



期間：109年9月

教師人事動態

統計本院自 109 學年度起，院內兼任本校行政單位職務之師長，整理如下表：

單位	職稱	系所	教師
臺師大新創控股事業 股份有限公司	代表人 及董事	機電系	楊啟榮教授
微奈米元件檢測研究中心	主任	機電系	程金保教授
工教系技術職業教育研究中心	主任	工教系	李懿芳教授
環境安全衛生中心	主任	機電系	陳美勇教授
研究發展處創新育成中心	主任	電機系	蔡政翰教授
研究發展處產學合作組	組長	機電系	鄭淳護副教授
教務處企劃組	組長	光電所	楊承山助理教授
數學教育中心傳播產製組	組長	電機系	賴以威助理教授



重要訊息

- (一)本校「109 年度學術論文暨專書獎助」，申請時間自 109 年 10 月 1 日至 10 月 31 日止；另為促進本校研究成果之能見度，申請時須繳交各該論文研究之中文簡介(外籍師生得以英文呈現)。相關申請文件與詢問，聯絡人為研發處研究推動組陳怡儂小姐，分機 1323，或請參閱網址：
<http://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=9193>。
- (二)國立臺灣大學系統公開徵求 110 年度「『國立臺灣大學系統』年輕學者創新性合作計畫」，申請時間自 109 年 9 月 14 日至 10 月 30 日止；計畫執行期程自 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止。相關申請資格及詢問，請洽研發處研究推動組陳淑君小姐，分機 1319，或請參閱網址：
<http://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=9150>。
- (三)本校「110 年度獎勵學術卓越教師」，申請時間自 109 年 10 月 1 日起至 10 月 31 日止；本校編制內及延攬之新聘專任教師於各學術領域具有卓越性及累積性績效，符合相關條件並依績效表現由校長聘任為師大講座、研究講座、特聘教授或優聘教授；相關申請資格及詢問，請洽研發處企劃組張巧蓉小姐，分機 1330，或請參閱網址：
<http://www.acad.ntnu.edu.tw/2page1/archive.php?class=2201>。



(四)本院近期加強院內無線網路，以利師生學術研究所需。考量 109 年度經費使用規畫，現已於 2 樓架設可供電式網路交換器(POE) 乙台、3 樓會議室、研討六室及工 307 室，各裝設無線網路 AP 乙台；除 3 樓會議室使用獨立 SSID 及密碼(標示於白板下方木頭櫃處)，其餘 2 間教室仍維持以本校帳號及密碼登入方式使用。另依 109 年 9 月 9 日(星期三)召開之系所主管會議決議，以剩餘經費補助院內三系網路設備費，分別為(1)工教系：新臺幣 3 萬元、(2)科技系：新臺幣 4 萬 5 千元、(3)電機系：新臺幣 1 萬 5 千元，以改善系內網路之需求。

(五)本院光電工程研究所與德國尤利希研究中心簽訂校級學術合作交流協議(MOU)續約案，已於 109 年 9 月 21 日(星期一)「109 學年度第 1 學期第 1 次國合會議」審議通過。

(六)本院機電系誠徵助理教授以上專任教師 2 名。教師大學須為「機械工程」背景畢業；專長以「精密機械」及「光機電系統整合」領域為主；授課須具備大學部靜力學及動力學之教學能力；另須配合英語授課。徵聘截止日期為 109 年 11 月 23 日(星期一)；相關資格及詢問，請洽機電系林淑雯助教，分機 3502，或請參閱網址：

<http://www.me.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=269>。



(七)本院科技系為獎勵推廣生活科技教育有功之相關人員及團體，與中華民國工業科技教育學會共同舉辦「獎勵推廣生活科技教育績優人員及團體」甄選活動。績優人員分四個獎項評選，分別為：(一)研究獎、(二)教學獎、(三)行政獎、(四)推廣獎，請有意參選之申請人於 109 年 11 月 2 日(星期一)前提出申請。相關詢問，請洽科技系林倩綾助教，分機 3434，或請參閱網址：<http://www.tahrd.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=798>。

(八)本院「饒春生先生紀念獎學金」，109 學年度獎學金學生名額為工教系 2 名、科技系 1 名及人資所 1 名，各系送交學院推薦名單之截止日期為 109 年 12 月 1 日(星期二)，請符合資格學生向所屬系所申請。

(九)本校「109 年獎勵特殊優秀人才」申請案，本院各系所獲獎人數及補助金額，請詳見下表： 單位：新臺幣

系所	獲獎人數	補助金額
工教系	5	673,200
科技系	4	630,000
圖傳系	1	81,600
機電系	9	1,654,800
電機系	7	1,119,600



系所	獲獎人數	補助金額
光電所	6	1,129,200
光電學程	1	81,600
車能學程	3	489,600

法規更新

修正本校學術論文暨專書獎助辦法，並自 109 年度起之申請案適用，修正重點如下：

- (一)為使本獎勵機制以不重複獎勵為原則，檢討修正第五條第二項第三款，就專書之性質加以補充規範。
- (二)為促進本校師長研究成果之能見度，申請本獎助之論文擬以中文簡介方式置於「師大教研人員研究亮點專屬網站」，爰規定於申請本獎助時需一併繳交該研究中文簡介稿件。



