



期間：108 年 5 月

教師人事動態

- (一)本院自 108 年 8 月 1 日起由高文忠教授榮任第八任院長。
- (二)本院科技系自 108 年 8 月 1 日起由林坤誼教授榮任第十一任系主任。
- (三)本院電機系自 108 年 8 月 1 日起由林政宏副教授榮任第五屆主任。
- (四)本院車能學程自 108 學年度第 1 學期(108 年 8 月 1 日)起，聘任專任教師陳韋任助理教授。

重要訊息

- (一)本院於 108 年 5 月 28 日(星期二)舉行「臺師大與日本九州大學雙邊工程科技論壇(2019 NTNU-Kyushu University Join Forum on Technology and Engineering)」，邀請日本九州大學師長參訪各系實驗室，進行學術交流，並於三樓會議室舉行專題演講。來訪師長暨接待師長，名單如下：

九州大學教授姓名	接待師長姓名
白谷正治(Masaharu Shiratani)教授 系統情報科學研究院院長 / 學府研究院(學府)長	電機系許陳鑑主任
伊藤衡平(Kohei Ito)教授 工學研究院 機械工學部門	機電系楊啟榮主任



九州大學教授姓名	接待師長姓名
玉田薰(Kaoru Tamada)教授 副理事/先導物質化學研究所 物質基盤化學部門長	光電所李亞儒主任
加藤和利(Kazutoshi Kato)教授 系統情報科學研究院 情報電子部門 集積電子系統	光電所楊承山教授
興 雄司(Yuji Oki)教授 系統情報科學研究院	光電所張俊傑教授
Wei Leong, Leon Loh 副教授 九州大學 藝術工學研究院	科技系林坤誼教授

本校就此次盛大的國際性學術交流來訪之相關說明，請詳見網址：

<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=18516>。



臺師大與日本九州大學雙邊工程科技論壇師長合影



臺師大與日本九州大學雙邊工程科技論壇師生合影



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



(二)首次於臺灣舉辦之「第九屆亞洲工學院院長高峰論壇(2019 Asian Engineering Deans' Summit)」，108年5月29日(星期三)至31日(星期五)於臺大應用力學館國際會議廳舉行；由臺大系統三校五院(臺大電資學院、臺科大工程學院、電資學院及應用科技學院、臺師大科技與工程學院)與科技部全球事務與科學發展中心(GASE)合辦。本校吳正己校長、本院程金保院長、高文忠院長及光電所楊承山教授等多位師生參與盛會。來自東南亞各國、美日韓及澳大利亞共 13 國重點大學，以「Global Education and Innovative Technology」主題，就全球教育計畫、學生流動性、人工智慧科技、綠色能源與環境永續發展、創新科技創業與學生國際實習、國際研究中心與產學合作、招收國際(女)學生等議題，進行精闢探討與交流。相關報導，請詳見：<http://act.eng.ntu.edu.tw>。



第九屆亞洲工學院院長高峰論壇師長學者合影



第九屆亞洲工學院院長高峰論壇院長師長合影

(左一楊承山教授、左二日本九州大學久枝良雄院長、右一高文忠院長、右二程金保院長)

(三)本院辦理「108 學年度第 2 學期院級學生赴海外姊妹校交換研習甄選」，

本院學士班、碩士班或博士班修業一學年以上之在學學生(不含進修推廣學院學生及在職專班生)符合相關資格，自即日起至 108 年 6 月 13 日(星期四)下午 5 時止提出申請。相關事項詢問，請洽王佳凡小姐，分機 3332；請詳網址：<http://www.cot.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=228>。

(四)本校與英國「樸資茅斯大學(University of Portsmouth)」，「校級」學生交換合約近日終於簽立，為期 5 年，每學期交換 2 名；英國樸資茅斯大學開放就讀「創意與文化產業學院」、「人文與社會科學學院」。本校薦送學生來源：全校(校級交換生甄選)。相關事項詢問，請洽王佳凡小姐，分機 3332 或本校國際事務處最新公告網頁。



(五)本校推行「學×碩士 五年一貫」制度，流程為(1)修畢大二課程，提出申請；(2)取得先修生資格，開始修習碩士班課程；(3)參加碩士班招生考試，取得碩士生資格；(4)修畢碩士班學分，完成論文，取得碩士學位。修業年限縮短，符合規定即可於五年取得學、碩士學位；相關資訊，請洽教務處研教組承辦人游紹婷小姐，分機 1101。

