

國立中山大學

國立中山大學 106 學年度第 1 次校務會議

工學院 工作報告

報告人：李志鵬

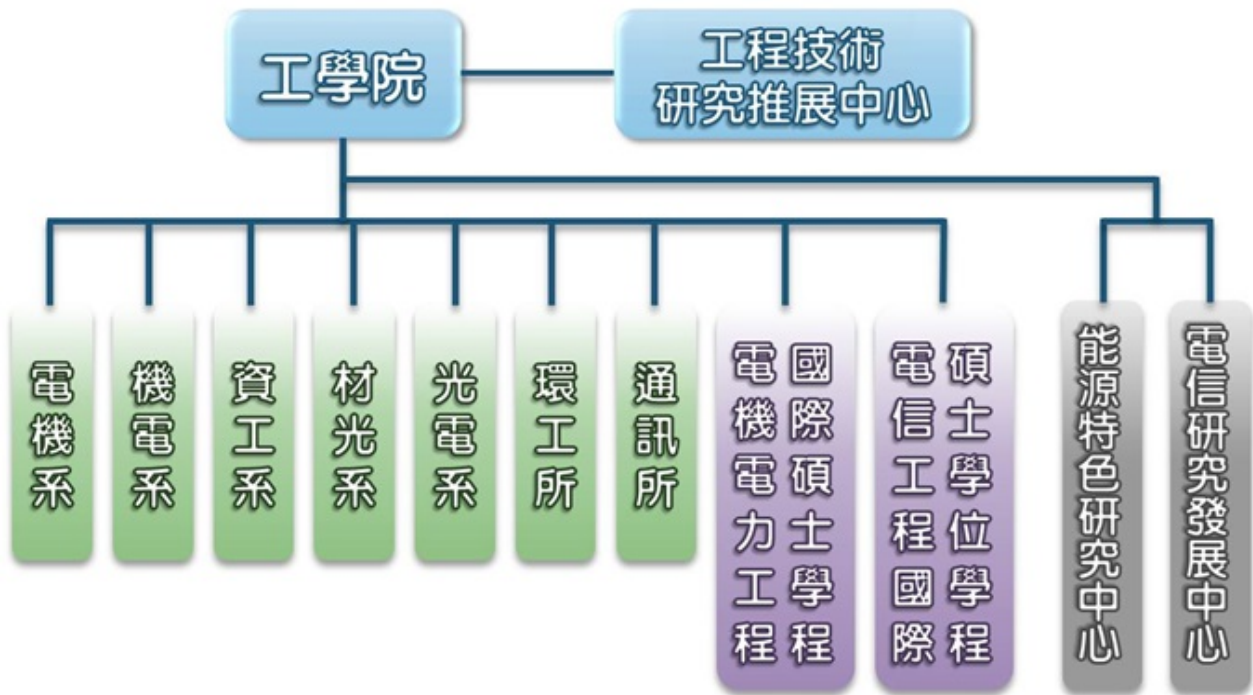
中華民國 106 年 11 月 3 日

國立中山大學 106 學年度第 1 次校務會議 工學院工作報告

目錄

一、	院系所中心簡介及近況報告.....	3
二、	教師每週平均授課時數.....	13
三、	國內相關系所論文數.....	14
四、	教師已出版之專書(2009~2017).....	22
五、	技轉(智慧財產權衍生收入)件數及金額.....	26
六、	2015-2017 年度科技部及建教合作.....	27
七、	本院活動與榮譽.....	31
八、	2016.8~2017.7 教師榮譽榜.....	35
九、	2016.8~2017.7 國內外重要學術活動.....	38
十、	2016.8~2017.7 推廣服務活動.....	39
十一、	2016.8~2017.7 國際交流(學者來訪).....	40
十二、	2016.8~2017.7 教師出國進修或參加國際研討會.....	43
十三、	2016.8~2017.7 學生出國進修或參加國際研討會.....	67
十四、	外籍生人數.....	73

工學院 組織架構



本院簡介

工學院自民國 69 年 7 月奉准籌備迄今，一直以培養高級科技工程人才，厚植研究發展能力，深化社會影響力為目標。30 多年來，經過無數的努力與投入，目前共有電機工程學系、機械與機電工程學系、資訊工程學系、材料與光電科學學系、光電工程學系、環境工程研究所、通訊工程研究所、以及「電機電力工程國際碩士學程」及「電信工程國際碩士學位學程」等兩個全英語碩士學位學程。各系所皆設有碩士班及博士班，且電機及機電系之大學部每年皆招收雙班。為因應國際化發展需求，本院現亦聘有專任外籍教授 3 名，106-1 學年度有 38 門英語授課。兩個全英語碩士學位學程之中，「電機電力工程國際碩士學程」為 95 學年度應外交部國際合作發展基金會之邀所成立，招收邦交國之外籍學生。103 學年度起再成立「電信工程國際碩士學位學程」全英語學程，招收一般外籍學生。整體而言，目前本院共計 5 個具備完整博、碩與學士學程之學系、2 個具備博、碩學程之獨立研究所、及 2 個全英語碩士學位學程。

另外為求整合學術研究及配合台南及高雄科學園區的成立，本院設有以研究為導向之工程技術研究推展中心、能源特色研究中心、與電信研究發展中心，以配合產業界合作研發與技術諮詢服務，落實中山大學在台灣南部地區所肩負的責任與義務。亦即在研究中心方面，目前有 1 個院級整合研究中心及 2 個任務編組之系級研究中心。

另有任務編組之尖端技術開發中心，包括：南區促進產業發展研究中心、建準研發中心、資訊科技研究中心、新興污染物研究中心、雲端運算研究中心、無線寬頻通信協定跨校研究中心、數位內容及多媒體技術研究中心、智歲資訊科技聯合研究中心、以及日月光聯合技術研究中心。

師資為教學研究的基本人力，本院成立之初，即配合學校發展目標，積極延攬學有專精之士加入本院陣容。迄今專任教師共計 128 位，其中教授 76 位、副教授 30 位、助理教授 21 位及講師 1 位。為因應國際化發展需求，本院現亦聘有專任外籍教授 3 位。目前本院學生總數為 2952 人，其中碩、博士班學生有 1395 人，佔全院學生人數之 47.26%。

本院目前發展重點為：材料與奈米科技、精密機械與微機電、電力與控制、通訊科技、光電科技與平面顯示、資訊應用與通訊網路、半導體與 IC 設計、能源科技與環境工程、與污染防治等各工程領域。

本院系所中心簡介及近況報告

【電機工程學系】

本校於民國六十九年設校時即成立電機工程學系，並於民國七十三年成立電機工程研究所碩士班，民國七十六年大學部增為雙班、同時研究所成立博士班，民國八十六年系所合一，目前計有專任教授 34 名、講師 1 名、兼任教授 5 名、合聘教師 8 名、約聘教師 1 名。在學學生有大學部學生 440 名、碩士班學生 292 名、博士班學生 29 名。

電機系教育目標以傳統電機產業技術為基礎，研發新興資訊、通信及電子技術，培養理論與實務並重之電機專業人才，涵蓋重點包括：1.學識理論：透過基礎及專業課程之開授，培養學生在電機領域之相關理論知識；2.專業技術：藉由實驗、實習及專題課程之開授，訓練學生在電機實務應用之技能；3.團隊精神與工程倫理：配合學校通識課程之開授以及導師制度之實施，輔導學生在進行工程專案（包含實驗、實習及專題課程）時重視團隊合作精神與工程倫理；4.獨立思考與研究創新：藉由各項課程內容之規劃，啟發學生之潛能、培養獨立思考與創新之能力；5.國際視野：經由交換學生、教師互訪、課程安排、學位授予等學術交流活動之進行，擴大本系學生之視野，推動國際化。

為求落實完整之電機教育，平衡發展電機工程之各類技術，本系教學研究概括專業領域：電子、控制、網路多媒體、電力、電波、通訊及系統晶片，使學生能廣泛的涉獵電機相關課程，除一般課程講授外亦配合舉辦工廠參觀，強調動手實驗製作能力，使學習能與實務配合，爾後不論是就業或深造皆有紮實的基礎。本系在推

廣教育的執行更獲得經濟部工業局的肯定，輔導學員就業與專題的表現上均得到全國優等獎。由於多年的努力，本系更於 95 年以最佳之評價成績，領先國內各研究型大學電資相關學系通過「94 年工程及科技教育認證」。96 學年度更同時通過「96 年度研究所工程及科技教育認證」。電機電力工程國際碩士學位學程於「101 年度全英語學位學制班別訪視」，獲得推薦等級，著實提高本院電機電力領域之國際能見度，希冀能延攬更多國際優秀人才至本學程研讀修習。

【 機 械 與 機 電 工 程 學 系 】

高雄市乃台灣重工業之中心。中山大學創校之初，深知機械為工業之根本，為因應未來發展工業科技人才之需要，即在民國七十一年創立了機械工程學系，並於第二年成立研究所碩士班，博士班亦於七十五年奉准設立，在南台灣積極扮演為國儲才和協助推進研究發展與產業升級的角色。歷任系所主管依序為谷家恆博士、洪英榮博士、蔡穎堅博士、謝曉星博士、光灼華博士、任明華博士、黃永茂博士、邱源成博士及蔡得民博士、林哲信博士及程啟正博士。

全系同仁秉持創系宗旨，加緊培養國家所需之工程及研發人才，協助相關廠商推動科技發展與工業升級工作，並且強化在校生與校友、產學界及國際學術之交流活動，以培育具備手腦並用、合群團結、研究創新能力之優質學生。本系目前共有 27 位專任師資，發展固體力學、流體力學、自動控制、機械設計與製造以及微奈米技術等機械科技。迄今畢業校友大學部已有約 2589 名，獲頒碩士學位約 2090 名，碩士在職專班 65 名，博士學位 163 名，任職於各產官學界要職。

本系於民國 90 年 8 月由「機械工程學系」更名為「機械與機電工程學系」，專業課程特色著重微熱傳力學分析、微奈米元件之設計與製造、能源科技工程、顯微力學分析、光機電整合、超精密加工等之內容，符合微奈米科技與能源科技之發展時勢。並於 92 年正式成立微奈米系統組，積極佈局新科技發展之師資，以符合未來產業發展需求，培育新興工業之尖端人力。

為落實大學部及研究所之教育目標，本系於 96 年通過 IEET 中華科技及教育認證，並於 103 年接續通過 IEET 中華科技教育認證。顯示本系之辦學品質獲得肯定，優良的辦學績效使本系於 97 年度及 102 年度榮獲中國機械工程學會高雄市分會「優秀機械團體獎」。

