



期間：110 年 11 月

教師人事動態

- (一)本院光電所續聘美國華盛頓大學電子暨資訊工程學系林麗媛教授為本校講座教授，聘期為 111 年 2 月 1 日起至 113 年 1 月 31 日止。
- (二)本院圖傳系王健華教授延長服務期間，自 111 年 2 月 1 日至 112 年 1 月 31 日止。

重要訊息

- (一)「全球前 2% 頂尖科學家榜單(World' s Top 2% Scientists 2020)」為美國史丹佛大學 John P.A. Ioannidis 團隊根據學術資料庫所建立，並由 Elsevier 旗下 Mendeley Data 公佈。本院多位師長榮獲殊榮，整理如下表：

1、學術生涯科學影響力排行榜(1960-2020)

(Authors_career_2020_wopp_extracted)

系所	教師姓名	領域
科技系	張基成(Chang, Chi Cheng)	Education
電機系	蔡政翰(Tsai, Jeng Han)	Networking & Telecommunications



系所	教師姓名	領域
電機系	高文忠(Kao, Wen Chung)	Networking & Telecommunications
車能學程	鄧敦平(Teng, Tun Ping)	Mechanical Engineering & Transports

2、2020 年度科學影響力排行榜

(Authors_singleyr_2020_wopp_extracted)

系所	教師姓名	領域
科技系	張基成(Chang, Chi Cheng)	Education
科技系	許庭嘉(Hsu, Ting Chia)	Education
科技系	張敬珣(Chang, Ching Hsun)	Business & Management
光電所	李亞儒(Lee, Ya Ju)	Optoelectronics & Photonics
車能學程	鄧敦平(Teng, Tun Ping)	Mechanical Engineering & Transports

請詳見：<https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/3>。



(二)科技部「111 年度專題研究計畫補助案」，自即日起至 111 年 1 月 3 日(星期一)上午 9 時前截止；線上申請作業完成後，各單位於 111 年 1 月 3 日(星期一)中午 12 時前線上確認並列印申請名冊 1 份，經系所主管核章，連同申請人學術倫理教育課程訓練檢核表一併送至研究發展處研究推動組。相關詢問，請洽研發處研推組鑑家慧小姐，分機 1325；或詳見網址：<https://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=10376>。

(三)科技部 110 年度「2030 跨世代年輕學者方案」補助案，自即日起至 110 年 1 月 3 日(星期日)上午 8 時前截止。本案包含三類計畫類別，分別為「新秀學者」、「優秀年輕學者」及「國際年輕傑出學者」。相關詢問，請洽研發處研究推動組鑑家慧小姐，分機 1325；或詳見網址：<https://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=9354>。

(四)本校 111 學年第一學期「鼓勵學生赴境外進修補助」，申請項目為：(1)校級交換/校級雙聯/訪問赴外者，110 年 12 月 8 日(星期三)下午 5 時前截止；(2)院/系/所級交換/雙聯赴外者，111 年 5 月 2 日(星期一)下午 5 時前截止。相關詢問，請洽國際處傅中慧小姐，分機 1267；或詳見網址：http://ap.itc.ntnu.edu.tw/istudent/oia2/news_common_content.jsp?sno1=2014091201&sno2=2014101401&sno=2021110801。



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



(五)本院電機系徵聘 1 名助理教授(含)以上專任或專案教師，國內外大學電機、電子、資工相關系所博士畢業；學術專長為晶片安全設計、晶片設計等系統晶片相關領域，擬開授「晶片安全導論」、「晶片安全設計」、「晶片安全驗證」課程，截止日期為 110 年 12 月 31 日(星期五)。相關詢問，請洽蘇婷節助教，聯絡電話：(02)7749-3532；或詳見網址：

