



期間：109 年 10 月

## 重要訊息

- (一)本院「109 學年度科技與工程學院燦坤清寒獎助學金」，自即日起至 109 年 11 月 6 日(星期五)下午 5 時止受理申請。申請學生須了解相關規定，並備妥文件送交各系；相關詢問，請洽賀育宏秘書，分機 3333。請詳網址：<https://www.cot.ntnu.edu.tw/index.php/2020/10/06/2020-10-06-1/>。
- (二)本校資訊中心 10 月份公告，因不肖人士假冒校內學術單位主管發信給所屬院內師長及同仁等意圖行騙。判別差異處為寄件者之電子郵件，非該主管平時所使用，而是駭客另申請之第三方信箱，如 Gmail。請師長同仁收到類似郵件時，先行確認是否經由該主管於本校核發之電子郵件或常用的聯絡方式送出，以免受騙。
- (三)本校 109 年 10 月 13 日(星期二)與新北市政府簽訂教育策略聯盟合作備忘錄，由吳正己校長和侯友宜市長代表簽約，共同推動國際技職教育合作與交流，並由本校擔任地方智庫發揮大學的社會影響力，合力提升新北市地區教育競爭力。請詳閱網址：<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19548>。



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

## 電子報



(四)本院工教系與印尼瑪琅州立大學-工程學院(Faculty of Engineering, State University of Malang)正式簽署學術合作交流協議(Memorandum of Understanding)。該校以學習型導向(The Learning University)為目標，致力培育各教育階段之教師、教育管理者、專業行政及研究人員，整體學校排行在印尼高等教育中表現優異。請參閱網址：  
<https://www.ie.ntnu.edu.tw/index.php/2020/10/20/2020-10-20-2/>。

(五)本校「110 年度優良期刊獎助申請案」，自即日起至 109 年 11 月 20 日(星期五)止受理申請。獎助對象為本校系所中心出版之學術研究期刊，符合本校優良期刊獎助辦法資格者。相關詢問，請洽研發處產合組張庭禎小姐，分機 1335，或請參閱網址：  
<http://www.acad.ntnu.edu.tw/4news/news.php?Sn=9301>。

(六)本校 109 學年第二學期「鼓勵學生赴境外進修補助」，自即日起至 109 年 11 月 16 日(星期一)下午 5 時止受理申請。獲核定學生每學期須於境外學校修得等同本校至少 2 科或 6 學分，且成績及格。相關詢問，請洽國際處學術合作組傅中慧小姐，分機 1267。申請資訊，請詳閱網址：  
[http://ap.itc.ntnu.edu.tw/istudent/oia2/news\\_common\\_content.jsp?sno=2020101502](http://ap.itc.ntnu.edu.tw/istudent/oia2/news_common_content.jsp?sno=2020101502)。



- (七)本校擬於 109 年 11 月 7 日(星期六)，體育館四樓舉辦「69 級校友畢業 40 年重聚活動」，邀請 69 級畢業校友及當年任教師長們，一同凝聚向心力及回顧美好時光。師長若欲共襄盛舉，請洽賀育宏秘書，分機 3333。
- (八)本校學生於 107 年 2 月 1 日起取得師資生資格者，一律適用師資培育法新規定，需先參加每年 6 月舉辦之教師資格檢定考試，成績通過後，完成 1 學期教育實習，始能取得教師證書。相關規定，請參閱網址：  
<https://tecs.otecs.ntnu.edu.tw/upload/tep/TEA/TEA.htm>。
- (九)本院機電系與教育部國民及學前教育署共同辦理「2020 年全國二足機器人競賽」，109 年 11 月 21 日(星期六)於本校綜合大樓二樓 210 展覽廳舉行競賽。由國內學校教師指導學生組隊報名參加，且每隊指導老師一人，每隊選手至多四人。報名連結及活動辦法，請見網址：  
<http://www.me.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=270>。
- (十)本院科技系徵聘兩名教師為(1)專任助理教授(以上) 1 名，專長以人力資源發展為主，須能開設電子化人力資源發展(eHRD)相關課程；(2)專任助理教授(以上) 1 名，專長以中小學機器人教育為主，須開設機電整合實務、機構設計、電腦輔助製圖等課程。兩案之收件截止日均為 110 年 2 月 26 日(星期五)下午 5 時前寄(送)達。相關文



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

# 電子報



件及本校徵才系統登入期限及事宜，請依不同專長領域，分別參閱

網址：<http://www.tahrd.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=811>。

<http://www.tahrd.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=810>。

## 活動訊息

- (一)本校於 109 年 10 月 17 日(星期六)舉行 79 級校友畢業 30 年重聚活動，由機電系鄭慶民教授(工教系 79 級)擔任籌備會總召集人，偕同畢業校友重聚本校，除校園巡禮外，並邀請當年執教師長參與；當天工教系甲、乙、丙班及工藝系等 50 多位校友參與活動；詳情請參閱網址：<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19567>。



本院 79 級畢業校友於本校 30 年重聚活動校友師長合影



(二)本校吳正己校長帶領本院高文忠院長、科技系林坤誼主任及工教系戴建耘教授，於 109 年 10 月 13 日(星期二)參加新北市政府教育局舉辦「2020 年際青年 NTPC MAGIC 專案設計與製作論壇」。論壇中邀請美國、德國、澳大利亞及新北市師生等共同參與；針對國際跨域的創客綠色行動主題，進行專案發表以及技職人才培育的經驗交流互動，提供未來創新技職人才培育思考方向。相關報導，請參閱網址：  
<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19548>。



