



期間：112年2月

## 教師人事動態

- (一) 經本校 111 年 12 月 21 日第 331 次校教評會議決通過，自 111 學年度第 2 學期起，電機系黃政吉副教授及陳瑄易副教授升等為教授、圖傳系邱于平助理教授升等為副教授。

## 重要訊息

- (一) 依據秘書室提供資料，本學院 111 年承辦逾期 7 天以上之公文為 328 件，其中院辦 8 件、工教系 31 件、科技系 23 件、圖傳系 19 件、機電系 224 件、電機系 22 件、車能學程 1 件等，惠請各位師長、同仁及所屬助理等注意公文辦理時效，若公文逾期惠請儘速填寫公文展期單申請；公文決行後亦請辦理公文歸檔或自行存查等作業，若未進行結案作業仍算公文處理時程。
- (二) 教務處公告：因應 COVID-19 疫情教務相關措施：
1. 室外空間授課得免全程佩戴口罩。
  2. 室內空間授課請依以下規定辦理：2 月 20 日至 3 月 5 日：教師於室內空間授課時得不戴口罩，如本身有相關症狀或與不特定對象無法保持社交距離時，仍應戴口罩。學生上課須戴口罩。3 月 6 日起：



實施教室內「自主佩帶口罩」措施，具特殊性場域或授課有相關需求時，授課教師經與學生充分溝通並取得共識後，得自行決定採取佩戴口罩措施。

3. 教室應保持通風良好及定時清消，上課使用操作設備機具須妥善消毒。

4. 請師生提高防疫警覺並做好個人防護措施。詳見網址：

[https://www.aa.ntnu.edu.tw/zh\\_tw/News/-%E9%98%B2%E7%96%AB%E5%85%AC%E5%91%8A-%E5%9B%A0%E6%87%89COVID-19%E7%96%AB%E6%83%85%E6%95%99%E5%8B%99%E7%9B%B8%E9%97%9C%E6%8E%AA%E6%96%BD-92753404](https://www.aa.ntnu.edu.tw/zh_tw/News/-%E9%98%B2%E7%96%AB%E5%85%AC%E5%91%8A-%E5%9B%A0%E6%87%89COVID-19%E7%96%AB%E6%83%85%E6%95%99%E5%8B%99%E7%9B%B8%E9%97%9C%E6%8E%AA%E6%96%BD-92753404)。

(三) 圖書館公告 111 學年度第 2 學期開放時間，其中總館為週一至週五上午 8 時至下午 10 時，週六及週日為上午 9 時 20 分至下午 5 時，另 112 年 2 月 27 日(星期一)至 2 月 28 日(星期二)、4 月 3 日(星期一)至 4 月 5 日(星期三)等為圖書館閉館日，112 年 3 月 25 日(星期六)補行上班日之開放時間為上午 9 時 20 分至下午 5 時。詳見網址：

<https://www.lib.ntnu.edu.tw/news.view.jsp?id=7515F948-7AA2-A727-66C3-755E11324625>。



(四) 國際處公告：本校與美國天普大學(Temple university)共同辦理之 3+2 學碩士雙聯學位 2023 年秋季班，自即日起受理申請，請於 112 年 3 月 3 日 (星期五) 下午 5 點前備齊相關表件送達本校國際事務處學術合作組彙辦及審核。本案承辦人為王譯民，分機為 1281。詳見網址：<https://bds.oia.ntnu.edu.tw/bds/web/news-apply/2023010702>。

(五) 國際處公告：為鼓勵國際學生踴躍參與校內立案社團，增進其課外休閒活動，並促進本地學生國際視野及與國際學生多元文化融合，舉行 111-2 校內社團、各系學會及各學位學程辦理國際學生交流活動補助計畫，112 年 2 月 20 日 (星期一) 起至 112 年 6 月 2 日 (星期五) 期間辦理符合本說明規定活動可申請補助，活動參與人數：本校學生至少 10 人，其中境外學生需達 2 人，每一活動方案最高補助新臺幣 6,000 元。詳見網址：

