



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



期間：111 年 1 月

教師人事動態

- (一)本院圖傳系劉立行教授自 110 學年度第 2 學期起，榮任圖傳系第十屆系主任。
- (二)本院光電所張俊傑助理教授自 110 學年度第 2 學期起，接任國際事務處國際學生事務組組長。
- (三)本院院內系所提案且經 110 年 12 月 29 日(星期三)本校第 323 次校教評會議審議通過，新聘教授如下：
 - 1、工教系自 110 學年度第 2 學期起，聘任饒達欽教授為本校名譽教授。
 - 2、科技系自 110 學年度第 2 學期起，與臺科大合聘營建工程系陳沛清副教授。
 - 3、電機系自 110 學年度第 2 學期起，聘任 Dr. Saeed Saeedvand 為客座專家。



重要訊息

(一)本院 111 年 1 月 25 日(星期二)於研討六召開「第九任院長遴選委員會第 1 次會議」並決議：院長候選人接受連署，受理推薦期間為 111 年 2 月 9 日(星期三)至 3 月 1 日止(星期二)；院長候選人相關資料須於 111 年 3 月 1 日(星期二)下午 5 時前，以雙掛號郵寄方式(以郵戳為憑)寄達。相關詢問，請洽本院賀育宏編審，分機 3333。

(二)本校公告寒假期間，各處室開放時間：

1、總務處：111 年 1 月 31 日(星期一)中午 12 時至 2 月 2 日(星期三)24 時止，校本部運動場地下停車場及圖書館校區地下停車場不開放；2 月 3 日(星期四)上午 6 時恢復開放。

2、圖書館：111 年 1 月 28 日(星期五)至 2 月 7 日(星期一)，全館休館。

(三)本校參與教育部「全國數位證書及場域建置試辦計畫」，自 110 學年度起，完成離校之畢業生除領取原有紙本學位證書外，另提供個人數位學位證書；可供畢業生或需辦理驗證之學校、企業等單位進行驗證。相關申請，請詳見：<http://www.aa.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=1181>。

數位學位證書相關報導，請詳見：
<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=20585>。



(四)教育部為鼓勵國內公私立大專校院選送在校成績優異學生赴國外企業、機構實習，推動「111 年度學海築夢暨新南向學海築夢計畫」，即日起受理申請至 111 年 2 月 24 日(星期四)止；相關詢問，請洽本校國際處施如樺小姐，分機 1270。相關資格條件及申請，請詳見網址：

<https://www.ie.ntnu.edu.tw/index.php/2022/01/13/2022-01-13/>。

(五)本校研發處為提升校內師生對於科研法規與研發成果管理運用之專業知能，以保護學校研發成果，將已辦理「研發成果之智慧財產權保護」及「研發成果法規及管理運用」相關五場講座之內容置於本校線上教育訓練系統。講座課程主題暨主講人及觀看路徑方式，請詳見網址：

<https://www.acad.ntnu.edu.tw/4news/news.php?Sn=1048>。

(六)本院圖傳系徵聘數名助理教授職級以上專任教師或助理教授職級專案教師，具印刷工程或資訊科技領域背景，並能以全英語授課能力者尤佳，自即日起申請，至 111 年 2 月 25 日(星期五)止。相關詢問，請洽沈姿伶助教，分機 3594。或詳見網址：<https://www.gac.ntnu.edu.tw/?p=7208>。

(七)本院姊妹校雷恩國立應用科技學院(INSA Renne)與法國國立信息統計與分析學校(ENSAI) 將於 111 年 5 月 31 日至 6 月 28 日間合辦「2022 Summer School」，活動內容包含實體法國語言與文化課程。姊妹校報名



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



優惠為 1,000 歐元(不含食宿)，相關詢問請洽院辦國際專員黃士齡小姐，分機 3332；活動報名資訊及網址，請詳見：<https://www.insa-rennes.fr/french-summer-school.html>。

(八)本院科技系「2022 科技創新應用與人力發展提升學術研討會」，擬於 111 年 5 月 14 日(星期六)採線上方式進行，相關研討會主題徵稿，請詳見：<https://www.tahrd.ntnu.edu.tw/index.php/2022/01/18/1110118/>。

(九)本院機電系擬於 111 年 2 月 9 日(星期三)至 11 日(星期五)，舉辦「五軸 CNC 立式加工機教育訓練課程」，相關課程資料及報名表單，請詳見：https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSee4wuCg-Lppq6RwjC2hLZs5-7MWu0sXc_S9eYSmLaE2PsEDg/viewform。