【 資 訊 工 程 學 系 】

資資工系於民國 81 學年度先成立資訊工程研究所碩士班，85 學年度增設博士班，當時僅有 6 位老師，88 學年學士班成立後，逐年擴充師資，並積極參與教育部「國家矽導計畫」、「專案擴增大學資訊、電子、電機、光電與電信等科技系所招生

名額培育計畫」，再增聘了幾位教師（91~94年度資工系共獲教育部核撥6位教師員額），100及105學年度各新聘1名專任教師，至今度共計18位專任教師。

資工系鼓勵教師們形成研究學群，期能形成傑出的整合團隊，以整合計畫爭取較高的研究及發展經費，並已獲成效。近年，資工系部分教師並積極進行國際科技合作，申請執行國科會雙邊科技合作計畫，目前已獲核定執行的有：

- 臺加雙邊科技合作計畫(100年~103年)
- 臺德雙邊科技合作計畫(101年~104年)
- 臺蒙雙邊科技合作計畫(101年~104年)
- 臺日雙邊科技合作計畫(105年~107年)
- 臺蒙雙邊科技合作計畫(106年~109年)

在教學方面，資工系目前教學發展分成四大領域：資訊安全與演算法、電腦網路與行動計算、硬體與嵌入式系統、多媒體與資料庫系統，並配合學校政策及政府新南向政策，盡量增加英語授課之課程數量以積極招收東南亞學生。

近年產業界對本系固定的學生經費捐贈有摩鈺科技獎學金（摩鈺科技指定捐贈本校資工系及資管系）、資工系友會獎助金。為因應少子化現象對高等教育招生之衝擊，資工系近來已積極研擬相關招生配套措施（設置獎學金等），期能維持新生就讀率之外，更希望招收優秀學生至資工系(所)就讀。

【材料與光電科學學系】

材料與光電科學學系是由民國70年成立之材料科學研究所，與民國92年成立之材料與光電工程學系，於民國97年系所合一後，更名為材料與光電科學學系，是國內第一個兼顧材料與光電兩大領域的科系。本學系目前共有**20**名專任教師（包括**11**位教授、**6**位副教授、**3**位助理教授），共同支援實務訓練與課業教學。目前學生人數有**195**名大學部學生，**109**名碩士生及**42**名博士生。教育方針不僅著重材料、光電、電機、物理等理論知識的傳授，亦著重各類光電科技、材料工程等實務之訓練，使培育之人才，不論投身於學術界或是產業界，都具備挑戰各項尖端科技（如晶體與磊晶之生長、奈米材料、功能陶瓷、先進鋼材、光電高分子、及太陽能電池等）的實力。

針對國家科技與產業需要，以及教學理念，材料與光電科學學系之發展規劃乃是培育具備紮實基礎之大學生，對於先進材料與光電科技有整體之認識與訓練。本系的基礎課程在於建立材料科學和光電物理的基本概念，同時提供多樣的專業課程，讓學生在各個學科領域架構自己的專長。例如材料、電機、物理、化學、與光電等基礎知識的傳授，可為學生未來的學術研究作準備，而進階的課程如奈米科

技、光學儲存科技等、顯示器等課業的學習，則可引導學生認識產業發展趨勢、掌握科技的走向、並加深對產業界的聯繫。在必修的課程方面，本系具備光學、電磁學、電子學和光電工程幾個重要科目，比一般的材料系提供更詳盡的電子及光電背景。而本系傳授的其他必修科目，例如晶體結構導論與 X 光繞射導論、材料物理性質、固態物理等課程，則提供完備的材料基礎知識，擴充了培育光電科技人才的延展性，這是一般的光電系所欠缺的。而且本系實驗設備甚為完善，提供學生實用的學習環境。

本系提供的大學部課程規劃具有三大特色：(1)紮實的科學基礎教學與實務訓練，強調理論與實驗並重；(2)因應尖端科技人才的需求，注重材料和光電各學科之間的整合與聯繫，以拓展學生的知識領域；(3)利用龐大的教學資源，提供循序漸進而多樣化的課程，讓學生修課具有充分的自由度。此外，學生在大三、大四階段可以學習、參與各實驗室的研究。本系另有五年完成學、碩士的方案，表現優異者可在五年內完成碩士學位。

研究所課程規劃有三大特色：(1)完整的材料科學與光電基礎訓練，強調理論實驗並重；(2)注重各種傳統與先進材料之工程應用，拓展研究生的知識領域；(3)碩博士班修習課程除書報討論為必修外，其餘課程完全尊重指導教授的安排，具有充分自由度。研究方向包括以下幾個領域：(1)光電材料與元件；(2)光電及功能性高分子；(3)功能與結構陶瓷材料；(4)金屬材料；(5)材料組織分析；及(6)光學量測與資訊處理。

【 光 電 工 程 學 系 】

研究重點

1.光電半導體材料及元件之研究

薄膜成長、高分子材料、微製程、晶圓黏著技術及數值模擬，研究先進主動與被動半導體光電元件以及積體晶粒之設計、製作、與測量。配合本校各系所及南部工業之發展，從事光電半導體製程技術之研究及人才培育。

2.週期性奈米結構製造技術研究

本技術利用雷射干涉技術實現次微米一維與二維週期性結構於大面積晶圓，此微影技術目前除了與本校物理系與化學系老師有合作研究外，相關技術亦與技術轉移至國內半導體雷射廠，應用於單波長分布反饋式雷射的開發。

3.絕緣性光電晶體及其應用

新型單晶纖維之研發及基於各種絕緣性光電晶體之超快雷射、固態雷射系統、及非線性光學元件的研究。

4.光纖通訊技術之研究

各種高速光纖通訊傳輸、先進傳輸技術與系統技術及相關光纖通訊元件（如光放大器）之研究。

5.平面顯示技術之研究

開發液晶及有機發光顯示器之原理、材料、元件、模組暨系統技術。

特色

1.鼓勵整合研究

本所研究領域涵蓋光物理、光電元件及材料、光纖通信技術、光電系統與應用，並鼓勵整合型研究及跨系所之合作研究。

2.重視與產業結合

本所重視與產業結合，目前與工業研究所簽有計畫合作，高雄華立企業股份有限公司簽有產學合作協議書，產業界提供本所在學研究生獎學金，增加本所研究生之就業機會。本所並鼓勵老師與工業界進行研發評估與調查，及提供短期光電講習班，目前已舉辦多期光通訊元件、半導體製程及有線電視系統講習班，以協助南部地區光電科技之發展。

光電科技研究重鎮

本所整合本校物理系、材料所及成功大學工學院，獲得教育部大學學術追求卓越發展計畫（91-94年），並於95年1月開始執行教育部「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」，逐步提升本所在上述領域之研究能力，使其在國際上成為一個「光電卓越研究中心」。另外，由於本所在光通信之光電材料與元件之卓越研究能力，故工研院在本所成立「光電聯合研發中心」，共同合作，以提升其光通信材料與元件之研發技術。

本所已獲教育部核准於九十七學年度成立光電工程學系，並於九十七學年度招收第一屆大學部新生。

主要研究設備

濺鍍機、光罩對準機、參數分析儀、表面形狀測試儀、光致光系統、電漿蝕刻機、電子顯微鏡暨電子束曝光機、研磨機、光柵製程系統、半導體光學與電氣量測系統、掃描式分光儀、氬離子雷射、掃描式電子顯微鏡、PECVD、RIE、RTA、液相磊晶成長、光阻塗裝器、三槍式濺鍍機、熱蒸鍍機、晶纖研製系統、光纖檢測系統、高功率氬離子雷射、高功率半導體雷射幫浦之鎖模微微秒Nd:YLF雷射、光脈衝壓縮器、光學自相干脈衝寬度量測儀、多光柵頻譜分析儀、真時頻譜分析儀、各式20GHz頻寬的微波信號產生器、頻譜分析儀、取樣示波器、光頻譜分析儀、精密OTDR、光時域反射測量儀、多頻道信號產生器、有線電視

頻譜分析儀、高功率摻鉍光纖放大器、AM-VSB外調式光發射機、光接收機、單模光纖、光縱放大器、外調式光發射機、光接收機、光纖熔接機、基礎光纖通信系統、基礎有線電視系統、光纖視訊傳輸系統、金相分析系統、精密金相顯微鏡、精密金相顯微鏡、電路金線打線機、光纖錫銲對準系統、光電構裝雷射銲接工作系統、電磁波動態模擬工作站、切割機、稜鏡耦合器。

【 環境工程研究所 】

「環境工程研究所」碩、博士班分別成立於民國80年及86年，並於90年成立碩士專班。本所目前有8位專任教師、6位兼任教師、4位博士後研究員、2位技術人員、2位行政助理、2位研究助理及117位研究生，其中包括34位博士班研究生。至今已培育博士86名、碩士361名及碩專生83名。

教育目標

1. 培育研發、規劃及管理之環工人才。
2. 培養團隊合作精神與環境倫理觀念。
3. 具備永續環境經營能力。
4. 拓展國際視野。

研究重點與特色

1. 空氣污染控制技術

調查及模擬大氣 O₃、VOCs、懸浮微粒時空特徵及污染來源，蓄熱式觸媒處理 VOCs，生物濾床、氧化還原及洗滌技術處理臭味及排氣 VOCs，光催化氧化及還原技術，重金屬汞量測及處理技術等。

2. 水污染及處理技術

自來水廠程序及水質提升方法，臭氧結合生物性活性碳處理原水，厭氧反應槽與套裝薄膜生物反應槽設計，工業廢水處理系統改善，生態工法進行河川污染整治，廢(污)水處理回收及再利用，綠色溶劑-離子液處理廢(污)水。

3. 土壤及地下水

污染場址調查技術開發，底泥調查及整治，綠色整治技術研究(包括：人工濕地、生物、綠色化學、被動式及奈米科技)，結合不同整治序列及生命週期之最佳化整治技術，健康風險評估及風險管理。

4. 廢棄物處理技術

持續進行廢輪胎、廢橡膠、生質柴油副產品、甘油、廢油泥、農業廢棄物等能源化再利用研發。

5. 新興污染物分析與處理技術

對環境介質(水體、土壤及空氣)中的新興污染物，包括環境賀爾蒙、藥品、保健用品、阻燃劑、塑化劑、消毒副產物等，發展高效率微量分析檢測技術，探究可能的來源及前驅物，預測於介質中的宿命與流佈，評估健康風險及研發最佳化處理技術。

6.綠色資源

清潔及替代能源研發，厭氧發酵產氫技術，自然光催化產氫技術，微波加熱與離子液提高微藻生質柴油產率，綠色離子溶劑催化提高產率，發光二極體與太陽能材料等。

7.環境奈米科技

奈米顆粒懸浮液製備、應用及其宿命探討，單壁及雙壁奈米碳管處理污水效能，奈米鐵產氫技術加速對污染場址的生物整治，奈米光觸媒製備，室內空氣淨化技術。

8.環境永續及環境管理

節能、減碳、減廢及水回收技術研發，生命週期探討再生能源對移動源的衝擊，評估最佳化環境政策。

【 通 訊 工 程 研 究 所 】

本所於民國 90 年 8 月成立，並開始碩士班招生（分系統組及電波與無線通訊應用組），民國 97 年成立博士班，目前共計專任教師 8 名、合聘教師 7 名，在學碩士班學生 55 名、博士班學生 6 名。