<https://bds.oia.ntnu.edu.tw/bds/web/news-activity/2023021401>。

(六) 師培學院公告：為建立師資生教學實務能力檢測機制及強化師資生教育專業知能，期望透過補助師資培育學系自行辦理檢測或增能工作坊，以增進師資生教學實務能力檢測之機會，辦理師資培育學系師資生教學實務能力檢測試辦計畫，歡迎本校師資培育學系報名申



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



請，申請時間：自即日起至 03 月 10 日(星期五)止；本案聯絡人為  
師培學院實習與地方輔導組林先生，分機為 1234。詳見網址：

<https://tecs.otecs.ntnu.edu.tw/page.aspx?t=news&id=421>。

(七) 資訊中心 112 年 2 月 16 日師大資字第 1121003526 號函公告：即日起  
原網路電話手機行動版 App (Q Call)已終止服務，本校教職員工原安  
裝 Q Call App 服務之使用者請移除後改安裝 GPhone App；新使用者  
可直接至 Apple Store/Google Play 下載安裝；安裝及登入方式請參閱  
資訊中心官網/網路資源/網路電話行動版頁面說明。本案聯絡人為資  
訊中心網路系統組陳昱甫先生，校內分機 3734。詳見網址：

[https://www.itc.ntnu.edu.tw/index.php/voip\\_mobile/](https://www.itc.ntnu.edu.tw/index.php/voip_mobile/)。

(八) 教務處網路大學辦公室 112 年 2 月 16 日師大教網字第 1121003907 號  
函公告：為推動本校雙語大學計畫並達成計畫績效指標 - 「教師與  
教學」面向「EMI 課程數(線上)」，敬請鼓勵教師開設 EMI 數位課  
程，並申請本數位教材補助費用，補助範圍：於 111 學年度第 2 學  
期至 112 學年度第 2 學期間開設之 EMI 數位課程，並以首次申請者  
為優先；補助額度：每門課程補助 2 萬元為原則。本案聯絡人為張  
家淇小姐，分機為 5504。



- (九) 研發處 112 年 2 月 18 日師大研推字第 1121004315 號函公告：本校 111 學年度第 2 期學術活動補助申請案「新進教師之專題研究」、「國內舉辦國際學術研討會」及「藝術創作發表或展演」，自 112 年 3 月 1 日起至 3 月 31 日止受理線上申請，另「原創性學術論文刊登費」、「新進教師與研究人員出國參加國際學術會議發表論文」、「教研人員出國參加國際指標性研討會」及「舉辦國際指標性學術研討會」等補助項目係採「隨到隨審」方式受理；有關 111 學年度各項學術活動補助額度上限如下：(1)新進教師專題研究費-新臺幣 30 萬元。(2)國內舉辦國際學術研討會-新臺幣 30 萬元。(3)藝術創作發表或展演-新臺幣 10 萬元。(4)原創性學術論文刊登費-新臺幣 6 萬元等。本案聯絡人為研發處研推組陳怡儂小姐，分機為 1323。
- (十) 電機系徵聘 1 名助理教授(含)以上專案或專任教師，學歷要求為國內外大學電機、電子、資工相關系所博士，學術專長為「系統晶片」、「多媒體與通訊」與「智慧型控制與機器人」等相關領域。具備優異學術表現或發展潛力，並可開授全英語課程者優先考慮。收件截止日期：112 年 5 月 31 日(郵戳為憑)，起聘日期為 113 年 2 月 1 日。本案聯絡人為蘇助教，分機為 3532。詳見網址：



<https://www.ee.ntnu.edu.tw/index.php/2023/02/03/007-3/>。

- (十一) 電機系徵聘 1 名助理教授(含)以上資訊安全專案或專任教師，學歷要求為國內外大學電機、電子、資工相關系所博士，學術專長為晶片安全設計、晶片設計等系統晶片相關領域。可開授「晶片安全導論」、「晶片安全設計」、「晶片安全驗證」課程，具備優異學術表現或發展潛力，並可開授全英語課程者優先考慮。收件截止日期：112 年 8 月 31 日 ( 郵戳為憑 )，起聘日期為 113 年 2 月 1 日。本案聯絡人為蘇助教，分機為 3532。詳見網址：