<https://www.ee.ntnu.edu.tw/index.php/2021/11/04/002-5/>。

(六)本院科技系徵聘外國籍助理教授(含)以上專任教師，相關資格條件詢問，請洽林潔懋助教，分機 3433 或請詳見網址：

<https://www.tahrd.ntnu.edu.tw/index.php/2021/11/04/20211104a0/>。

(七)本院工教系於 111 年 05 月 28 日舉行「工教 70 回顧與前瞻國際研討會」，主題：技職教育「政策規畫」、「課程發展」、「教學創新與科技融入」、「師資培育」、「人力培訓」、「人力職涯徑路」及「疫情中技職教育之危機與轉機」；論文徵稿摘要至 111 年 02 月 08 日截止，論文全文至 111 年 04 月 06 日截止。相關詢問電話：(02)7749-3363/3362 或詳見：

<https://ntnu-tve.cityweb.com.tw/2022/include/index.php>。

(八)本校主計室修訂「辦理委託及補助計畫經費提前動支暫借請單」，自即日起適用；請詳見：<http://www.acc.ntnu.edu.tw/news/files/1101117-2.pdf>。



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



會議排程

- (一)110 學年度第 1 學期第 374 次行政會議：110 年 12 月 1 日(星期三)
- (二)111 學年度第 5 次招生會議：110 年 12 月 1 日(星期三)
- (三)110 學年度第 1 學期國際事務會議：110 年 12 月 8 日(星期三)
- (四)110 學年度第 1 學期院教師評審委員會會議：110 年 12 月 8 日(星期三)
- (五)110 學年度 12 月份學術暨行政主管聯席會議：110 年 12 月 8 日(星期三)
- (六)110 學年度第 1 學期第 2 次國際學術合作會議：110 年 12 月 14 日
(星期二)
- (七)111 學年度第 6 次招生會議：110 年 12 月 22 日(星期三)
- (八)110 學年度 12 月份學術暨行政主管聯席會議：110 年 12 月 22 日
(星期三)
- (九)110 學年度第 1 學期校教師評審委員會會議：110 年 12 月 29 日(星期三)



活動訊息

(一)本校於體育館四樓舉辦校友重聚活動，以凝聚向心力、回顧體現美好時光。分別於舉行(1)110年11月6日(星期六)「80級校友畢業30年重聚活動」，邀請80級畢業校友及當年任教師長共襄盛舉，請詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=20422>。

(2)110年11月27日(星期六)辦理「70級校友畢業40年重聚活動」，邀請70級畢業校友及當年任教師長共襄盛舉，請詳見網址：

https://alumni.ntnu.edu.tw/web/70_40/Page?itemid=49&mid=107。



本院「80級校友畢業30年重聚活動」師生合影



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



本院「70 級校友畢業 40 年重聚活動」師生合影

(二)本院於 110 年 11 月 1 日(星期一)於三樓會議室舉辦「110 年度深化產業實習補助計畫成果發表」; 由工教系、圖傳系、光電所及車能學程, 計 30 位師生參與, 展現產業實習成果及本院推動產業實習的努力。請詳見網址:

<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=20426>。

(三)本院 110 年 11 月 8 日(星期一)與台北市建國中學「未來想像與生涯進路」選修課程學生合作辦理「線上學系招生宣導活動」, 由李懿芳副院長、科技系林坤誼主任、機電系陳順同主任及電機系林政宏主任, 分別進行各學系介紹及招生宣導。



(四)本院機電系 110 年 11 月 20 日(星期六)於本校綜 210 室舉辦「全國二足機器人競賽」，比賽項目分為二足人形機器人足球賽、擂台賽重量級、擂台賽輕量級、氣球擊破賽及任務賽等，共計 65 支隊伍參賽，以親手設計機器人上場踢足球及擂台對打，由競賽中展現設計實力；請詳見網址：
<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=20454>。



機電系「全國二足機器人競賽」師生合影

(五)本院車能學程張俊興專案助理教授，以創新教學的方式，自製教學影片輔助，讓學生邊看影片邊學修車；張教授於 2015 年開始嘗試將車輛修護技術的教學內容錄製成影片，目前開設四門課都有自製教學輔助影片。今年 5 月，更獲教育部技術型高中動力機械群科中心邀請，線上與技術型高中(舊稱高職)教師分享教學影片拍攝及成果。相關報導，請詳見：
<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=20417>。