本所為落實完整之通訊教育，平衡發展通訊工程之各類技術，教學研究的主要目標是「培養理論與實務並重之通訊專業人才」，其涵蓋重點包括：1.學識理論：透過進階理論課程之開授，培養研究生在通訊領域之相關理論知識；2.專業技術：藉由專題及整合性課程之開授、研究計畫參與及論文寫作，培養研究生在通訊實務應用之素養與技能；3.團隊精神：配合書報討論之實施及指導教授之專題討論，輔導研究生在進行學術研究時重視團隊合作精神與學術倫理；4.獨立思考與研究創新：藉由各項進階課程及專題研究之規劃，啟發研究生之潛能、培養獨立思考與研究創新之能力；5.國際移動能力：經由交換學生、教師互訪、英文課程安排、參與或舉辦國際會議等學術交流活動之進行，擴大本所研究生之視野，推動國際化。

本所除訓練通訊專業人才、從事現代通訊技術研究以外，還積極與業界建立建教合作關係，推動產業計畫，協助國家培養通訊產業人力，以提昇學術地位、厚植對產業界的影響力，更使本所成為南台灣電信研究領域的重要據點，提昇我國電信相關產業之國際競爭力。本所近年來無論是 SCIE 論文、科技部計畫、建教合作計

畫、專利申請等方面皆逐年成長，近期更通過中華工程教育學會 98 學年度工程及科技教育認證，顯見本所辦學之教育品質及教學成效具備一定之水準，並受到國際認可。此外，本所規劃成立的電信工程國際碩士學位學程，已於 103 學年度開始招生，該學程招收國際生並以全英語教學，力圖創造「校園國際化」的學習環境，藉此培育本國生國際化素養與國際移動能力，並提供更多元的學習研究環境給國內外電信相關人才。

【電機電力工程國際碩士學位學程】

2006 年起中山大學與國合會合作執行「電機電力工程國際碩士學位學程」，教育訓練方針以台灣經驗分享為主軸，合作籌辦人力資源培訓計畫，共同推動國際人力資源合作，並加速國際化及擴大國際視野。本學程師資的研發實力及績效一直以來均居於國內領導之地位，因此在衡諸技術面、需求面、國際面及競爭面等因素後，希望透過本學程計畫之執行後，達到「培育國際化之電機電力基礎科技研發人力資源，迎向高品質之數位化社會需求」的目標。

本學程專業領域涵蓋電機驅控設計、電力系統與電力電子，必須修畢八門、共 24 學分專業課程及完成碩士論文。畢業生且可獲頒電機工程學系「工學碩士」學位。對畢業生之國家培育研發、設計及分析能力的電機電力工業相關之人才資源有極大助益，且促使這些國家在發展經濟開拓各項產業時，能夠擁有高素質的基礎電機電力工程師人力。

【電信工程國際碩士學位學程】

因應快速發展的電信科技以及國際對通訊人才的高度需求，本學位學程於 2014 年成立，以目前電信科技的研發及產業為基礎，培育具國際視野的電信科技專才。本學程是台灣第一個培育國際化電信科技人才的學程，除了專業能力的訓練外，並提供學生至台灣電信相關產業實習機會，輔導學生學成歸國後，成為該國就業市場具競爭力的人才。

學程課程兼顧系統與傳輸，研究領域涵蓋通訊系統技術及通訊傳輸技術。並且安排企業參訪、業界實習，培養理論與實務並重之電信科技人才。研究領域涵蓋展頻通訊技術、無線通訊系統、高頻類比/數位通訊積體電路設計、寬頻網際網路、行動網路應用與安全，並鼓勵整合型研究及跨系所之合作研究。

【 工程技術研究推展中心 】

本中心於民國九十六年十月一日正式成立

中心宗旨

本中心宗旨為倡導具有長期性研究發展目標之跨領域科技研發，並接受公私立機構之委託進行專案計劃推動之業務，同時協助院長共同推動相關研究發展工作，俾有助於國家整體跨領域科技之整合拓展與學術水準之提昇。

中心任務

本中心應於每學年度在以下跨領域專案中提出兩件以上（含）之整合型計畫，以爭取研究經費。

- 1.科專計畫
- 2.國科會跨領域專案研究計畫
- 3.國家型計畫
- 4.經濟部小型企業創新研發計畫
- 5.國科會產學合作研究計畫

【 能源特色研究中心 】

能源特色研究中心整合 Lighting Design, Renewable Energy with Low Carbon Price, Generation System, Energy Storage System, 及 Information and Communication Technology 等技術，並成立了『能源整合與管理 (Consortium of ERIM, Energy Resource Integration and Management)』小聯盟，為產業界提供技術諮詢服務，分享最新產業動態與新知。

本中心協助聯盟廠商進行能源技術整合、診斷及測試，廠商有意投入商品化，可透過中心窗口媒合與學研機構合作。中心團隊內研究人員擁有極佳的節電照明、能源整合能量、電力電子和資通訊整合能力，利用現代數位科技，可使廠商邁入高質化企業的目標。

【 電信研究發展中心 】

本中心於民國八十六年正式成立

主要任務

- 1.支援相關電信研發機構及廠商之電信技術研究開發並爭取建教合作計畫。
- 2.提供產業界之電信技術諮詢服務。
- 3.推廣學界電信研究成果及協助進行技術移轉。
- 4.協助本校舉辦各項電信技術研討會以培養電信科技人才。

本中心成立至今研究及服務績效素來良好，皆獲得本校評鑑為甲等。

本院專任教師人數

	電機系	機電系	資工系	材光系	光電系	環工所	通訊所	合計
103 學年度	35	28	19	21	16	8	7	134
104 學年度	35	28	19	21	15	8	7	133
105 學年度	35	27	18	20	15	8	8	131

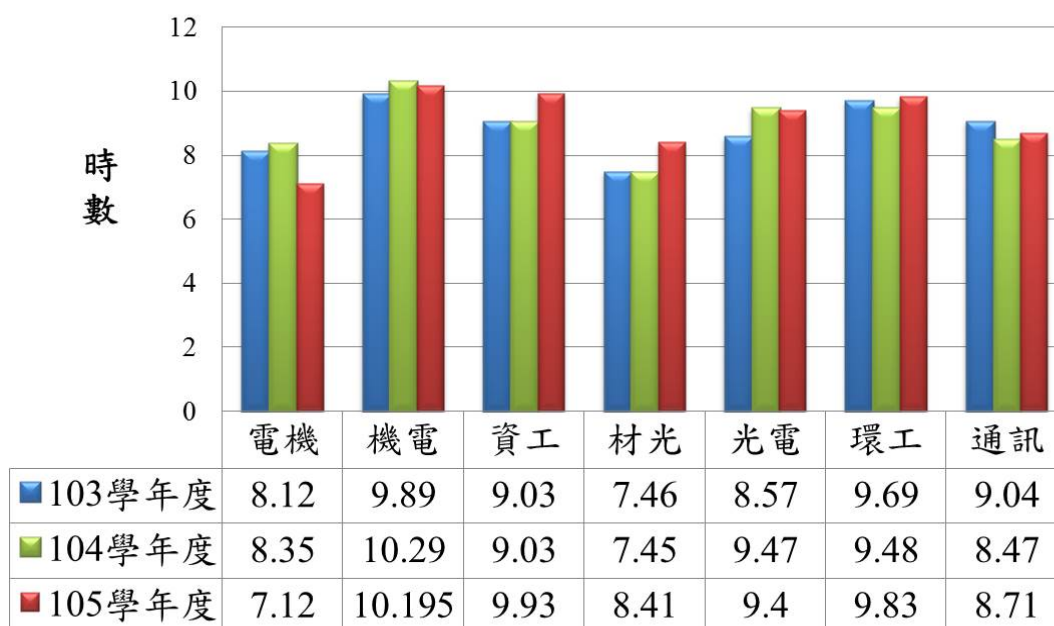
·資料來自人事室及各系所

本院在籍學生人數

	電機系	機電系	資工系	材光系	光電系	環工所	通訊所	電機電力學程	電信工程學程	合計
103 學年度	815	704	450	333	311	118	70	11	2	2814
104 學年度	828	708	462	343	305	133	56	10	3	2848
105 學年度	843	707	468	346	315	145	61	8	1	2894

·資料來自教務處

教師每週平均授課時數

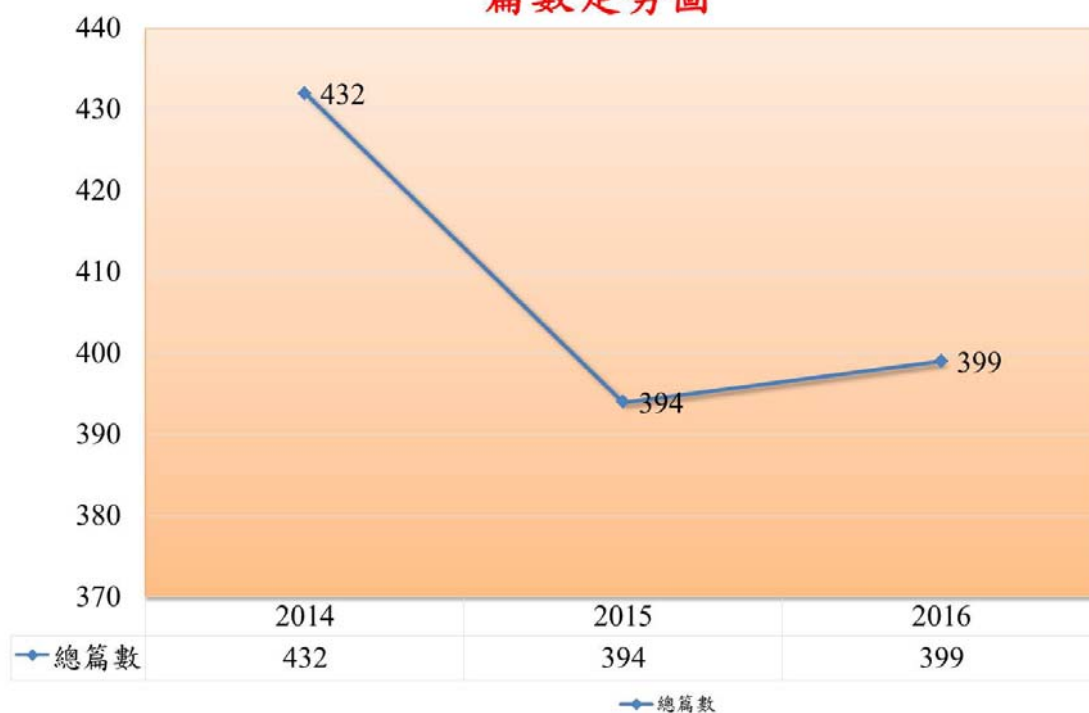


本院國際期刊論文發表統計

單位	2014 篇數	2015 篇數	2016 篇數
電機系	85	101	74
機電系	69	54	65
資工系	69	56	50
材光系	110	79	97
光電系	44	47	56
環工所	39	25	34
通訊所	16	32	23
合計	432	394	399

