



國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

科技與工程學院

電子報



期間：108 年 04 月



重要訊息

(一)本院於 108 年 4 月 16 日(星期二)召開「院長遴選委員會第 2 次會議」，

有關第八任院長遴選事宜，說明如下：

(1)候選人序號經楊朝祥召集人代為抽籤，序號分別為 1 號鄭慶民教授、2 號高文忠教授。

(2)第八任院長候選人院務推動與發展理念說明會，108 年 4 月 30 日(星期二)中午 12 時 30 分於三樓會議室舉行。候選人依序 20 分鐘的發表治院理念，委員、師長提問及候選人回答時間為 20 分鐘。

(3)本院全體專任教師 108 年 5 月 3 日(星期五)於三樓會議室投票行使「第八任院長候選人個別同意權」，以獲全院專任教師二分之一以上同意(108 年度為 37 人)者，送請本會遴選；投票時間自上午 8 時起至下午 4 時 30 分。投票時間結束後，立即進行相關開票作業。

若有院長遴選相關事宜詢問，請洽賀育宏秘書，分機 3333。

(二)本院配合教務處招生宣導需求，請圖傳系協助拍攝及製作影片，現已完成。

本影片之導演為圖傳系業師祝濬清老師；工作團隊為圖傳系學生及應屆畢業校友；擔綱演出人員為院內各系師長及學生。請詳網址：

<https://www.facebook.com/NTNU.Taiwan/videos/296313844369779>。1



國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

科技與工程學院

電子報



(三)本院機電系、電機系、光電所與法國雷恩國立應用科學學院 Institut National des Sciences Appliquées of Rennes (INSA Rennes)正式簽屬學術合作備忘錄及學生交換合約。自 108 學年度第 1 學期起，院內機電系、電機系、光電所本院大學部及研究所學生將可申請 108 學年度起(2019 秋季)至法國雷恩國立應用科學學院交換。有意願申請交換學生，2019 秋季班請於 108 年 4 月 30 日(星期二)前向各系系辦報名，並於 108 年 5 月 7 日(星期二)前向學校國際處提出「鼓勵學生赴境外進修補助」申請。相關資訊，請詳見網址：

<http://www.cot.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=219>。

(四)本院電機系 IEEE Fellow 王偉彥特聘教授受邀 108 年 5 月 8 日(星期三)於集思北科會議中心-西特廳舉辦【2019 年 IEEE 講座-台北場】，分享在學術領域的職涯經驗，並由 IEEE 大中華區資深資訊經理李箐，解明訪談 IEEE 編輯後所得的投稿技巧精華。免費線上報名及活動資訊，請詳見網址：

http://www.hintoninfo.com.tw/ugC_News_Detail.asp?hidNewsID=136

[8&hidNewsCatID=1](http://www.hintoninfo.com.tw/ugC_News_Detail.asp?hidNewsID=136)；【2019 年 IEEE 講座-台北場】線上報名網址為：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScZDjjyheMgswwnocTRn7suDjdQUXew1Jr1IqIeYYoog7nm8A/viewform>。

(五)本院與台灣大學系統合辦「第 9 屆亞洲工程學院院長高峰會議(AEDS 2019)」，

將於 108 年 5 月 29 日(星期三)至 31 日(星期五)於臺灣大學舉行。目前報名



國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

科技與工程學院

電子報



計有 13 個國家、100 位教授學者參加，其中 65 位為院長或副院長層級。竭誠歡迎本院師長共同參與盛會。大會相關活動內容暨報名申請，請詳見網址：

<http://act.eng.ntu.edu.tw/tc/index.aspx>。大會流程表，請詳下表：

MAY 29, Wednesday

16:15-18:15	2019 GASE Formosa+ Youth Networking MOST GASE × AEDS Event: Table Talk with Deans
18:20- 20:00	Welcome Reception

MAY 30, Thursday

9:00 – 9:30	Opening Ceremony
10:00-12:00	Keynote Speeches
13:50-16:30	Session
16:30-17:30	AEDS Steering Committee Meeting
17:50- 19:50	Banquet

MAY 31, Friday

9:00 -15:40	Session
15:40- 16:00	"GEDC: Review and Future"
16:00- 16:20	Closing Remarks

(六)本校師資培育課程組統計並公告校內各系所 108 年度應屆學生，報考「高級中等以下學校及幼兒園教師資格考試」之相關結果統計數據，請詳見網址：

http://tecs.otecs.ntnu.edu.tw/upload/tep/practice/practic_108.htm。本



院彙整 104-108 年度院內各系師資生參加教師資格檢定考試，統計如下表：

系所	報考年度	應屆報名人數	應屆通過人數	應屆不通過人數	應屆通過率
工教系	104	33	10	23	30.30%
	105	25	16	9	64.00%
	106	15	6	9	40.00%
	107	18	10	8	55.56%
	108	18	11	7	61.11%
科技系	104	16	13	3	81.25%
	105	11	7	4	63.64%
	106	8	7	1	87.50%
	107	19	15	4	78.95%
	108	8	7	1	87.50%
圖傳系	104	10	3	7	30.00%
	105	5	3	2	60.00%
	106	9	8	1	88.89%
	107	10	8	2	80.00%
	108	7	7	0	100%
機電系	104	9	6	3	66.67%
	105	7	4	3	57.14%
	106	6	4	2	66.67%
	107	10	7	3	70.00%
	108	7	6	1	85.71%
電機系	104	7	6	1	85.71%
	105	6	4	2	66.67%
	106	9	8	1	88.89%
	107	4	3	1	75.00%
	108	-	-	-	-

