



期間：111 年 12 月

✚ 教師人事動態

- (一) 圖傳系王健華教授自 112 年 2 月 1 日起榮退。
- (二) 教務處教學發展中心主任由電機系賴以威副教授接任，聘期自 111 年 12 月 28 日起至 112 年 7 月 31 日止。

✚ 重要訊息

- (一) 主計室 111 年 12 月 8 日公告：因應年終獎金發放，主計室自 111 年 12 月 9 日起開放 112 年度會計系統辦理年終獎金之請購，並自 111 年 12 月 20 日起收案，新舊年度並行，請購時請注意年度，以免錯置。
詳見網址：<http://www.acc.ntnu.edu.tw/>。
- (二) 人事室 111 年 12 月 12 日公告：本校 112 年至 114 年國民旅遊卡發卡銀行仍為「玉山商業銀行」，請轉知所屬公務人員、兼任行政職務教師、技工友等領有國民旅遊卡之相關同仁。詳見網址：
<https://hrs.ntnu.edu.tw/GoWeb2/include/index.php?Page=A-2-1&news02=9226838656396df3c7964f>。
- (三) 體育室公告：因進行整修及器材更新，寒假期間 (111 年 12 月 26 日至 112 年 2 月 19 日)校本部體育館 B1 重訓室暫停開放，造成不便，



尚請海涵。詳見網址：

https://www.phr.ntnu.edu.tw/zh_tw/news/%E6%9C%AC%E9%83%A8%E9%87%8D%E8%A8%93%E5%AE%A4%E5%AF%92%E5%81%87%E6%9A%AB%E5%81%9C%E9%96%8B%E6%94%BE%E5%85%AC%E5%91%8A-35730502。

- (四) 教務處公告：本校 111 學年度第 1 學期成績收登日期自民國 111 年 12 月 19 日 (星期一) 上午 8 時起至 112 年 1 月 8 日 (星期日) 晚間 24 時止，本校研究生修習碩、博士班課程成績於登錄期限內仍未定者，任課教師得於送交學期成績截止日前，暫以「未完成 (I)」登錄，並於次學期繳交成績期限截止日 (112 年 6 月 26 日) 前以書面方式送交研究生教務組或公館校區教務組。教師逾期未登錄成績者，列為系所材料費預算 15% 保留款核撥評估參考。詳見網址：

https://www.aa.ntnu.edu.tw/zh_tw/score/GradeRegistration、

- (五) 總務處付款窗口公告 111 年度核銷案送件期限及注意事項：(1) 各類核銷案請先至核銷案進度管控系統登錄啟案再送件。人事經費案，請至所得稅系統完成線上審核，再列印紙本印領清冊併同其他核銷文件送至主計室；一般核銷案請送付款窗口。(2) 本年 12 月份之單據，請於 12/27 下午 4:30 前送達，惟如屬 12/27 至 12/31 尚須完成紙本簽到退



之助理薪資及臨時工資，則請於 112/1/3 前於所得稅系統送出線上審核，並於 1/5 下午 4:30 前列印紙本案件送達主計室，逾期恕不受理。

(3)12/27 後除上述人事經費外，111 年度核銷案之請購單編號為

「T」、「D」、「H」、「I」、及「J」開頭者，需加附「應附帳款預估表」始可送件辦理，若無該表請逕洽主計室。(4)深耕計畫核銷案

件，請依照深耕計畫辦公室公告之送件時程辦理。詳見網址：

<https://www.ga.ntnu.edu.tw/item.aspx?line=2208>、

(六)研發處辦理之「專利申請制度及授權磋商簡介」及「產學合作契約常見之法律問題及爭議解決」講座內容，已放置本校線上教育訓練系統，歡迎師生同仁線上觀看。本案聯絡人為詹宜娟小姐，校內分機為 1318。詳見網址：