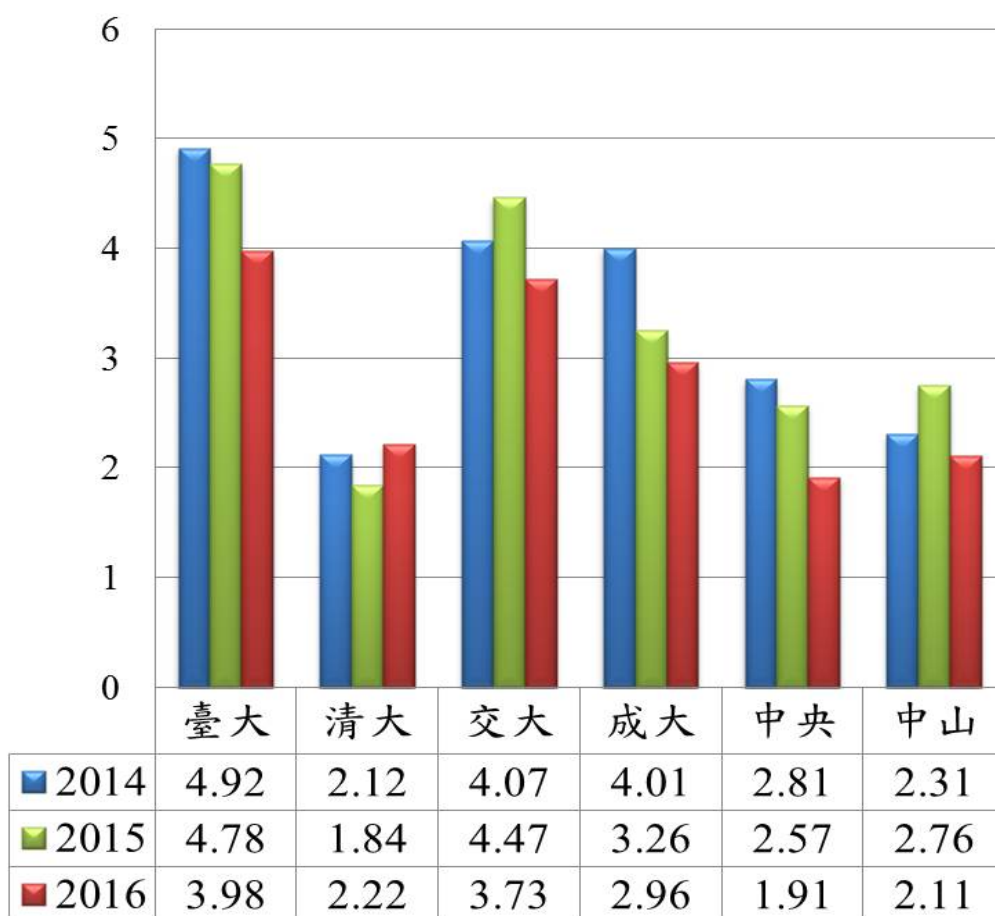
·資料來自研發處

本院國際期刊論文發表 篇數走勢圖



一、電機工程學系

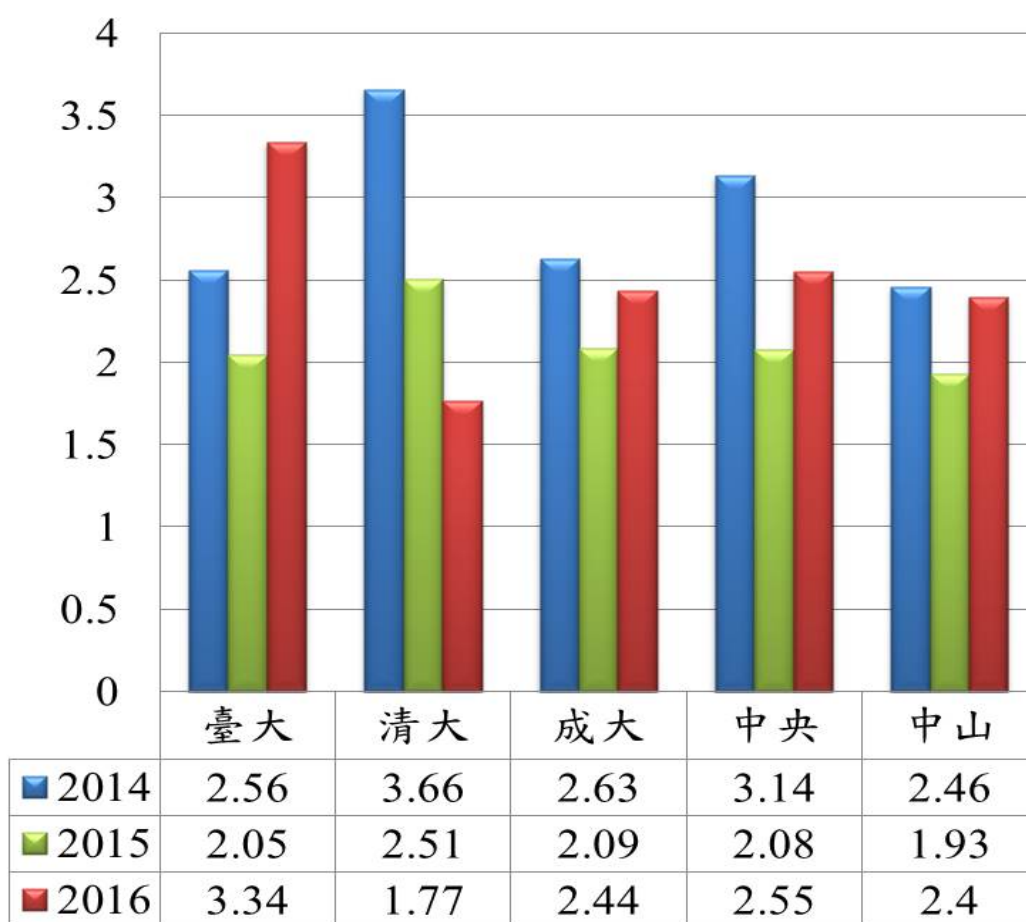
SCIE 論文件數	2014 (1-12 月)	2015 (1-12 月)	2016 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	580/118=4.92	569/119 =4.78	458/115=3.98
清大	140/66=2.12	123/67=1.84	144/65=2.22
交大	305/75=4.07	313/70=4.47	272/73=3.73
成大	333/83=4.01	267/82=3.26	243/82=2.96
中央	90/32=2.81	90/35=2.57	67/35=1.91
中山	83/36=2.31	102/37=2.76	74/35=2.11



·資料由電機工程學系提供(教師人數以教育部資料庫公告之人數為依據)

二、機械與機電工程學系

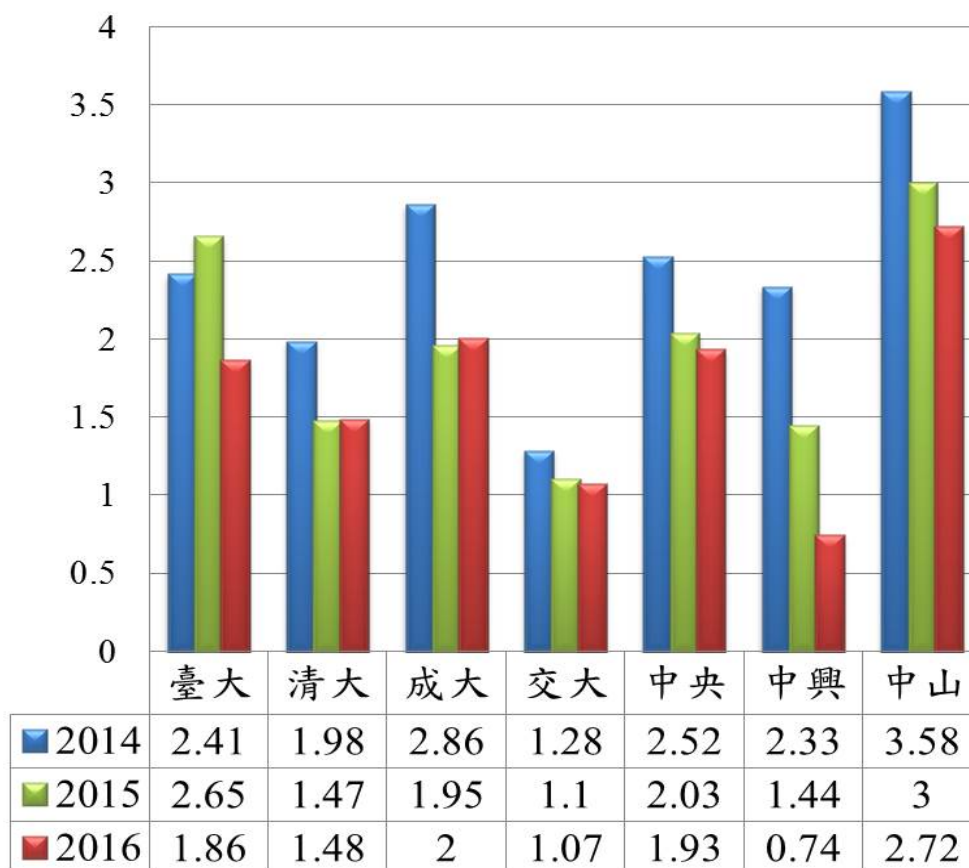
SCIE 論文件數	2014 (1-12月)	2015 (1-12月)	2016 (1-12月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	138/54=2.56	121/59=2.05	194/58=3.34
清大	128/35=3.66	113/45=2.51	78/44=1.77
成大	150/57=2.63	111/53=2.09	127/52=2.44
中央	113/36=3.14	98/47=2.08	92/36=2.55
中山	69/28=2.46	54/28=1.93	65/27=2.40