(六)本校師培處辦理「106-107 學年度精進師資素質及特色發展計畫成果發表會暨工作坊」，擬於 108 年 6 月 21 日(星期五)上午 10 時-12 時，於本院科 311 室，舉行「科技領域生活科技科師資生增能課程開設成果展及工作坊」，對象為中小學在職教師、師資生或對未來從事科技領域教學有興趣者，人數 20 名。相關報名資訊，請洽承辦人劉育珊小姐，分機 1245；報名網址：<http://tecs.otecs.ntnu.edu.tw/page.aspx?t=act&id=73>。

(七)本院於 108 年 6 月 1 日(星期六)起，招標選定月桃清潔企業社負責一年期三棟大樓垃圾清潔外包服務(廁所非屬工作範圍)。非國定假日之星期一至六上午 7 時 30 分起至下午 3 時，工作範圍：(1)三棟大樓垃圾清運；(2)本棟四、五樓廁所外側、機械大樓二至五樓廁所外側洗手台清潔；(3)機械大樓、汽車暨電機工場大樓間廣場打掃；(4)三棟大樓頂樓清潔；(5)機械大樓 2 座樓梯、汽車暨電機工場大樓 1 座樓梯清潔。如遇清潔承包



工作範圍內施作未完善者，聯絡窗口為工教系林志君先生、科技系范道明先生、圖傳系答維敏小姐、機電系楊智翔先生、電機系葉嘉安先生。

法規更新

科技部 108 年 5 月 9 日科部科字第 1080028949 號函發布修正「科技部補助延攬客座科技人才作業要點」，並自 108 年 8 月 1 日生效，修正事項，請詳見網址：<http://www.acad.ntnu.edu.tw/3news/news.php?Sn=7981>。

活動訊息

- (一)本院於與印尼亞齊大學工學院(Syiah Kuala University Faculty of Engineering)正式簽屬學術合作備忘錄。該校電子與計算機工程學系 Kahlil Muchtar 教授及多位教授已與本院葉家宏副院長共同研究並發表多篇學術研究論文，在科技與工程領域有著顯著、豐富的研究成果。印尼亞齊大學是本院於印尼的第一所夥伴學校；相關說明，請詳見：<http://www.cot.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=227>。
- (二)本院 108 年 5 月 13 日(星期一)下午於三樓會議室邀請印度共生國際大學 Symbiosis International (Deemed University)，Dr. Saikat Gochhait 發表專題演講，講題為「Role of IOT in product management(Reference to AI)」並於演講後進行 MOU 簽約儀式。相關說明，請詳見：<http://www.cot.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=225>。



本院與印度共生國際大學簽署 MOU 合影

(左起楊啟榮主任、程金保院長、Dr. Saikat Gochhait、葉家宏副院長)

(三)本校文學院於 108 年 5 月 17 日(星期五)舉辦「2019 跨山越海畢業生成年禮」，對象為文學院及本院應屆畢業生，活動流程為登草嶺古道、大里天公廟辦桌及撥穗晚會等，本院程金保院長、光電所李亞儒所長、楊承山教授及學生 17 人共同參與，於畢業之際，體驗山與海的臺灣寶藏，親近土地、人文、生態與歷史，留下一段師生共同探索山與海的足跡。請詳見：
<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=18487>。



2019 跨山越海畢業生成年禮光電所師生合影(左五李亞儒主任、左六楊承山教授)



2019 跨山越海畢業生成年禮院長與圖傳系學生合影

(四) 本院於 108 年 5 月 15 日(星期三)中午召開「107 學年度第 3 次院務會議」，邀請圖書館柯皓仁館長進行專題演講，講題「開放取用：從加州大學系統停訂 Elsevier 期刊談起」。



院務會議邀請圖書館柯皓仁館長(右一)演講合影

(五) 本院電機系賴以威教授暨「數感實驗室」創辦人與科技部陳良基部長，於 Facebook-「科技部 / 不可思議」，討論廟宇擲筊、抽籤等隱含的數學問題，讓數學活用於生活中；相關網址，請詳見：
<https://www.facebook.com/www.most.gov.tw/videos/1779248208841593/>。



國立臺灣師範大學
科技與工程學院

電子報



電機系賴以威教授與科技部陳良基部長(中)合影

(六)本院科技系於 108 年 5 月 13 日(星期一)下午於科 313 室，舉行「數據分析港台交流會議」，由許庭嘉教授主持，邀請香港教育大學謝浩然教授解說教育數據分析與孫弘岳教授運用 FB 臉友的數據、NLP 結合 Tensorflow 及曾繁勛教授解說大數據與模糊理論，將數據分析理論與實務並用及交流。



數據分析港台交流會議與會人員合影(右一戴建耘教授、右二許庭嘉教授、左一曾繁勛教授、左三孫弘岳教授、左四程金保院長)