<https://www.ee.ntnu.edu.tw/index.php/2023/02/14/002-5/>。

## 法規更新

- (一) 人事室 111 年 12 月 13 日師大人字第 1111035266 號函發佈本校「教師評審辦法」修正條文，主要修正為：
- (1)因應實務辦理狀況，增列 SCIE 於本辦法之 I 類期刊論文認列名單中。(修正條文第十二條第一項第二款。)
  - (2)衡酌教師升等著作年限之合理性，將有關送審著作之年限，由現行「取得前一等級教師資格後所出版或發表者」，修正為「代表作應為送審人取得前一等級教師資格後，且為擬申請升等生效日前五年



內所出版或發表者；參考作應為送審人取得前一等級教師資格後，且為擬申請升等生效日前七年內所出版或發表者。」並增列但書規定得申請延長其送審之著作年限。(修正條文第十二條第一項第三款)

(3)修正以接受函送審之代表作，如未能於一年期限屆滿前發表，應提三級教評會 備查。(修正條文第十二條第三項)

(4)新增將社會責任實踐納入教師升等審查項目之一。(修正條文第十三條之一)

(5)新增明定院教評會於教師資格審查程序中，發現外審意見有疑義時之處理方式。(修正條文第十三條之二)

(6)考量第十二條第一項第三款修正有關教師升等著作年限之規定，恐影響教師升等權益，爰另訂定施行日期，以為過渡。(修正條文第二十五條)

詳見網址：

<https://hrs.ntnu.edu.tw/GoWeb2/include/GetDBfile.php?KeyID=409327749638578eb01e0e-f01>。



## 活動訊息

(一) 為拓展與日本大學的合作交流，本校吳正己校長於 112 年 1 月 17 日至 1 月 20 日率團出訪九州大學及熊本大學，參與拜會的師長包括本學院鄭慶民院長等六人。在為期四天的行程中，分別拜會了日本兩校校長、國際長，以及理工相關學院的師長，並參觀校園及實驗室等。本校將持續與日本高等學府保持密切交流與連結，作為國際化的發展重點。詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/ntnunews/index.php?mode=data&id=21337>。



本校師長與日本九州大學師長合影

(二) 機電系考量機器人教學為教學特色之一，與睿揚創新科技有限公司





國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



共同舉辦「AI 機器人冬令營」，邀請業師分別於 112 年 2 月 1 日(星期三)至 112 年 2 月 2 日(星期四)及 112 年 2 月 6 日(星期一)至 112 年 2 月 7 日(星期二)辦理 2 場「AI 人工智慧探索」營隊活動，提供高中職生學習 AI 機器人的管道，透過體驗及教學的過程提供學生提升自我科技技術能力的機會，增加自身的競爭力。



機電系舉辦 AI 機器人冬令營之師生合照

(三) 2023 技職教育年度代表字大選經過為期半年的集字、票選，最後由新北市李宥霖先生推薦的「昂」字獲選為 2023 技職教育年度代表字。教育局長張明文出席頒贈感謝狀，及表達新北市對技職教育的



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



重視與期待。本次活動新北市教育局邀請工教系技術職業教育研究中心合作規劃辦理。詳見網址：

<https://howlife.cna.com.tw/life/20230204S004.aspx>。



年度代表字-昂公布，張明文局長(左起)、推薦人李宥霖先生及宋修德系主任合影。

(四) 本學院與管理學院辦理跨院 EMI 交流活動：Friday Coffee Corner

Opening Soon for NTNU students，日期為 112 年 2 月 24 日起每星期五，時間為下午 14 時至 16 時，地點為本學院 3 樓科技系 Maker 教室，使用語言為中英文皆可，報名網址為 <https://reurl.cc/V8aWnY>，歡迎本院師生皆可報名參加。詳見網址：



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

電子報



<https://www.obe.ntnu.edu.tw/index.php/2023/02/20/2023-02-20-1/>。



跨院 EMI 交流活動海報

## 會議及事件排程

- (一) 111 學年度第 2 學期導師會議：112 年 3 月 1 日 (星期三)。
- (二) 111 學年度第 2 學期 3 月份學術及行政主管會議：112 年 3 月 1 日  
(星期三)。
- (三) 112 學年度第 2 學期第 379 次行政會議：112 年 3 月 8 日 (星期三)。
- (四) 111 學年度第 3 次院務會議：112 年 3 月 8 日 (星期三)。
- (五) 111 學年度第 4 次院教評會議：112 年 3 月 8 日 (星期三)。