「2020 年際青年 NTPC MAGIC 專案設計與製作論壇」師長合影

(三)本院機電系於 109 年 10 月 19 日(星期一)舉行赴外交換分享會，邀請機電 109 級學生黃詣涵，分享申請德國符茲堡大學奈米生物工程研究所關鍵訣竅。分享會中與在場學弟妹互相交流、傳承經驗。詳情請參閱網址：



<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19568>。另於 109 年 10 月 26 日(星期一)舉行國營事業機構考試及工作分享會，邀請機電系 107 級李佳蓉校友，現職台電公司林口發電廠機械維護專員進行演講，就經濟部所屬國營事業機構之考試經驗及工作心得分享。

(四)本院工教系戴建耘教授代表本校於 109 年 10 月 17 日(星期六)與新北市政府教育局及教育部師資培育與藝術教育局合作，開設「技術型高中雙語學分班」，經過 6 學分課程的培訓與通過測評者可獲得本校核發的雙語學分證明，並於 3 年內通過 CEFR B2 等級(歐盟共通語言框架之中高級)以上之英語能力分級測驗(聽、說、讀、寫)合格證明的教師，可取得教育部核發的雙語教學加註證書。詳情請參閱網址：

<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19561>。



「技術型高中雙語學分班」始業式參與師生合影



(五)本院科技系於 109 年 10 月 12 日(星期一)與鼎恒數位科技股份有限公司，舉行「雲端人力資源實驗室揭牌儀式」，共同開發國際人力資源與培育 eHR(數位人力資源)人才；此計畫為培育相關人才，將定期推出人資管理系統及應用課程，幫助學生充實相關知識。鼎恒公司針對科技系學生，未來也將提供實習機會、扎實職前訓練，並開放獎學金名額，詳情請參閱：

<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=19550>。



科技系「雲端人力資源實驗室揭牌儀式」師生合影

(六)本院與文學院 109 年 10 月 26 日(星期一)於文學院樸 201 室-社會領域微型教室，舉辦「109 學年度科技學院暨文學院產業實習成果發表會」，參與者現場發給參加證書。本院光電所謝振傑教授分享帶領學生至樂奇育科技文教公司實習、指導國小學生程式設計等經驗；圖傳系學生蔡函恩分享至量子創意影音公司實習過程及心得。



「109 學年度科技學院暨文學院產業實習成果發表會」合影

## 會議排程

- (一) 109 學年度第 1 學期校課程委員會議：109 年 11 月 4 日(星期三)
- (二) 109 學年度第 1 學期教務會議：109 年 11 月 4 日(星期三)
- (三) 109 學年度第 1 學期研究發展會議：109 年 11 月 11 日(星期三)
- (四) 110 學年度第 3 次招生委員會議：109 年 11 月 11 日(星期三)
- (五) 109 學年度第 2 次師資生甄選委員會議：109 年 11 月 16 日(星期一)
- (六) 109 學年度第 1 學期第 314 次校教師評審會議：109 年 11 月 18 日  
(星期三)
- (七) 110 學年度第 4 次招生委員會議：109 年 11 月 18 日(星期三)



(八)109 學年度第 1 學期全校運動會：109 年 11 月 20 日(星期五)至 21 日  
(星期六)

(九)109 學年度第 1 學期校務會議：109 年 11 月 25 日(星期三)

(十)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)

## 獲獎事蹟

(一)本院工教系大學部一年級學生詹許堃，參加「第 50 屆全國技能競賽暨第 46 屆國際技能競賽國手選拔」榮獲第 50 屆全國技能競賽汽車技術類金牌-第 1 名，獲獎金新臺幣 12 萬元、金牌 1 面及獎狀乙紙，並入選第 46 屆國際技能競賽國手選拔賽青年組英雄榜。

(二)本院電機系陳瑄易副教授榮獲「109 年度中華民國自動控制學會青年自動控制工程獎」。

(三)本院光電所邱南福教授團隊參加「國際智慧感測器研討會(International Conference on Smart Sensors (2020 ICSS))」，論文題目：「LAMP Biosensors based on Gold Nanoparticles-Modified Graphene Quantum Dots for the Detection of SARS-CoV-2 for Rapid Diagnostic Tests」，榮獲 Excellent Oral Paper Award。



(四)本院機電系陳順同主任指導碩士班學生黃立文，論文主題：「一種應用於精微線切割放電加工的原創電磁阻尼控制臥式切割機構」，榮獲「2020年第5屆台灣電加工學會論文獎」特優獎及獎金新臺幣15,000元；亦榮獲徠通獎及獎金新臺幣15,000元。



「2020年第5屆台灣電加工學會論文獎」頒獎合影

(五)本院機電系張天立教授榮獲科技部「109年度優秀年輕學者研究計畫獎」；另指導：(1)研究團隊博後學生陳肇祈，論文名稱「以皮秒雷射剝離石墨烯製作熱穩定與均勻性之DNA增幅快速熱循環元件」，榮獲「科技部108年度博士後研究人員學術研究獎」。(2)學生莊銘源、薛建宏、楊景奕組成之研究團隊，計畫名稱「脈衝雷射直寫技術於IC修補特性之研究」，獲得「科技部108年度大專學生研究計畫創作獎」。



國立臺灣師範大學  
科技與工程學院

## 電子報



(六)本校「109 學年度師資培育獎學金」，自 109 年 10 月 1 日起至 109 學年度結束前受領獎學金，每月新臺幣 8,000。本院獲獎學生有(1)科技系四名：溫邵閔、陳冠良、趙語涵、曾逸晨；(2)圖傳系四名：顧娟、游捷嬭、耿筠芷、柯亭羽；(3)機電系三名：郭弘晟、彭欣誼、朱霆。

§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§