(七)本院車能學程 108 年 5 月 23 日(星期三)·邀請密西根大學機械系與智能交通中心(University of Michigan, Ann Arbor)主任彭暉教授於三樓會議室演講，講題「智慧與新能源車輛之發展趨勢(Trends and Development of Intelligent Vehicles and Green Vehicles)」。彭暉教授近十年多次參與軍方、大眾汽車設計，持續發展美國、中國無汙染汽車。將與吳正己校長、本院程金保院長及車能洪翊軒主任，合作推動跨國研究計畫。詳見：
<http://pr.ntnu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=18479&key words=%E5%BD%AD%E6%9A%89>。



彭暉教授(左二)與吳正己校長(右二)、程金保院長(右一)、車能洪翊軒主任(左一)合影

(八)本院圖傳系 108 級畢業生畢業展覽 - 「想響」，108 年 5 月 3 日(星期五)至 8 日(星期三)於台北市四四南村信義公民會館 D 展出；透過不同面向創作讓觀展者認識本院圖傳系。透過展覽前期的作品發想、中後期組織規劃與宣傳、現場導覽行銷等，展現四年來豐富學習樣貌，同時也為系所曝光與宣傳媒介，傳遞圖傳系的積極活潑、多元專業的精神與理念。



圖傳系 108 級畢業生畢業展覽合影

(九)本院機電系接待基隆市私立二信高級中學潘漢陽老師帶領該校高中三年級學生，一行約 40 餘人於 108 年 5 月 21 日(星期二)下午參訪本校校園及院內機電系機械大樓 1 至 4 樓，由楊啟榮主任進行相關簡報說明，該系二信校友之大學部三年級學生紀鴻文、四年級學生周胤丞與二信的學弟妹分享大學生活及學習心得。

(十)本院電機系學生與華語系學生共同舉辦「2019 臺師大電機華語聯合之夜驚濤嗨浪」活動，於 108 年 5 月 13 日(星期一)下午 18 時於綜合大樓 202 室舉行，約有 300 名學生一同參與。本次活動以舞台劇、樂團及舞蹈的型態展現，藉以凝聚系的向心力同時亦促進兩系交流。



2019 臺師大電機華語聯合之夜 驚濤嗨浪學生合影

(十一) 本院機電系 108 年 5 月 25 日(星期日)於分部體育館及綜合館二樓舉行「機電系運動會&系友座談會」，由楊啓榮主任、吳順德教授及機電系 97-111 級學生，約 100 人盛情參與；除鍛鍊強健體魄並維繫情感。



機電系運動會師生合影

(十二) 本院工教系於 108 年 5 月 31 日(星期五)於三樓會議室暨空中走廊，舉行「107 學年度專題製競賽」，展現學生專業所學理論與實務之應用。本次專題有三組作品獲得特優，分別為(1)車輛技術組-學生陳彥名、莊證巖，作品「碳系奈米流體在四行程機車之性能影響」；(2)能源應用組



-學生沈秉勳、趙國安，作品「自動化溫室箱」；(3)能源應用組-學生林大勛、吳安迪、詹詠竣，作品「智慧節能水塔」；各獲得獎學金新臺幣1,000 元及獎狀一紙。



工教系 107 學年度專題製競賽師生合影

會議排程

- (一)107 學年度第 7 次院教評會議：108 年 6 月 5 日(星期三)。
- (二)本校 73 週年校慶：108 年 6 月 5 日(星期三)。
- (三)107 學年度第 2 學期畢業典禮：108 年 6 月 15 日(星期六)。
- (四)107 學年度暑假開始日期：108 年 6 月 24 日(星期一)。
- (五)107 學年度第 2 學期校教評會議：108 年 6 月 26 日(星期三)。



獲獎事蹟

(一)本校「108 年度產學合作績優獎」，本院各系所師長獲獎名單分別為：(1) 工教系洪榮昭教授；(2)電機系葉家宏教授、林政宏教授、呂藝光教授、蔡政翰教授、陳瑄易教授；(3)光電所李亞儒教授；(4)車能學程洪翊軒教授。另本校「108 年度研發成果推廣績優獎」，本院獲獎教師為工教系洪榮昭教授。

(二)本院電機系蔡政翰教授以「28 GHz 低 RMS 相位誤差之開關式相移器設計」入選為「2019 國研院台灣半導體研究中心成果發表會」優良晶片-射頻類優等設計獎。

(三)本院電機系葉家宏教授指導博士班學生盧暉傑，參加經濟部工業局主辦之「放視大賞」，作品以深度學習影像處理技術，名稱為「塊生塊影」，獲得行動應用類軟體內容組金獎，獲獎學金新臺幣 3 萬元整。