·資料由機械與機電工程學系提供

三、資訊工程學系

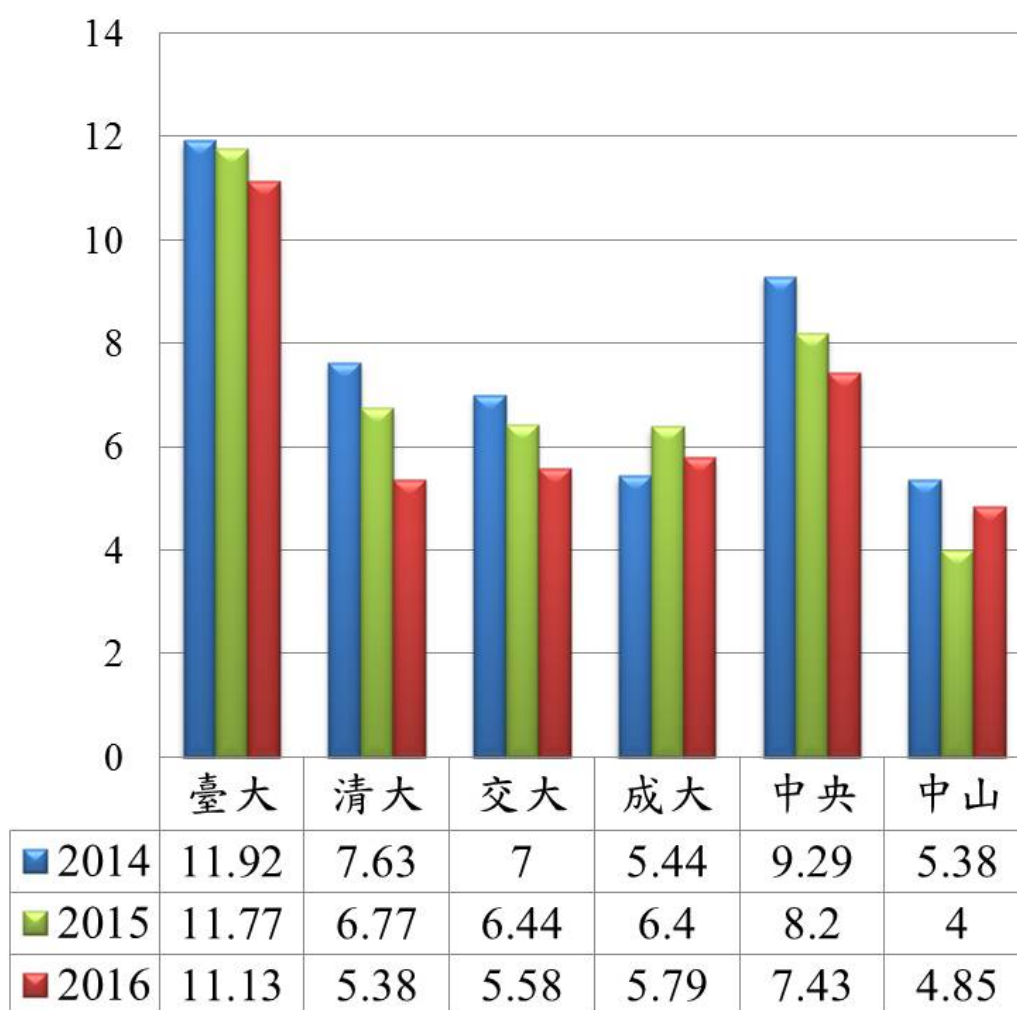
SCIE 論文件數	2014 (1-12月)	2015 (1-12月)	2016 (1-12月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	111/46=2.41	127/48=2.65	80/43=1.86
清大	89/45=1.98	63/43=1.47	62/42=1.48
成大	120/42=2.86	82/42=1.95	84/42=2.00
交大	87/68=1.28	78/71=1.10	75/70=1.07
中央	73/29=2.52	61/30=2.03	56/29=1.93
中興	49/21=2.33	26/18=1.44	14/19=0.74
中山	68/19=3.58	57/19=3.00	49/18=2.72



·資料由資訊工程學系提供

四、材料與光電科學學系

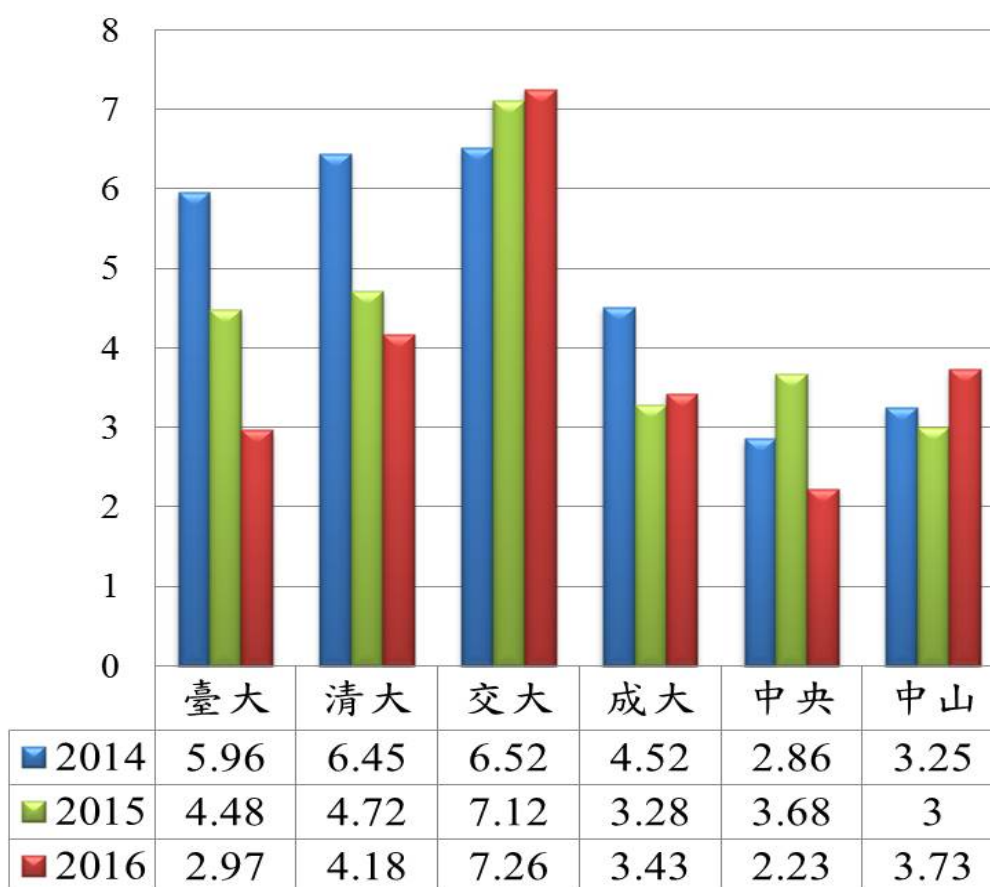
SCIE 論文件數	2014 (1-12 月)	2015 (1-12 月)	2016 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	298/25=11.92	259/22=11.77	256/23=11.13
清大	267/35=7.63	237/35=6.77	183/34=5.38
交大	189/27=7.00	161/25=6.44	145/26=5.58
成大	174/32=5.44	192/30=6.4	162/28=5.79
中央	65/7=9.29	51/7=8.20	52/7=7.43
中山	113/21=5.38	85/21=4.40	97/20=4.85



·資料由材料與光電科學學系提供

五、光電工程學系

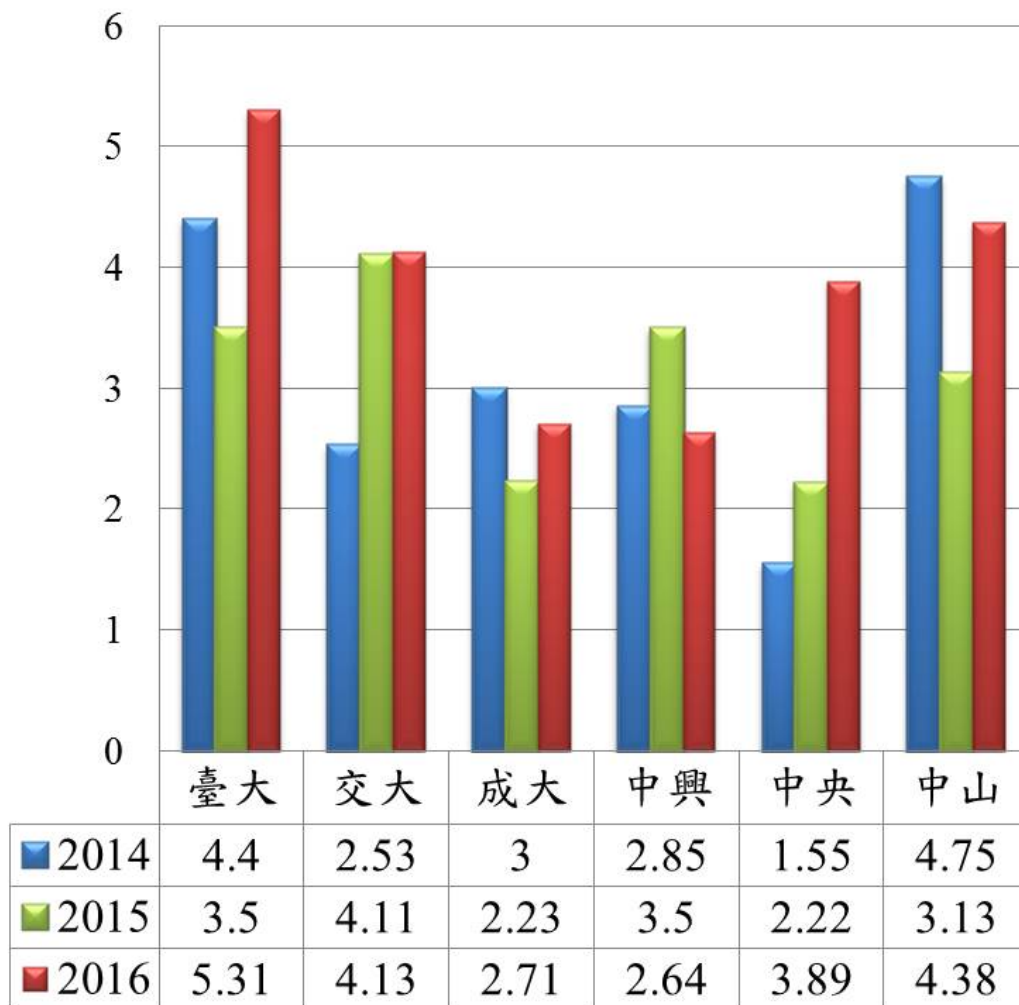
SCIE 論文件數	2014 (1-12 月)	2015 (1-12 月)	2016 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	185/31=5.96	139/31=4.48	89/30=2.97
清大	71/11=6.45	52/11=4.72	46/11=4.18
交大	163/25=6.52	178/25=7.12	167/23=7.26
成大	95/21=4.52	69/21=3.28	72/21=3.43
中央	63/22=2.86	81/22=3.68	49/22=2.23
中山	52/16=3.25	48/16=3.00	56/15=3.73