<https://www.acad.ntnu.edu.tw/4news/news.php?Sn=11541>。

(七)研發處公告：「國科會 112 年度專題研究計畫受理一覽表及注意事項」及「國科會專題研究計畫線上申請彙整(新版)系所人員操作說明」；國科會補助 112 年度「專題研究計畫」、「2030 跨世代年輕學者方案」、「特約研究計畫」、「人文學及社會科學學術性專書寫作計畫」及「鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫」，申請人須於 112 年 1



月 3 日 (星期二) 上午 9 時前完成線上申請作業，惠請各單位詳閱旨揭注意事項及操作說明及配合辦理。詳見網址：

<https://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=11519>。

(八) 圖書館公告：111 年 12 月 26 日(星期一)至 112 年 2 月 20 日(星期一)

開放時間，其中 112 年 1 月 19 日(星期四)至 1 月 30 日(星期一)為圖書館清潔消毒日及全校春節假期，全館休館。詳見網址：

<https://www.lib.ntnu.edu.tw/news.view.jsp?id=33543C2B-2C85-9740-3CB9-DC2BF976B126>。

(九) 光電所暨光電學程徵聘具有光電相關領域之 1 至 2 名博士學位或助理

教授以上資格教師，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：112 年 8 月 1 日，申請截止日期為 112 年 2 月 3 日 (需寄達電子檔與紙本)；本案職絡人為周助教，分機為 6729。詳見網址：

<https://www.ieo.ntnu.edu.tw/index.php/2022/12/08/elementor-8507/>。

法規更新

(一) 研發處於 111 年 12 月 15 日師大研推字第 1111035416 號函公告：修正



「國立臺灣師範大學新進教師之專題研究費補助辦法」、「國立臺灣師範大學鼓勵藝術創作發表或展演補助辦法」、「國立臺灣師範大學國內舉辦國際學術研討會經費補助辦法」、「國立臺灣師範大學新進教師與研究人員出國參加國際學術會議發表論文補助辦法」、「國立臺灣師範大學補助教研人員出國參加國際指標性研討會實施要點」等 5 項學術活動補助辦法。「科技部」改制為「國家科學及技術委員會」，原「科技部」之權責事項，自 111 年 7 月 27 日起改由「國家科學及技術委員會」管轄，爰將有關「科技部」之名稱修正為「國家科學及技術委員會」。

- (二) 研發處於 111 年 12 月 14 日以師大研合字第 1111035359 號函公告，業經 111 年 11 月 23 日本校第 129 次校務會議通過「國立臺灣師範大學產學合作實施辦法」修正後條文，主要修正為「科技部」之名稱修正為「國家科學及技術委員會」。詳見網址：

<https://www.acad.ntnu.edu.tw/4news/news.php?Sn=11549>。

活動訊息

- (一) 科技系以產學合作模式引進洋碩美語 YNSO 外語學習培訓系統，進而提升師資生雙語教學能力，將雙語化導入生活科技教學實習等課



程中，第一次學員共計 17 位，參訓為期 12 週的課程，有參與者
獲得多益 800 分以上的佳績。詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=21220>。



科技系師資生使用洋碩美語 YNSO 外語學習培訓系統進行不斷演
練，強化雙語教學的能力。

(二) 新北市教育局推動人工智慧(AI)教育計畫由新北市錦和高中主辦

「AI 人工智慧課程彈性課程教材讀本」計畫，委請科技系協助發展
AI 讀本教材。111 年 11 月 30 日召開線上啟動會議，邀請科技系張
玉山教授等四所大學教授組成臺灣大學系統聯盟的教授社群，由科
技系自造大師團隊共同投入教材研發，及入課教學等，本次 AI 讀本



教材目標族群為九年級及高一的學生。詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=21235>。



科技系協助發展 AI 讀本教材，且於 111 年 11 月 30 日舉行線上啟動會議。

(三) 科技系與新北市教育局、中華民國工業科技教育學會、中華未來學校教育學會、臺灣知識庫於 111 年 12 月 2 日及 12 月 3 日共同辦理「新興科技應用與融入教育實務與展望」研討會，共計百餘人與會。同時由科技系林弘昌副主任、張玉山教授、許庭嘉教授、簡佑宏教授等引領科技教育課程理論、教學實務研討。詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=21246>。