(十)本校寒休暨年假期間為：111 年 1 月 28 日(星期五)至 2 月 7 日(星期一)。

法規更新

本校研發處公告「本校教師評鑑辦法」修正條文，主要修正為：(1)第 7 條評鑑未通過之次二學期內即退休者，該教師免提改善計畫；(2)第 9 條應受評鑑之次二學期退休者，該教師得申請當次免接受評鑑。相關修正辦法，請詳見：<https://www.acad.ntnu.edu.tw/2admiss/recruit.php?Sn=156>。



活動訊息

- (一)本院科技系與亞東科技大學、國立臺北教育大學兒童英語教育學系協辦，於 110 年 12 月 18 日(星期六)舉辦「英語融入機械手臂操作教育性競賽」，以創意科學競賽搭配雙語潮流，發展融入課程、推動適合中學生的機電整合訓練課程與競賽；相關報導，請詳見網址：
<https://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=20554>。



「英語融入機械手臂操作教育性競賽」師生合影

- (二)本院電機系賴以威副教授團隊與鴻海教育基金會於 111 年 1 月 8 日(星期六)舉辦「如何在高中校內發展 AI 課程」講座，吸引百位高中職教師前來參加。講座內容分享開課規劃，同時展示本校與鴻海教育基金會 110 學年度於臺北七校 7 所高中校園開設 AI 課程的成果。相關報導，請詳見：
<https://pr.ntnu.edu.tw/ntnunews/index.php?mode=data&id=20574>。



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



「如何在高中校內發展 AI 課程」講座與會師生合影

會議排程

- (一)111 學年度 2 月份學術暨行政主管聯席會議：111 年 2 月 16 日(星期三)
- (二)本院新春團拜活動：111 年 2 月 23 日(星期三)

獲獎事蹟

- (一)本院工教系中華工業教育協會第十屆理事當選人為李懿芳教授、胡茹萍教授、程金保教授、戴建耘教授及李景峰教授；中華工業教育協會第十屆監事當選為鄭慶民教授。



(二)本院機電系學生參與 111 年 1 月 14 日(星期五)於臺灣科技大學舉辦「第六屆(2021)北區三校機械(電)工程學系 MechaHeroes 專題製作競賽」, 獲獎名單如下：

獎項	作品名稱	指導教授	學生	獎勵
第一名	碳化矽晶圓之複合式切割技術研究	陳順同教授	洪勁傑 劉峻愷 朱霆	3 萬元獎金及獎狀
第二名	應用 CNC 摩擦攪拌接合之銅鋁複材散熱器	程金保教授	黃志洪 林思豪 梁恩睿	2 萬元獎金及獎狀
佳作	鈦金屬有機框架奈米結構合成與應用於氣體感測器之研製	楊啟榮教授	陸壯霖 張立旻 徐瑋展	5 千元獎金及獎狀



「第六屆(2021)北區三校機械(電)工程學系 MechaHeroes 專題製作競賽」師生合影



(三)本院機電系大學生楊舒婷，以論文題目：「Room temperature negative differential resistance in clay-graphite paper transistors」，榮獲「台灣物理學會 2021 大專生優良論文獎」優良獎，並獲獎金 1 萬元。

(四)本院光電所(1)楊承山副教授指導研究生鄭宜陞，以論文題目：「石墨烯與光子晶體共振腔結構之表面電漿探討及其在生醫感測的應用」；(2)蕭惠心副教授指導研究生劉艾音，以論文題目為「水平環形磁偶極矩超穎材料」，分別榮獲「台灣物理學會 2021 研究生優良論文獎」佳作，獲獎金 3 仟元。

(五)本院光電所李亞儒教授指導博士生李家榮，以論文題目：「All-inorganic perovskite quantum dot light-emitting memories」，榮獲「2022 臺灣物理年會」半導體/光電組之壁報論文佳作獎。

(六)本院科技系研究生姜正祥及機電系研究生吳孟謙，榮獲本校學務處職涯發展中心「110 年度學生實習故事大賞競賽」佳作，並獲獎金 1000 元。

(七)本院工教系研究生姚婉茹，榮獲教育部第 17 屆技職之光「技職傑出獎 - 證照達人」。

§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§