·資料由光電工程學系提供

六、環境工程研究所

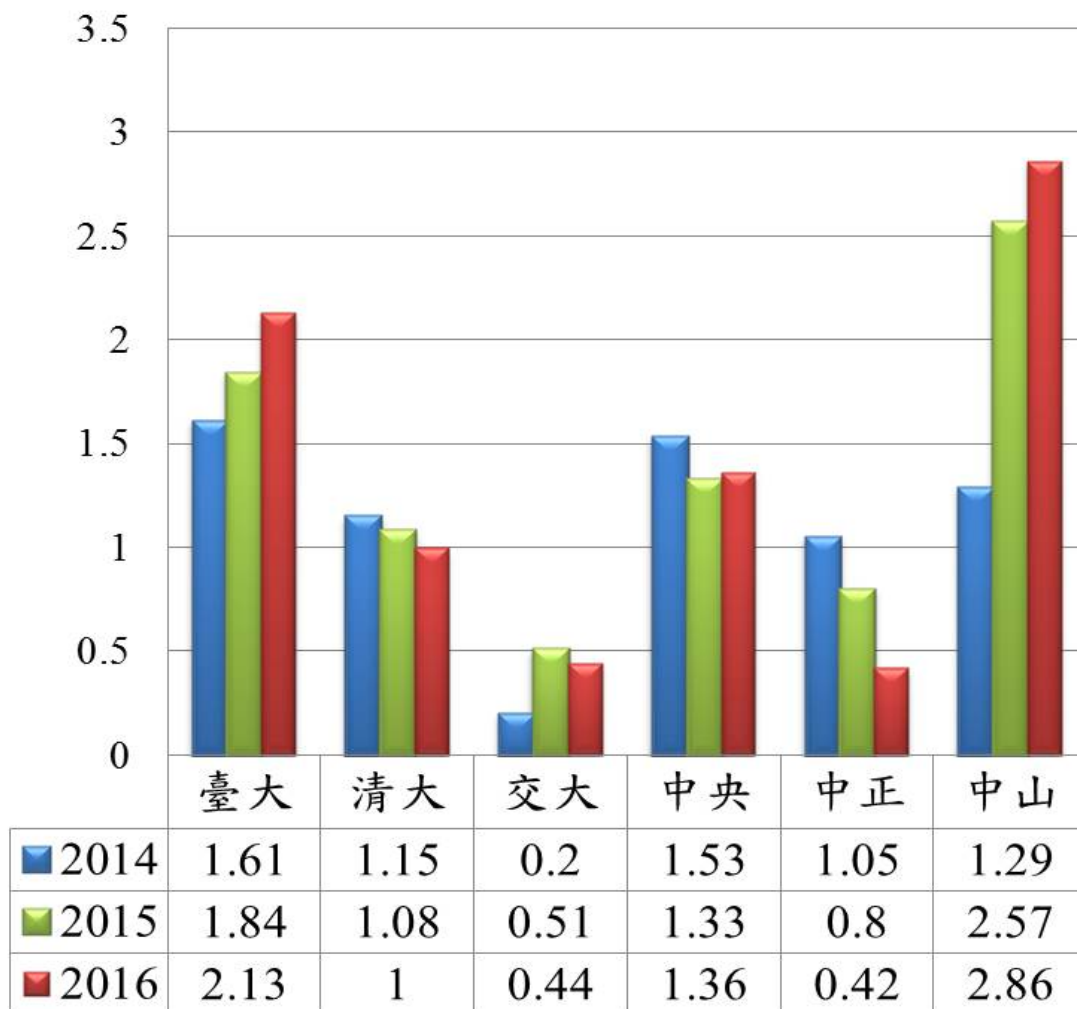
SCIE 論文件數	2014 (1-12 月)	2015 (1-12 月)	2016 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	66/15=4.40	56/16=3.50	69/13=5.31
交大	34/13.5=2.53*	37/9=4.11*	33/8=4.13
成大	61/20=3.00	38/17=2.23	46/17=2.71
中興	37/13=2.85	49/14=3.50	37/14=2.64
中央	17/11=1.55*	20/9=2.22*	35/9=3.89*
中山	38/8=4.75	25/8=3.13	35/8=4.38



·資料由環境工程研究所提供 *合聘教授 2 位以 1 人計

七、通訊工程研究所

SCIE 論文件數	2014 (1-12 月)	2015 (1-12 月)	2016 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	74/46=1.61	79/43=1.84	85/40=2.13
清大	30/26=1.15	27/25=1.08	25/25=1.00
交大	8/41=0.20	19/37=0.51	18/41=0.44
中央	23/15=1.53	20/15=1.33	19/14=1.36
中正	21/20=1.05	16/20=0.8	8/19=0.42
中山	9/7=1.29	18/7=2.57	20/7=2.86



·資料由通訊工程研究所提供

本院教師已出版之專書(2009~2017)

作者	書 名	年份	出版社
Tyagi, R.D., Surampalli, R.Y., Kao, C.M., and Lohani, B.N.	Sustainable Sludge Management: Production of Value Added Products	2009	American Society of Civil Engineers (ASCE)
周孜燦	Adaptive Power Management Techniques for IEEE 802.11 Wireless Ad Hoc Networks	2009	Nova Science Publishers
黃永茂	Tube Hydroforming Technology	2009	National Sun Yat-sen University
袁中新教授	環境科學	2009	巨流圖書股份有限公司
袁中新教授	污染防治與環境管理	2009	巨流圖書股份有限公司
Gordon C. C. Yang (Editor)	Scientific Advances and Innovative Applications in Electrokinetic Remediation (ISBN: 978-986-02-4012-2; GPN: 1009902290)	2010	國立中山大學新興污染 物研究中心; 國立中山 大學環境工程研究所
蔣依吾、羅綸謙	臨床望舌 彩色圖解	2010	蔣依吾、羅綸謙
樓基中教授	水資源與環境保育	2010	五南圖書出版股份有限 公司
林淵淙、陳康興	空氣污染物總論	2010	空氣污染防制專責人員 訓練教材(甲、乙級), 行 政院環境保護署
林淵淙、李文智、 周明顯	目測判煙實作	2010	空氣污染防制專責人員 訓練教材(甲、乙級), 行 政院環境保護署
洪樂文、黃婉甄、 郭宗杰	Cooperative Communications and Networking: Technologies and System Design	2010	Springer
光灼華	機械設計	2011	全華圖書股份有限公司
楊旭光	Petrochemicals,	2011	InTech.
李榮宗	Diamonds: Properties, Synthesis and Applications	2011	Nova Science Publishers, Inc.

邱源成	Diamonds: Properties, Synthesis and Applications	2011	Nova Science Publishers, Inc.
程啟正	“Integrated Mechatronic Design for Servo Mechanical Systems,” in Advances in Mechatronics, H. Martinez-Alfaro Ed	2011	InTech.
Gordon C. C. Yang (Guest Editor)	Separation and Purification Technology—Special Issue on “Scientific Advances and Innovative Applications in Electrokinetic Remediation,” Vol. 79, No. 2	2011	Elsevier
楊金鐘 (主編)	第一屆新興污染物論壇論文集 (ISBN 978-986-02-9178-1)	2011	國立中山大學新興污染物研究中心
高志明	化工技術電子雜誌	2011	越吟出版社
黃國勝(合著者)	Mobile Robots (篇章名稱: Reinforcement Learning in Zero-Sum Markov Games of Robot Soccer Systems)	2011	InTech
葉家宏(合著者)	Intelligent Multimedia Databases and Information Retrieval: Advancing Applications and Technologies (篇章名稱: Extracting sport videos semantics: research issues and applications)	2011	IGI Global
李聰(合著者)	Software Reuse in the Emerging Cloud Computing Era(篇章名稱: Model Expansion in Model-Driven Architectures)	2012	IGI-Global
魏篷生	Welding Process	2012	InTech Co.
潘正堂	Advanced analysis of nontraditional machining	2012	SPi Content Solutions – SPi Global
楊金鐘 (主編)	2012 (第2屆) 新興污染物論壇論文集 (ISBN 978-957-9014-50-2)	2012	國立中山大學新興污染物研究中心
潘正堂	Design and Fabrication of Self-Powered Micro-Harvesters Rotating and Vibrated Micro-Power Systems	2013	Wiley, John Wiley & Sons, Inc.
Gordon C. C. Yang (Editor)	Global Challenge of Emerging Contaminants: Environmental, Health, and Safety Issues (ISBN 978-986-03-837-5 ; GPN:	2013	國立中山大學新興污染物研究中心; 國立中山大學環境工程研究所

	1010202132)		
林盈達、黃世昆、 楊昌彪、葉正聖、 謝育平	大學程式能力檢定：CPE 祕笈	2013	美商麥格羅·希爾
朱訓鵬	Modeling and Prediction of Polymer Nanocomposite Properties	2013	John Wiley & Sons Inc
黃永茂	Deformation and Fracture in Technological Processes	2013	Netherlands: Trans Tech Publications.
李錫智(合著者)	電子商務新境界 2013(篇章名稱：社群網 路的分析及應用)	2013	前程文化
Cheng-Tang Pan, Yeong-Maw Hwang, Ying-Chung Chen and Liwei Lin	Design and Fabrication of Self-Powered Micro-Harvesters: Rotating and Vibrated Micro-Power Systems	2014	Wiley, John Wiley & Sons, Inc.,
黃永茂	Design and Fabrication of Self-Powered Micro-Harvesters: Rotating and Vibrating Micro-Power Systems	2014	Wiley
鄭宗琳、羅綸謙、 蔣依吾	醫學統計方法及技術應用	2014	五南圖書出版公司
Gordon C. C. Yang (Guest Editor)	Journal of Hazardous Materials — Special Issue on “Global Challenge of Emerging Contaminants: Environmental, Health, and Safety Issues,” Vol. 277	2014	Elsevier
楊金鐘 (主編)	2014 (第4屆) 新興污染物論壇論文集 (ISBN 978-957-9014-60-1)	2014	國立中山大學新興污染 物研究中心; 國立中山 大學環境工程研究所
樓基中教授	新興水資源與環境保育	2014	五南圖書出版股份有限 公司
Iau-Ren Ie, Huazhen Shen, Chung-Shin Yuan, Wei-Hsiang Chen, and Chung-Huang Hung (Co-author)	Advances in Chemistry Research. Volume 22(篇章名稱：Adsorption of gaseous Hg ⁰ and HgCl ₂ with innovative composite sulfurized activated carbon) (ISBN: 978-1-63117-572-5)	2014	NOVA Publishers