- (六) 111 學年度第 2 學期 3 月份學術及行政主管會議：112 年 3 月 15 日  
(星期三)。
- (七) 111 學年度第 3 次國際學術合作委員會議：112 年 3 月 20 日 (星期  
一)。
- (八) 111 學年度師資生甄選委員會第 3 次會議：112 年 3 月 21 日 (星期  
二)。
- (九) 111 學年度第 2 學期校教評會議：112 年 3 月 22 日 (星期三)。
- (十) 111 學年度第 2 學期院課程委員會議：112 年 3 月 22 日 (星期三)。
- (十一) 112 學年度第 10 次招生會議：112 年 3 月 22 日 (星期三)。
- (十二) 112 年 3 月 25 日 (星期六)：補上班上課 (補 4 月 3 日之調整放  
假)。
- (十三) 111 學年度第 2 學期 3 月份學術及行政主管會議：112 年 3 月 29 日  
(星期三)。

## 獲獎事蹟

- (一) 教育部公布 110 年度大專校院教學實踐研究計畫績優計畫，本校獲  
獎件數名列全國前茅，其中科技系許庭嘉教授獲選為工程學門之績  
優計畫，獲獎計畫名稱為：「探討同儕互評在人工智慧單元中的學習



成效-以語音辨識結合教育桌遊為例」。本研究讓學生使用語音辨識之人工智慧模型，並實際應用到手機應用程式，使學生學習不再僅限於理論與概念，更重要的是培養實踐的能力。從研究結果發現，使用同儕互評的教學課程有助於提升其運算思維自我效能。其顯示本校教師投入教學創新及研究之成果受到肯定。詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/ntnunews/index.php?mode=data&id=21345>。

- (二) 光電所楊承山教授指導博士班研究生呂佳燕同學參加 2023 台灣物理年會，以論文題目：「THz-Driven Franz-Keldysh Effect in MAPbI<sub>3</sub> Perovskites」，榮獲 The poster presentation of Condensed Matter Award。
- (三) 機電系陳順同主任指導研究生黃立文同學，參加「2022 第 7 屆全國電加工學會論文競賽」，以論文主題：「A micro-energy power generator based on high-density spark erosion for study on diamond heat-sink array wire-cutting」，榮獲「特優論文獎」及獎金 15,000 元，以及榮獲「先捷企業獎」獎金 15,000 元。詳見網址：



<https://www.me.ntnu.edu.tw/index.php/2023/02/07/2023-02-07-3/>。



機電系黃立文同學榮獲 2022 第 7 屆全國電加工學會論文競賽「先捷企業獎」及獎金 15,000 元之照片

(三) 機電系陳順同主任指導研究生蔣兆嶸及林柏安同學，參加台灣精密工程學會「2022 精密工程專題與論文獎」競賽，以論文主題：「一種高頻急跳度運動設計於高速成形高密度精微模坑陣列研究」。榮獲研究所組全國佳作獎及獎金 10,000 元。詳見網址：

<https://www.me.ntnu.edu.tw/index.php/2023/02/07/2023-02-07-4/>。



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

電子報



機電系蔣兆嶸及林柏安同學獲頒「2022 精密工程專題與論文獎」競賽研究  
所組全國佳作

(四) 電機系蔡政翰主任與葉家宏教授獲得 110 電信學門計畫成果發表-優良海報展示獎，其中蔡政翰主任執行之電磁類計畫為「應用於高階調變技術之毫米波寬頻高鏡像抑制收發器研發」、葉家宏教授執行之訊號處理類計畫為「基於深度學習之水下影像識別系統開發與應用」。詳見網址：<https://www.ee.ntnu.edu.tw/index.php/2023/02/14/002-19/>。

(五) 車能學程劉華棟教授獲得國際學術組織 ScienceFather 於 International Design Research Awards，以論文：「Power converter and inverter/Solar



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



power and battery charger/Academic and industrial area」，獲得 “Best  
Researcher Award” 。詳見網址：

<https://en.vee.ntnu.edu.tw/index.php/zh/2023/02/16/0216/>。

§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！