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



合照第一排(左至右)臺師大科技系丁玉良主任、健行科大李大偉校長、新北教育局張明文局長、考選部李隆盛次長、臺灣知識庫丘昌其董事長。

(四) 科技系 112 級學生畢業專題製作成果展於 111 年 12 月 2 日、12 月 3 日舉辦，本次成果展強調學生運用四年所學並跨域結合，參展作品共多達十三組，且每件作品巧思獨創，其中專題「Face to Virtual 高中生非同步模擬面試平台」、「結合實體機械手臂與虛擬動畫的機電整合教材」、「進位制轉換 AR 桌遊」、「體感互動遊戲輔助自閉症兒童動作學習系統」、「當科技與星星相遇:科技教育與特殊教育之整合探討」、「Mini Escape 桌上型密室逃脫」等組別更榮獲台灣知識庫教



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



育應用大賞殊榮。詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=21245>。



科技系專題製作成果發表會閉幕式大合照

(五) 機電系自民國 93 年成立至今，從初期的研究所，到獲准招收博士班，建構完整學制，已累積超過 1000 位畢業生，在創立 20 週年之際，於 111 年 12 月 10 日(星期六)邀請過去提供協助的企業與老師們齊聚一堂，除表達感謝之意，也分享這些年來辦學的豐碩成果。機電系系主任陳順同教授表示，機電系已從第一屆只有個位數畢業生



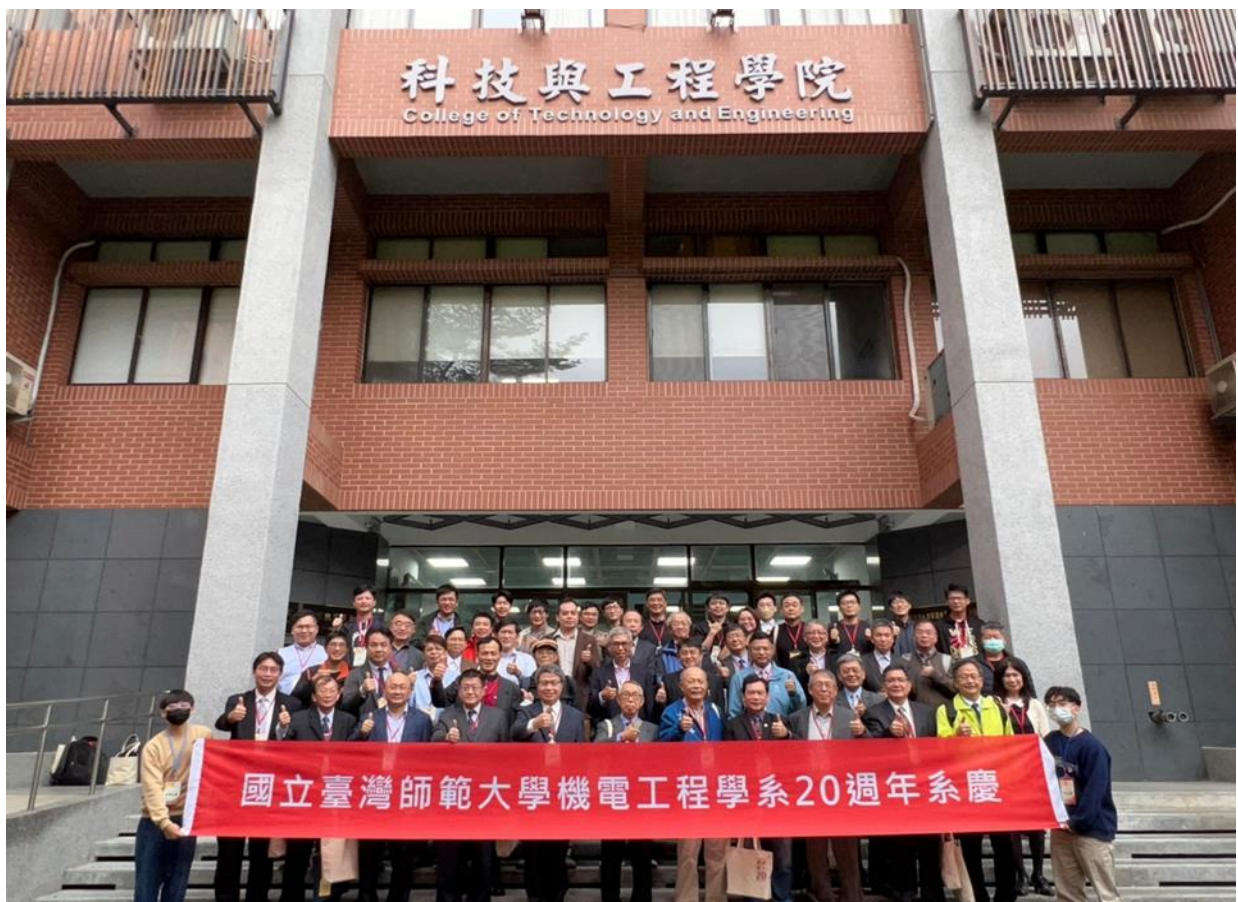
國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