(四)本院電機系團隊於 2019 年 5 月 18 日(星期六)-19 日(星期日)參加由教育部主辦、國立高雄科技大學承辦，於國立高雄科技大學(第一校區)舉辦「2019 國際智慧人形機器人競賽(2019 Intelligent RoboSports)」表現傑出，共獲得：(1)HuroCup Adult-Size: NTNU-ZSTT : ALL ROUND 1st Place、1st Place: Sprint, Archery, Marathon, Spartan Race, Obstacle Run、2nd Place: Penalty Kick、3rd Place: Basketball；(2) HuroCup Kid-Size: Guai-Guai : 1st Place: Marathon、3rd Place: Sprint；(3) HuroCup Kid-Size: Liquid Motion : 2nd Place: Obstacle Run。



電機系團隊於國立高雄科技大學(第一校區)合影

- (五)本院機電系大學部學生施逸祥，參加本校師培處辦理「108 年度師資生教學實務能力檢測」，於教學活動設計(教案)能力檢測項目榮獲第 2 名，獲得獎金新臺幣 3,000 元及獎狀一紙。
- (六)本院機電系通過「108 年度智慧製造跨校跨域教學策略聯盟計畫(臺科大智慧製造聯盟)」，榮獲新臺幣 150 萬元補助。
- (七)本校為鼓勵學生活活用韓語，並提升韓語學習動機與成效，文學院韓國語文學分學程舉辦 107 學年度辦理「韓語演講競賽」。本院科技系學生潘柏茵獲得第二名，榮獲精美獎品乙份及獎狀乙張。
- (八)本校學生事務處課外活動組辦理「107 學年度第二學期五育獎學金」，甄選，由符合資格學生向系上提出申請，再由系上遴選後推薦。獲獎學生每班德、體、群、美育獎每項一名，每名各獲得獎狀乙紙及每項獎學金



新臺幣 2,500 元整。本院學生獲獎名單如下：

類別	學系	學生姓名
德育	工教系	游秉紘、陳少淮、王虹尹、陳思璇
群育		黃弘儒、吳尚育、陳原本、田凱元
體育		陳宗育、陳郁旻
智育獎 (書卷獎)		邱國歲、許展華、賴冠勳、王虹尹、王郁翔、詹詠竣、白祐菁、李書源
德育	科技系	洪右任、劉子蕙、江勛傑、莊禾安、翁子涵、祁采瑩、陳子涵、朱品奕
體育		溫邵閔、林沛嫻、洪筠婷、蘇立文、王冠皓、鄭涵文、廖宸豪、許書瑒
群育		曾逸萱、易映妤、方姿涵、林卉瑩、蔡孟辰、李俊諺、劉宥辰、何仁偉
美育		陳峻賢、許睿哲、王思諭、卓引祈、吳岱蓉、孔奕嬭、徐采文、魏甄宜
智育獎 (書卷獎)		林育辰、陳冠良、邱昱璇、謝松穎、高愷言、盧康潔、謝宣而、王芝玫
德育	圖傳系	尤清慧、楊晴雯、游捷煊、陳品蓉
體育		楊詠歲、耿筠芷
群育		王佑寧、黃昱嘉、林美儀、陳品蓉
美育		楊子葦、張芷菱、林映慈、蘇昭禎
智育獎 (書卷獎)		林品瑄、侯旅雯、何明明、徐緣芳
德育	機電系	朱霆、許良育、施逸祥、楊淙宇、沈晏平、莊銘源
群育		溫彥瑜、陳品存、吳政彥、施逸祥、易庭翊、沈晏平、莊銘源
美育		溫彥瑜、許良育、陳品存、林冠翔、鄭元愷、沈晏平、林子勛
體育		翁家祥、許良育、陳品存、卓韋瀚、易庭翊、邱繼勤、沈晏平、莊銘源
智育獎 (書卷獎)		駱潛紳、吳政彥、陳鎮宇、容文瑩
德育	電機系	閻荷青、孫慧馨、張廷綱、陳柏緯、呂仲堯
體育		閻荷青、孫慧馨、邱奕璋、陳柏緯、呂仲堯
群育		閻荷青、李孟航、陳柏緯
美育		閻荷青、張廷綱、呂仲堯、金源銘
智育獎 (書卷獎)		趙欣慈、顏柏宇、林維揚、游承翰



類別	學系	學生姓名
德育	光電 學程	高永其
體育		王炫儒
群育		侯法蓉
美育		吳雋瑋
智育獎 (書卷獎)		黃子洋
德育	車能 學程	陳威任
體育		林子群
群育		林子群
美育		管昭昀
智育獎 (書卷獎)		陳威任

§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§