活動訊息

(一)本院科技系學生將專業實習課程結合新北市蘆洲區鷺江國小「智慧學習計畫」;在7月份以工作坊型式,對該校22位老師進行AR/VR教學活動外,亦持續協助發展結合英語學習的藝術領域色彩知識示範教材。並於109年9月11日(星期五)新北教育局示範教學活動中,展現兩校融合科技、藝術與英語CLIL的統整性成果。相關報導,請詳見:
<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19373>。

(二)本院科技系開設以「機電整合的機械手臂」為教學主軸的自主式產業實習課程,該系學生以自學後教學的模式與新北市土城區清水高中的新北市教育局加速器計畫合作,大學生與高中生共同學習與體驗機電整合的工程設計知識,並分享不同性質的教學內容。相關報導,請詳見:
<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19445>。



本院科技系師生與新北創新教育加速器計畫師生合影



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



(三)台北市立復興高中老師及高三學生約 73 人，於 109 年 9 月 11 日(星期五)參訪本院，院內科技系、圖傳系、光電所及車能學程師長簡報系所概況，圖傳系學生更於現場舉辦活動，讓復興高中學生更認識本院各系所，以作為未來就讀或填寫志願時參考。



台北市立復興高中參訪本院，圖傳系學生舉辦活動以活絡氣氛

(四)本校文學院陳秋蘭院長、廖學誠副院長及文學院辦公室同仁於 109 年 9 月 11 日(星期五)上午至本院參訪電機系機器人實驗室、圖傳系語音辨識技術、科技系創客教室、汽車工場 1 樓及機電系實驗室等，對院內多項科技技術印象深刻，希望藉此讓兩學院各系間展開雙向學術交流。



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



會議排程

- (一)109 學年度第 369 次行政會議：109 年 10 月 7 日(星期三)
- (二)109 學年度第 1 學期第 1 次學務會議：109 年 10 月 7 日(星期三)
- (三)109 學年度第 1 學期第 1 次總務會議：109 年 10 月 14 日(星期三)
- (四)109 學年度第 1 學期院課程委員會議：109 年 10 月 14 日(星期三)
- (五)109 學年度第 1 學期學術暨行政主管會議：109 年 9 月 14 日(星期三)
- (六)109 學年度第 2 次招生委員會議：109 年 10 月 21 日(星期三)
- (七)109 學年度第 1 學期師資培育會議：109 年 10 月 21 日(星期三)
- (八)110 學年度第 1 學期校務研究發展委員會議：109 年 10 月 28 日(星期三)
- (九)109 學年度第 1 學期第 1 次院教評會議：109 年 10 月 28 日(星期三)



獲獎事蹟

- (一)本院科技系許庭嘉教授領導智能車機器人蓋城市(AI 2 Robot City)研發團隊，榮獲科技部「2020 未來科技獎」。該團隊研發出一套結合美國麻省理工學院 MIT App Inventor 人工智慧影像辨識教學工具和運算思維桌遊之跨學科整合教具，能讓使用者在尚未學習高階數學下，亦能藉由手機 APP 應用、影像辨識和桌遊比賽，體驗人工智慧應用。相關報導，請詳見：
<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19502>。



本院科技系許庭嘉教授榮獲科技部「2020 未來科技獎」

- (二)本校於 109 年 9 月 28 日(星期一)下午 4 時於禮堂舉行「109 年教師節頒獎典禮」，頒發「109 年度資深優良教師獎」、「109 年度服務傑出獎」及「109 年度服務特殊優良技工工友」等獎項。詳細獎項及獲獎師長同仁，請詳見網址：<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19521>。依人事室核定名冊，本院「109 年度資深優良教師」，依系所排列，名單如下：



系所	職稱	姓名	獎勵年資
科技系	教授	張玉山	30年
	教授	許庭嘉	20年
	教授	張敬珣	10年
圖傳系	教授	廖信	30年
機電系	教授	程金保	30年
	教授	鄭慶民	30年
	教授	呂有勝	20年
電機系	副教授	蔣欣翰	10年
光電所	副教授	邱南福	10年
車能學程	教授	鄧敦平	20年



本校吳正己校長與 30 年資深優良教師合影



(三)本院機電系陳順同主任指導廖仕新、羅平、張恩瑞及邱繼賢等四位學生，參加 2020 第九屆中興大學「精密工具機與智慧化技術」專題製作競賽」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：高速對稱研削系統開發應用於微穿透式可變周節鑽石刀輪研削成形研究，榮獲研究生組第 1 名，並獲頒獎金新臺幣 50 萬元。



本院機電系陳順同主任指導學生團隊獲獎合影

(四)本院電機系王偉彥教授與許陳鑑教授指導博士生學生黃紹綱，以研究主題「Using Iterative Refinement Network for Object Pose Estimation with RGBD data」，榮獲 The 8th International Conference on Advanced Robotics and Intelligent Systems (ARIS 2020)最佳報告獎第一名。



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



(五)本院電機系包傑奇教授指導碩士生學生 Hanjaya Mandala，以研究主題

「Synchronous Dual-Arm Manipulation by Adult-Sized Humanoid Robot」，榮獲 The 8th International Conference on Advanced Robotics and Intelligent Systems (ARIS 2020)最佳論文獎第三名。

(六)本院科技系博士班學生許松樑，參加「2020 年第十九屆全國聯合徵文比賽」

-大專組「人飢己飢 人溺己溺」徵文競賽，榮獲第 2 名與獎金新臺幣 7 千元。

§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§