的系所，脫胎換骨成為全院獲得國科會特殊優秀人才獎勵最多的系所，還有與工研院簽署學研合作計畫、合辦國際研討會等，感謝全系老師的辛苦投入，讓機電系的 20 歲有如此豐碩的成果。詳見網址：<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=21278>。

機電系 20 週年系慶回顧影片，影片網址為
<https://drive.google.com/file/d/1kL-3CDGztgCkK8Jx4l0BKIQb5x0XH3eZ/view>。



機電系 20 週年系慶，在科技與工程學院門口留影



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



(六) 圖傳系 112 級畢業展於 111 年 12 月 6 日至 12 月 8 日展出，向所有觀展人分享學生四年成長旅程。此次展覽名稱為「圖輯隊 GAC—MAN」，來自圖傳系英文縮寫 GAC，希望透過本次的展覽『突擊』圖傳系，也讓業界人士看見他們擁有印刷傳播整合的潛力。主視覺便以圖傳系徽的紅黃綠藍黑五色，代表不同的展區屬性以及角色特性，而每一個展區也有各自的編號，讓每一位觀展人能夠更快速掌握到圖輯隊員們，包含 48 位畢業製作生、全部 18 組作品，媒材從平面到多媒體均可見。詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/ntnunews/index.php?mode=data&id=21275>。



圖傳系畢業製作成果發表會 12 月 6 日開幕式大合照

- (七) 科技系學生於 111 年 12 月 22 日(星期四)假 1 樓大廳舉行聖誕樹點燈啟用儀式，並邀請院長到場致詞，活動熱絡順利。
- (八) 本學院於 EMI 雙語計畫活動辦理志工招募，招募目的為促進本國籍生與境外生之交流、推動雙語友善校園、激發學生服務之精神；工作內容為英文書信、英語口譯、支援協助活動的進行，例如:拍照、攝影、場佈，翻譯等活動相關事務；服務培訓內容為英語口說練



習、文書處理、活動規劃行銷等，其服務時段為校內不定期會舉辦雙語計畫相關活動，不影響上課時段，皆可報名參加。招募對象不限科系，想增加國際交流經驗都歡迎來報名參加；有關服務獎勵：
(1)優先雙語學伴媒合。(2)優先免費參加校內 EMI 活動。(3)服務滿 10 小時可獲得 7-11 禮券 200 元一張、20 小時可獲得 7-11 禮券 400 元二張，以此類推等。本案聯絡人為呂郁婷雙語化專員，分機為 6496。詳見網址：

https://pr.ntnu.edu.tw/chirpy/ntnu_event.php?event=7725&redirect=true

。

會議及事件排程

- (一) 112 年 1 月 2 日 (星期一) 補假 (中華民國開國紀念日遇例假日補假 1 日)。
- (二) 112 學年度第 7 次招生會議：112 年 1 月 4 日 (星期三)
- (三) 112 年 1 月份補行上班日：112 年 1 月 7 日 (星期六)
- (四) 111 學年度第 4 次院評鑑委員會議：112 年 1 月 11 日 (星期三)
- (五) 111 學年度第 1 學期 1 月份學術及行政主管會議：112 年 1 月 11 日 (星期三)