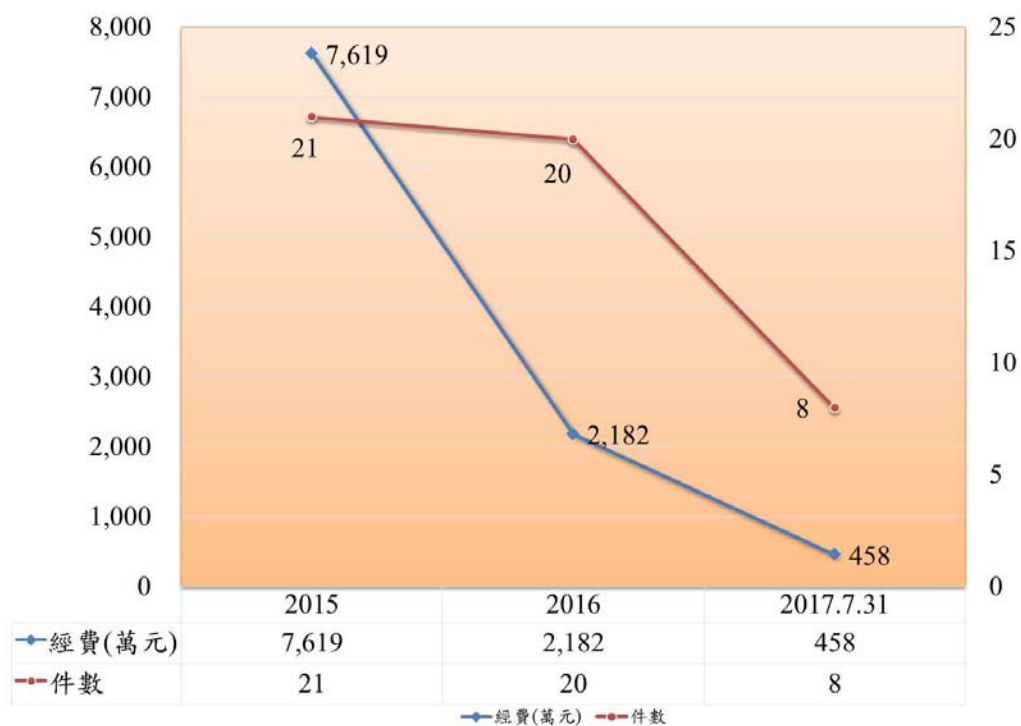
黃永茂	Advances in Engineering Platicity XII	2015	Trans Tech Pubn
Gordon C. C. Yang (Editor)	Global Challenge and Solutions of Emerging Contaminants (ISBN 978-986-04-6170-1 ; GPN: 1010401918)	2015	國立中山大學新興污染物研究中心; 國立中山大學環境工程研究所
李錫智教授	專書:電子商務與網路社會新境界 專章: 推薦系統於電子商務上應用的探討	2015	前程文化
王復康	專書: Principles and applications of RF/microwave in healthcare and biosensing 專章: Biomedical radars for monitoring health	2016	Elsevier
蘇健翔(合著者)	An Introduction to Continuous Optimization (3)	2016	Lund
Gordon C. C. Yang (Guest Editor)	Chemosphere— Virtual Special Issue on “Global Challenge and Solutions of Emerging Contaminants” (Contains articles from 01 May 2016 to 01 October 2016)	2016	Elsevier
Wei-Hsiang Chen (Co-author)	Volatile Organic Compounds: Occurrence, Behavior and Ecological Implications (篇章名稱: Volatile Organic Compounds from Industrial Complexes and Wastewater Treatment Plants: Occurrences, Behaviors and Health Risks) (ISBN: 978-1-63485-390-3)	2016	NOVA Publishers
高志明、盧至人	褐地與污染土地再利用: 再創土地新生機	2017	五南圖書出版公司

本院技轉(智慧財產權衍生收入)件數及金額

單位	2015 (1-12月)		2016 (1-12月)		2017/7/31止	
	技轉 件數	技轉 金額 (萬元)	技轉 件數	技轉 金額 (萬元)	技轉 件數	技轉 金額 (萬元)
電機系	7	6,783	4	35	1.5	191
機電系	6	100	6	214	5	73
資工系	2	150	0	0	0	0
材光系	1	210	3	1,310	0	0
光電系	3	361	3	595	1	10
環工所	2	15	4	28	0	0
通訊所	0	0	0	0	0.5	184
合計	21	7,619	20	2,182	8	458

·資料由產學營運及推廣教育處提供

本院技轉總經費及件數走勢圖



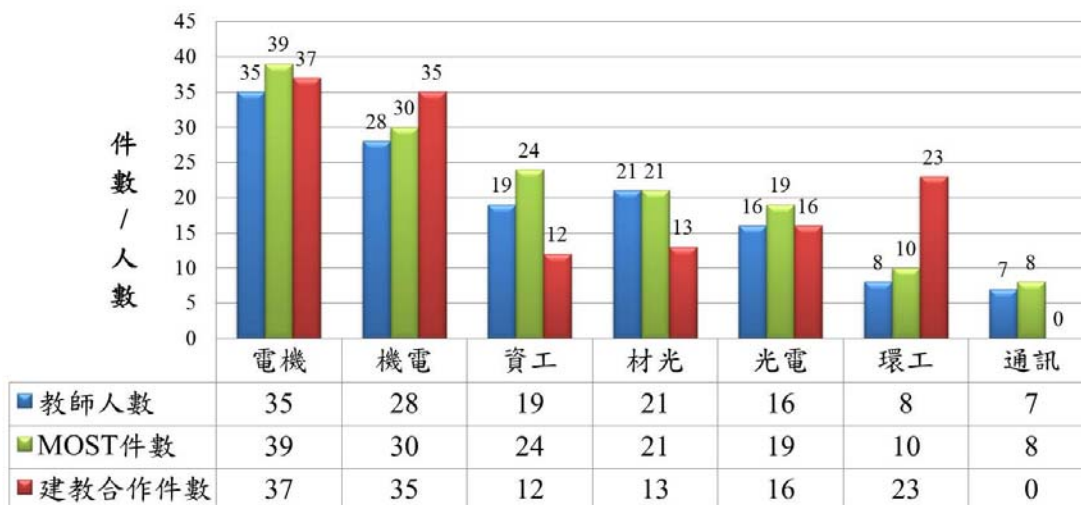
科技部及建教合作計畫件數及總經費

單位	教師人數	MOST 計畫 核准件數	MOST 計畫 總經費(萬元)	建教合作 核准件數	建教合作 總經費(萬元)
	2015	2015	2015	2015	2015
	2016	2016	2016	2016	2016
	2017	2017.07.31 止	2017.07.31 止	2017.07.31 止	2017.07.31 止
電機系	35	39	3,869	37	7,995
	35	40	4,158	39	6,383
	35	24	2,411	22	5,513
機電系	28	30	3,090	35	1,851
	28	29	3,164	37	5,013
	27	21	2,238	23	1,388
資工系	19	24	1,994	12	1,947
	19	24	2,212	14	3,656
	18	12	1,385	1	73
材光系	21	21	1,285	13	1,403
	21	21	3,623	16	2,580
	20	6	1,515	6	248
光電系	16	19	2,254	16	3,007
	15	14	1,758	12	1,425
	15	14	2,187	7	460
環工所	8	10	1,014	23	2,570
	8	9	1,037	23	3,567
	8	6	493	6	348
通訊所	7	8	1,070	0	0
	7	6	968	2	200
	8	6	421	3	180

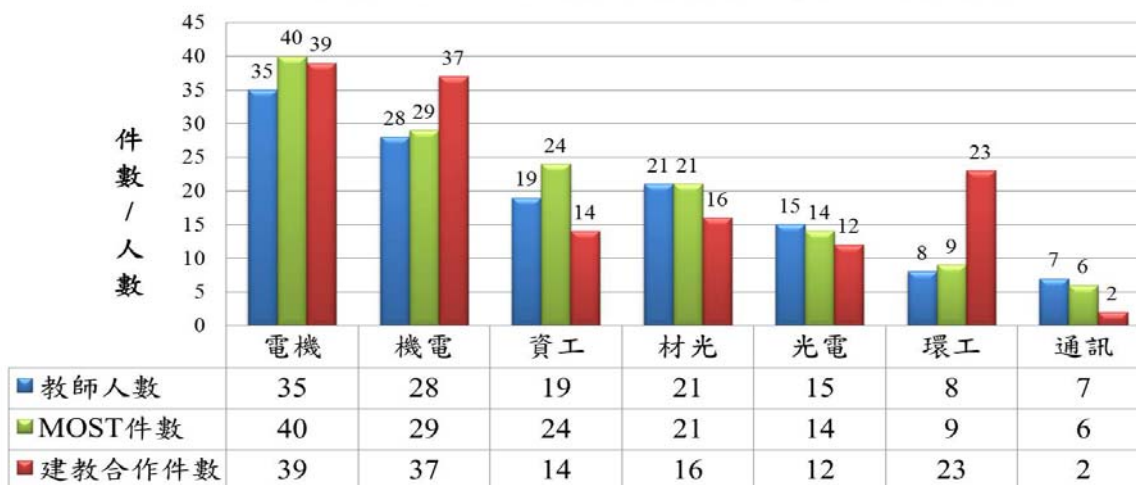
·資料由研發處、產學營運及推廣教育處提供

本院科技部及建教合作計畫件數 (2015-2017/07/31)