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



(六)本院機電系與財團法人溫世仁文教基金會，共同舉辦「第十八屆全國高職學生團隊技術創造力培訓與競賽」，110年10月31日(星期日)舉行決賽，以「南北水源調動」為題，現場動手設計成品；學生發揮所學，融入團隊合作經驗，充分展現實力及創造力。相關報導，請詳見網址：

<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=20402>。



「全國高職學生團隊技術創造力培訓與競賽」頒獎典禮合影



獲獎事蹟

(一)本院機電系陳順同主任指導研究生邱繼賢、陳源濬、程功倍、陳威規、卓家緯，參加 2021 第十屆中興大學『精密工具機與智慧化技術』專題實作競賽暨程泰集團「精密工具機與智慧化技術」專題實作獎，以專題名稱「一種變加速度精微電解技術於柴油引擎倒錐微孔噴嘴之製造研究」，榮獲研究生組全國第 2 名，並獲得獎金新臺幣 20 萬元整。

(二)本院機電系陳順同主任指導研究生羅平，參加「2021 年第 9 屆全國模具暨應用產業技術論文發表競賽」，以發表主題：「雙負斜角聚晶鑽石球型研銑刀具開發與精微碳化鎢模仁製作研究」，榮獲全國優等獎，並獲得獎金新臺幣 2 萬元整。



「2021 年第 9 屆全國模具暨應用產業技術論文發表競賽」頒獎典禮合影



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



(三)本院機電系陳順同主任指導研究生廖仕新，參加台灣精密工程學會「2021 精密工程專題與論文獎」競賽，以論文主題：「不等周節微穿透齒鑽石刀輪開發於低應力模式之玻璃分割」，榮獲研究所組全國金獎，並獲得獎金新臺幣 10 萬元。



「2021 精密工程專題與論文獎」競賽頒獎典禮合影

(四)本院機電系陳順同主任指導博士生黃建達，參加中華民國自動化科技學會第 18 屆自動化科技國際研討會，以論文題目：「Co-shaft in-situ rolling-imprinting technique for printing of silver micro-nanowire array」，榮獲「2021 第 18 屆自動化科技國際研討會論文獎」全國佳作。



- (五)本院工教系胡茹萍教授指導博士班學生陳筠晶，參加「2021 東南亞議題研究生論壇 - 青年心視野，南向新觀點」，以論文題目：「菲律賓技術及職業教育培訓發展之探究」，榮獲優秀論文獎。
- (六)本院電機系葉家宏教授指導研究生黃卉君，參加「2021 全國計算機會議(NCS)」，以論文名稱：「基於知識蒸餾之輕量化姿態辨識模型」，榮獲最佳論文獎。
- (七)本院電機系葉家宏教授指導專題生林韋呈，以專題名稱：「Enhanced Point Cloud Upsampling via Multi-branch Network and Attention Fusion」，榮獲 International Conference on Computer System, Information Technology, and Electrical Engineering(COSITE)最佳論文獎。
- (八)本院電機系葉家宏教授與中山大學研究團隊，以參展技術：「自主巡航水下無人載具」，榮獲「2021 年科技部未來科技獎」。
- (九)本院圖傳系大學部學生徐丹妮，榮獲 109 學年度第 2 學期「傑出教學助理」，協助課程：「博物館探索」，獲頒獎狀乙紙及獎勵金新臺幣 8 仟元。
- (十)本校「110 學年度優秀學生」，每位優秀學生頒發當選證書乙紙及獎學金新臺幣 5,000 元與記小功乙次，本院學生獲選名單如下：



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



系所	學生姓名
工教系	王嫻婷
科技系	潘柏茵
圖傳系	方佳媛
機電系	朱霆
電機系	林韋呈
光電學程	陳瑞奇
車能學程	陳雲億

§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§