- (六) 112 學年度第 8 次招生會議：112 年 1 月 18 日 (星期三)
- (七) 112 年度本校春節假期開始日：112 年 1 月 19 日 (星期四)
- (八) 112 年 1 月 20 日 (星期五) 調整放假 (配合除夕前一日調整放假，於 1 月 7 日補行上班)。
- (九) 112 年 1 月 27 日 (星期五) 調整放假 (配合春節調整放假，於 2 月 4 日補行上班)。
- (十) 112 年度本校春節假期結束日：112 年 1 月 30 日 (星期一)。

獲獎事蹟

- (一) 國科會補助跨校團隊：成功大學電機系教授施權峰、成大材料系教授劉浩志與副教授許文東、聯合大學電機系教授許正興、台灣師範大學光電所副教授楊承山、明新科大助理教授吳炫達、博士洪忠閔、博士生葉政賢等人共組，投入「高熵合金」材料，111 年 11 月 30 日發表成果，該團隊開發出比現行商用材料性能更佳的導電材料，可取代陶瓷、貴金屬等，其成本降低至少 8 成，已研製出高頻通訊元件，如 5G 天線、車用天線、微型 WiFi 遙控天線等，未來可望爭取數億至百億美元等潛力市場商機。詳見網址：



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



<https://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/4140345>。



成功大學、聯合大學、台灣師範大學(左 3)、明新科技大學等多校
學者共組團隊，投入研發「高熵合金」之合影。

(二) 電機系許陳鑑教授及王偉彥教授指導博士生彭正偉同學，參加 The 10th International Conference on Robot Intelligence Technology and Applications 國際研討會 榮獲大會最佳論文獎。詳見網址：

<https://www.ee.ntnu.edu.tw/index.php/2022/12/09/002-16/>。

(三) 本校榮獲國立彰化師範大學師資培育與教師專業發展期刊編輯委員會 111 年優秀師資培育碩博士論文個人獎與團體獎，其中本校指導獎獲獎人：(1)工教系宋修德主任、(2)科技系林坤誼教授。詳見網



址：<https://tecs.otecs.ntnu.edu.tw/page.aspx?t=news&id=409>。

(四) 國際處公告：僑委會 111 年度傑出及學行優良僑生獎學金獲獎名

單，本院科技系孫 O 智同學獲獎學金 5000 元整。詳見網址：

https://bds.oia.ntnu.edu.tw/api/v1/pt/dl?f=/pt/news/2022121501/upl_AL.pdf。

(五) 光電所暨光電學程謝振傑教授指導碩士班研究生林晨光、陳儒凱、

周雨欣等同學參加經濟部工業局舉辦「2022 DIGI+ X TCA 全球數位新星大賞」期末成果展，以「智慧化隨享美食-雲端美食家」成果簡報獲得第三名，獎金 30,000 元；並獲得數位部唐鳳部長肯定優秀表現。

(六) 光電所鄭超仁教授指導博士班研究生何思嘉同學參加 Optics &

Photonics Taiwan International Conference 2022，以 Oral Presentation

“Single-shot three-dimensional face detection based on fringe projection incoherent digital holography”，榮獲 Student Paper Oral Award。

(七) 電機系呂藝光教授指導研究生廖廷瑋、陳家豪、鄧鈞岳、鍾昊麟等

同學參加 2022 年第十七屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽 32-bit

MCU 應用組獲得金牌獎(第一名)與獎金 10 萬元。同時獲得由經濟部



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



工業局智慧電子產業計畫推動辦公室贊助及評核「智慧電子產業創新應用獎」的第一名與獎金 1 萬 5 仟元。詳見網址：

<https://www.ee.ntnu.edu.tw/index.php/2022/12/26/001-63/>。



第十七屆盛群盃電機系獲獎同學合照。

§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！