	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
學院平均通過率	58.79%	62.29%	70.21%	71.90%	77.50%
全校平均通過率	76.42%	78.55%	84.62%	86.36%	90.39%
全國平均通過率	52.99%	50.77%	54.59%	53.33%	60.26%

備註：

108 年度 本校通過率 90.39%。 計算公式：及格人數 414 人÷報名人數 458 人=90.39%

108 年度 全國通過率 60.26%。



國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

科技與工程學院

電子報



- (七)本校總務處管理之綜合大樓 210 展覽廳、202 演藝廳、綜 508 會議室、綜 509 國際會議廳及教育大樓 201 演講廳、教 202 國際會議廳等場地，現採行線上申請借用作業，申請借用網址：<https://www.ga.ntnu.edu.tw/sp>。
- (八)本校為調查 108 年畢業生學位服租借需求，請各系所大學部學生及碩、博士學生(含在職專班、暑期班及週末班)，於 108 年 5 月 10 日(星期五)前上網填寫調查表，詳見網址：<https://ppt.cc/f0rotx>。若有租金詢問或其他相關問題及確認登記成功與否，請洽業務承辦人鄭欽汶先生，分機 1978。
- (九)本校辦理科技部「109 年度(第 58 屆)補助科學與技術人員國外短期研究案」，申請自 108 年 5 月 1 日(星期三)起至 7 月 30 日(星期二)止。相關資訊，詳見網址<http://www.acad.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=7826>。若需詢問，請洽業務承辦人研發處研推組陳淑君小姐，分機 1319。
- (十)本校「108-2 校級交換生甄選」申請，將自 108 年 5 月 2 日(星期四)至 30 日(星期四)止，承辦人為國際事務處陳怡君小姐、林姿甫小姐，分機 1263、1281；並於 108 年 5 月 3 日(星期五)及 7 日(星期二)辦理交換甄選流程說明會，報名網址，請詳見：<https://forms.gle/2erMbNbF4kS5HTDH7>。
- (十一) 本院學術研究經費補助申請，請各系於 108 年 5 月 31 日(星期五)前提出申請，再由本院研究發展會議審議後，核撥獎(補)助金額。相關資訊請詳網址：<http://www.cot.ntnu.edu.tw/rule/recruit.php?Sn=17>。



國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

科技與工程學院

電子報



- (十二) 本院科技系徵聘專任助理教授以上(含)1名，專長為人力資源相關領域，截止日期為108年5月1日(星期三)，相關繳交文件及徵聘資格，請詳見網址：<http://www.tahrd.ntnu.edu.tw/news/news.php?Sn=604>。若有相關詢問，請洽承辦人林潔懋助教，分機3433。
- (十三) 本校環境安全衛生中心108年辦理公共區域老舊燈具汰換為LED燈管案，預計於108年4月26日(星期五)至5月10日(星期五)間於教育大樓、科技學院及機械大樓各樓層走廊施作汰換。請師長及學生，如有遇到施作地方，請留意自身安全，並儘速通過該區域；若有相關詢問，本案承辦人為胡雅涵小姐，分機6509。
- (十四) 本校108年4月11日師大人字第1081009491號函規定，校內各單位辦理約用人員徵才公告時，依「本校約用人員薪級表」薪資未達新臺幣四萬元者，請配合公開揭示薪資範圍，以免遭受罰鍰。



活動訊息

- (一)本院於108年4月17日(星期三)上午十時於三樓會議室，邀請駐印度駐清奈台北經濟文化辦事處李朝成處長以「印度高等教育現況與其戰略重要性」進行專題演講。李朝成處長深入介紹印度中央政府及南印度各州高等教育校院情況，並針對印度自108年4月11日(星期四)起分七階段舉行國會下議院議員大選有關選務規畫及印度風土民情、宗教特色分享個人觀察心得，簡析印度在印太戰略概念下所堅持願景，及與臺灣高度互補的高等教育、經貿、產業、市場潛力。



國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

科技與工程學院

電子報



駐印度駐清奈台北經濟文化辦事處李朝成處長與院內師長合影

(二) 本院 108 年 4 月 30 日(星期二)中午 12 時，於三樓會議室舉辦院務理念說明會，候選人於規定時間內發表相關理念及備詢。本次兩位候選人相關資料表、院務理念簡報及理念發表錄影影片，置於師大雲，請詳見網址：

