnunews/index.php?mode=data&id=2>

[1702](#)。



參與活動之師生大合照



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



美國普渡大學(Purdue University)師生 23 人於 112 年 6 月 20 日來機電系參訪交流，機電系由鄭慶民院長，陳順同主任及張國維教授等三位老師，設計 4 場機電技術研習課程，包括 CNC 雷射切割、CNC 五軸加工、CNC 線切割加工以及震盪迴路設計等。課程實施共 4 小時，每位學生皆參與實務操作，做出自己的作品。這 4 場的研習引發普渡大學學生高度興趣，能親身體驗務實致用的機電技術，過程非常順利，收穫滿滿。



普渡大學師生來訪研習之團體照



會議及事件排程

- (一) 111 學年度師資生甄選委員會第 5 次會議：112 年 7 月 4 日 (星期二)。
- (二) 112 學年度第 17 次招生會議：112 年 7 月 3 日 (星期一)。
- (三) 112 年本校暑休日：112 年 7 月 7 日 (星期五)、7 月 14 日 (星期五)、7 月 21 日 (星期五)
- (四) 112 學年度第 18 次招生會議：112 年 7 月 18 日 (星期二)。

獲獎事蹟

- (一) 本校公告 112 年度獎勵學術卓越教師獲獎名單，本院獲獎師長如下：

特聘教授	(1)科技系林坤誼教授 (2)科技系蕭顯勝教授 (3)電機系許陳鑑教授 (4)電機系陳瑄易教授 (5)光電所鄭超仁教授
優聘教授	(1)電機系包傑奇教授

詳見網址：



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



https://www.acad.ntnu.edu.tw/download.php?filename=230_8d2e29da.pdf&dir=archive&title=%E6%AD%B7%E5%B9%B4%E7%8D%B2%E7%8D%8E%E5%90%8D%E5%96%AE。

- (二) 電機系林政宏教授指導博士生周柏永、碩士生謝博政與羅郁鈞同學 (TEAM_3026)，參加 AI CUP 2023 教育部全國大專院校院人工智慧競賽春季賽-教電腦看羽球競賽獲得金牌。詳見網址：

<https://www.ee.ntnu.edu.tw/index.php/2023/06/16/002-33/>。

- (三) 光電學程 111 學年度第 2 學期大學部光電實驗 (一) 暨專題與實習 (二) 期末海報展評選結果，其中鄭哲奇同學以專題題目：

「Ionizing Radiation Effect on Memory Characteristics for HFO₂-Based Ferroelectric Field-Effect Transistors」榮獲傑出獎，其餘為 2 組優良獎及 3 組佳作獎，詳見網址：

<https://www.ieo.ntnu.edu.tw/index.php/2023/06/17/3-16/>。



(四) 科技系學生曾裕承、林奕宸、褚家帆、黃彥明、古景睿等同學，在孫弘岳教授的指導下組成團隊，研發「線上會議正能量神器」的 AI 工具，勇奪第六屆致青春·創未來全國選拔大賽科技應用組金獎。詳見網址；<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=21650>。



科技系獲獎學生合影



(五) 國科會公告 112 年度大專學生研究計畫通過名單，本院通過名單如下

表：

	系所名稱	指導教授	學生姓名	計畫名稱	核定金額
1	科技系	林弘昌	林冠妤	手握式輔具設計—為手腕關節受傷者改良之鑰匙助握器	58,000 元
2	科技系	許庭嘉	林盈婕	用購物機器人遊戲學習影像辨識之成效	51,000 元
3	科技系	蕭顯勝	王莉淇	探討 AI 手語辨識輔助學習網站對學習者手語學習動機及學習成效的影響	51,000 元
4	科技系	簡佑宏	陳之晰	失智預防之混合實境懷舊拼圖系統開發之研究	48,000 元
5	科技系	陳怡靜	陳葳	Hardy card	58,000 元
6	機電系	吳順德	劉濔宸	具職安辨識能力施工攝影系統開發	58,000 元



7	機電系	呂有勝	廖宗廣	具自主發電、提醒功能之智慧手環	48,000 元
8	機電系	張天立	朱皓揚	以紫外光輔助可撓性 ZnO/rGO 複合結構元件於氣體檢測	58,000 元
9	機電系	吳順德	洪子鈞	地下智慧物聯網之開發與維運	58,000 元
10	機電系	楊啟榮	王品淵	V-MOFs/PDMS 柔性壓阻式感測器檢測之研製	58,000 元
11	電機系	許陳鑑	林翊丞	基於電腦視覺和機器學習之 ROS2 人機協作應用系統改善研究	58,000 元
12	電機系	林群佑	邱莉雅	靜電放電防護二極體的佈局研究	58,000 元
13	光電所	邱南福	盧原德	DNA 自組摺疊構建多功能光學材料	58,000 元



14	光電所	李敏鴻	黃子軒	雷射退火用於氧化鋅銻鐵 電記憶體之耐久度回復	48,000 元
15	光電學程	謝振傑	劉昕皓	預警薄片、碎狀食品中魚 刺的手持式螢光造影機	58,000 元
16	光電學程	謝振傑	張芷菱	含鈣的潔淨牙體與結石之 手持造影棒-個人自主健康 管理	58,000 元
17	車能學程	鄧敦平	劉秉恩	彈性規劃可攜式蒸發冷卻 器的開發與研究	58,000 元
18	車能學程	陳韋任	陳語	新型複合式散熱結構設計 與性能研究	58,000 元

(六) 電機系蔡政翰主任指導研究生黃佳慧同學於 2023 國研院台灣半導體研究中心(TSRI)成果發表會，以專題名稱「應用於衛星通訊之 16-22GHz 低雜訊放大器設計」優良晶片遴選，射頻類別獲得「優等設計獎」。詳見網址：

<https://www.ee.ntnu.edu.tw/index.php/2023/05/26/002-32/>。

(七) 機電系張天立教授指導之學生陳妍君，以計畫名稱：「飛秒雷射選擇



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



性 CuO 奈米顆粒/PANI 技術於酸鹼值檢測元件之研製」，榮獲 111 年度國科會大專學生研究計畫研究創作獎及獎金 2 萬元整。詳見網址：

[https://www.me.ntnu.edu.tw/index.php/2023/06/28/2023-06-](https://www.me.ntnu.edu.tw/index.php/2023/06/28/2023-06-28/)

[28/](https://www.me.ntnu.edu.tw/index.php/2023/06/28/2023-06-28/)。

§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！