<https://icloud.itc.ntnu.edu.tw/navigate/s/C54FF4B174FE4CB5B0DB53AFBA50CDFBVQY>。



第八任院長候選人於理念說明會合影



國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

科技與工程學院

電子報



(三)本院光電所李亞儒所長及楊承山助理教授帶領碩士班及大學部學生 20 人於 108 年 04 月 10 日(星期三)至 13 日(星期六)於九州大學參訪；拜訪工學院久枝良雄(Yoshio Hisaeda)院長、系統情報科學研究院-興雄司(Yuji Oki)教授、系統情報科學研究院情報-電子部門集積電子系統加藤和利(Kazutoshi Kato)教授並參觀實驗室及實驗交流。藉由本次參訪進行學術交流、研究開發新穎光電元件，並提升學生國際觀及研究興趣與擴展國際化合作。



光電所李亞儒所長及楊承山助理教授帶領學生於九州大學合影

(四) 本校將於 108 年 6 月 15 日(星期六)10-12 時舉行「107 學年度畢業典禮」，當天流程為上午 9-10 時於校本部體育館南側門舉行「回首校園」活動；上午 10-12 時於校本部體育館 4 樓綜合球場舉行「撥穗授證典禮」；中午 12-13 時於校本部操場舉行「祝福展望未來」；歡迎師長蒞臨參加。



國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

科技與工程學院

電子報



(五) 本校工教系系學會於 108 年 4 月 15 日(星期一)至 19 日(星期五)，於誠正中庭舉辦「工教週」活動，以各式美食融入創意文案，並藉由免費參觀負能量展覽之二大重點：「休學」及「畢業」，希望同學在高壓的期中考週，能夠參觀工教週來轉換心情。



會議排程

- (一)107 學年度第 6 次院教評會議：108 年 5 月 1 日(星期三)。
- (二)107 學年度第 2 學期總務會議：108 年 5 月 1 日(星期三)。
- (三)107 學年度第 2 學期校務研究發展委員會議：108 年 5 月 1 日(星期三)。
- (四)107 學年度第 2 學期校教評會議：108 年 5 月 15 日(星期三)。
- (五)107 學年度第 2 學期校務會議：108 年 5 月 22 日(星期三)。
- (六)107 學年度第 2 學期國際事務會議：108 年 5 月 22 日(星期三)。
- (七)107 學年度第 2 學期第 364 次行政會議：108 年 5 月 29 日(星期三)。



國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

科技與工程學院

電子報



獲獎事蹟

(一)本院電機系 Jacky Baltes 教授、許陳鑑教授及王偉彥教授所帶領的機器人團隊參加 108 年 3 月 14 日(星期四)於伊朗所舉辦之 Iran FIRA RoboWorldCup Open 2019 (AUTCup 2019) 。團隊成員分別為：韓國籍博士後研究員 Jeehyun Yang、韓國外籍博士生 Jaesik Jeong、印尼外籍碩士生 Hanjaya Mandala 與 Eko Rudiawan、大學部四年級學生張芷瑛及盧冠岑等表現傑出，獲得 Adult size 項目: All round (全能) 1_{st} place 及 Kid Size 項目: All round (全能) 1_{st} place 等。



機器人團隊獲獎合影照(左一為評審人員)

(二)本院電機系「人工智慧 AI 創新研究專案計畫」共 3 件計畫獲科技部補助，總研究經費達新臺幣 3,000 萬以上；另「大學校院辦理人工智慧系列課程」獲教育部補助經費新臺幣 193 萬元，開設系列課程為：機器學習、模糊系統、



國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

科技與工程學院

電子報



類神經網路、深度學習、強化式學習、演化式計算、智慧機器人及機器人視覺等。

- (三)本校為鼓勵本校專任教師及研究人員與產業界建立良好的互動及合作關係，依照本校績優產學合作獎勵辦法設有「產學合作績優獎」及「研發成果推廣績優獎」共兩個獎項；光電所李亞儒教授榮獲「108 年度產學合作績優獎」。
- (四)本院光電所鄭超仁教授指導博士班學生 B.Vinoth，榮獲「107 學年度(2019)臺灣獎學金畢(結)業生傑出表現獎」。
- (五)本院光電所李亞儒教授指導碩士班學生劉康翔，以論文題目"Threshold tunable with bending-control random laser"；李敏鴻教授指導博士後研究員陳冠廷，以論文題目"Dimension Effect of Negative Capacitance FinFET using Ferroelectric Multi-Domain Gate Stack"參加「2019 SNDDT 26th 奈米元件技術研討會」-新穎材料與元件分析技術論文海報競賽，榮獲特優獎、優等獎，各獲得新臺幣 5,000 元及 2,500 元。
- (六)本院工教系戴建耘教授指導之碩士班學生聶良知通過高教探索雜誌審查，榮登 CSSCI 南大核心期刊及北大核心期刊，文章名稱為「高校導入國際學習資源的模式」。



國立臺灣師範大學

National Taiwan Normal University

科技與工程學院

電子報



(七)本院科技系林弘昌副教授指導系友及系上學生，參加「107 年度第三梯次家具木工職類技術士技能檢定」；家具木工技能檢定乙級 4 張及家具木工技能檢定丙級 9 張，共計 13 張證照。

§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§