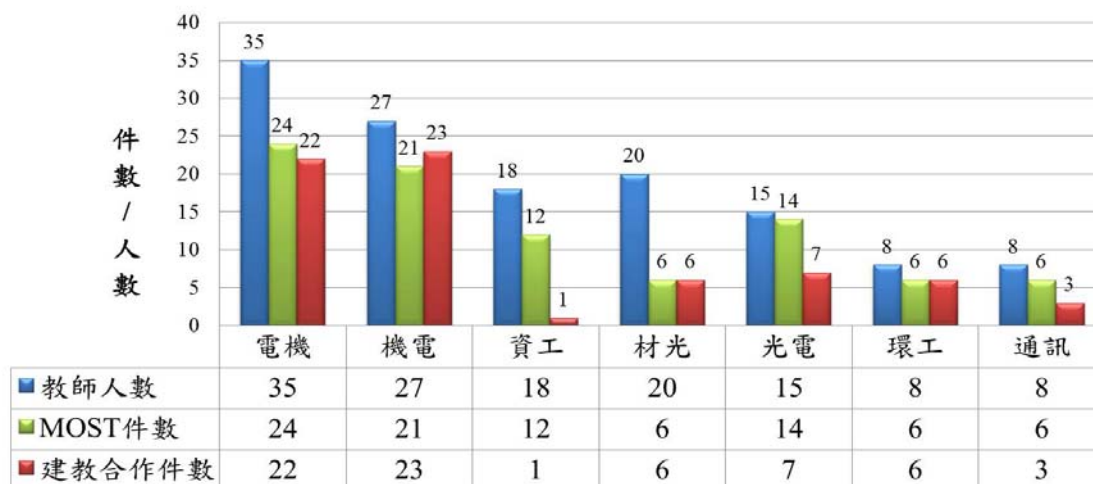
2015年度工學院各系所教師科技部及建教合作計畫件數



2016年度工學院各系所教師科技部及建教合作計畫件數

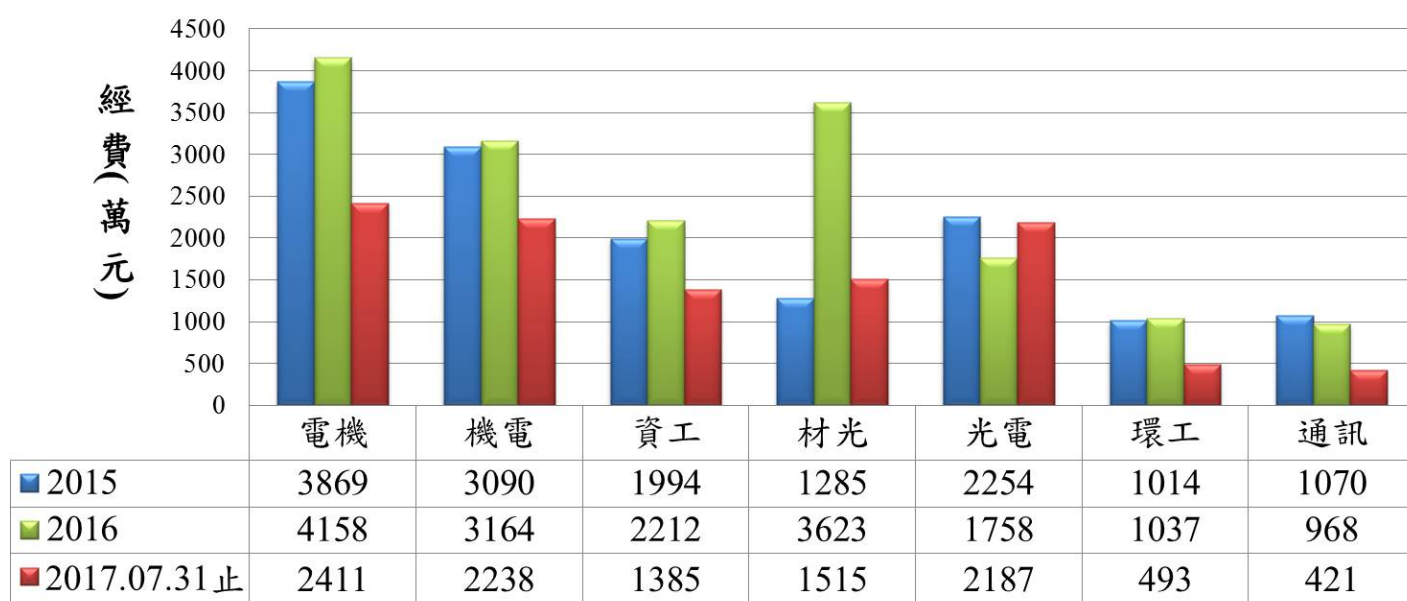


2017.7.31年度工學院各系所教師科技部及建教合作計畫件數



本院科技部計畫經費 (2015~2017/07/31)

各系所科技部計畫總經費

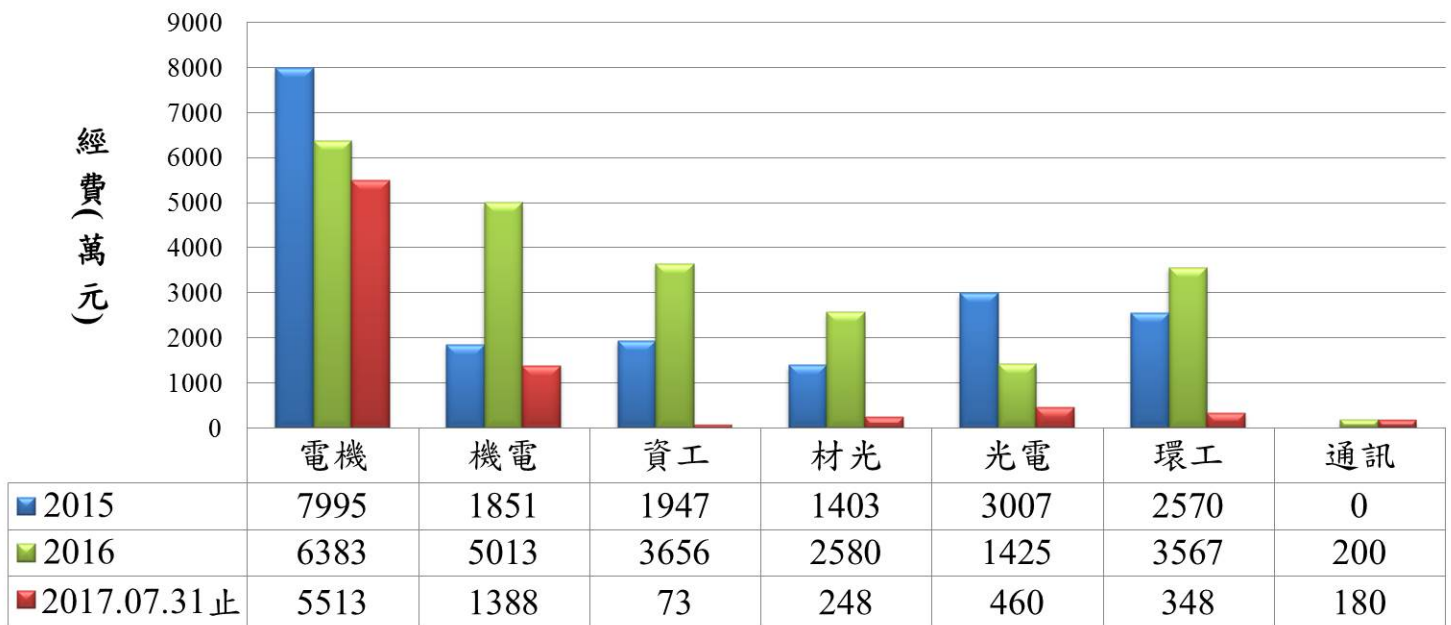


本院科技部計畫總經費及件數走勢圖

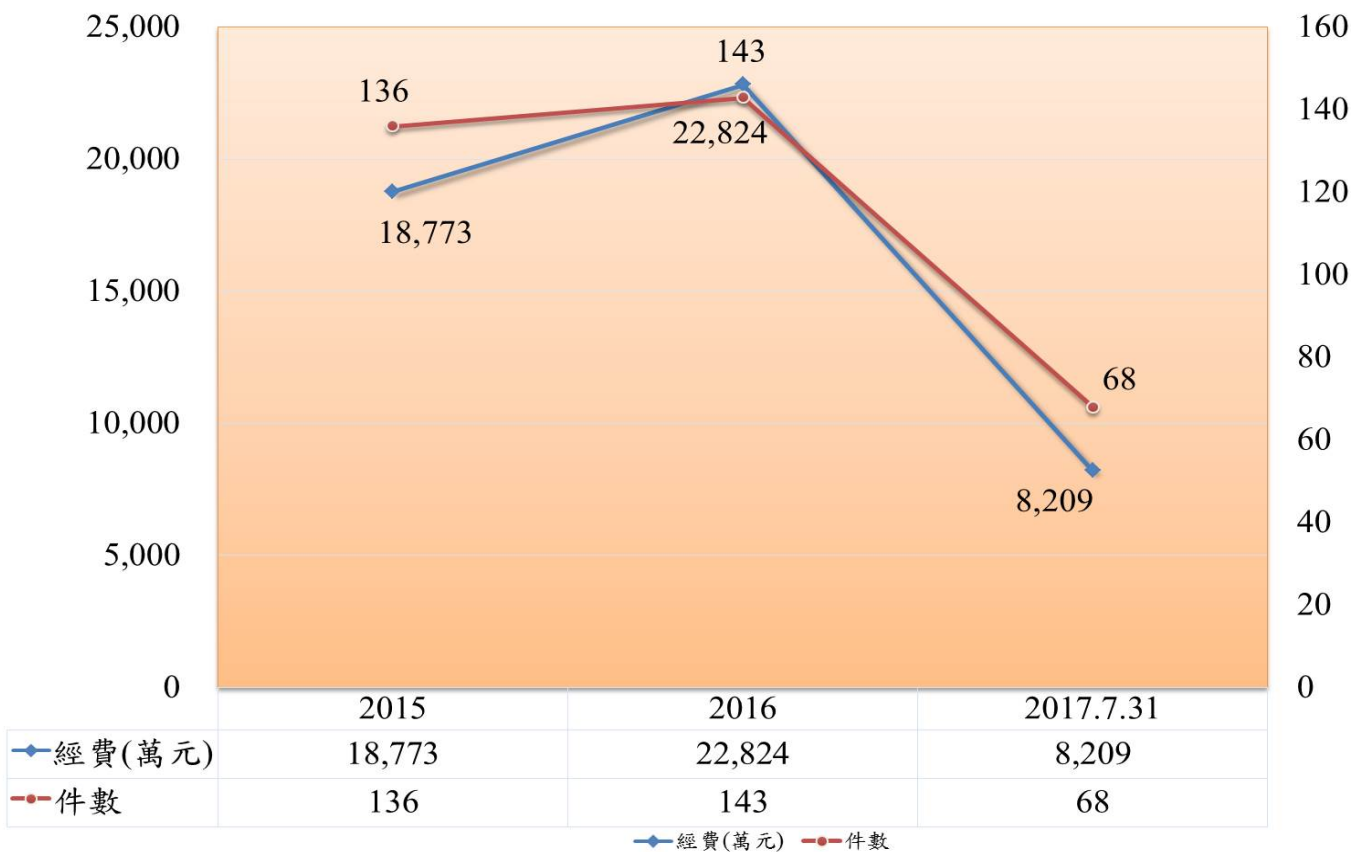


本院建教合作計畫總經費（2015~2017/07/31）

各系所建教合作計畫總經費



本院建教合作總經費及件數走勢圖



本院活動與榮譽

事由

◆本院辦理「乘風萬里·轉動人生」培育國際視野清寒獎助學金說明會

為鼓勵清寒弱勢學生赴海外參與各項國際活動，學校已訂定「乘風萬里·轉動人生」培育國際視野清寒獎助學金要點，唯此獎助學金申請人數不如預期，學校希望各院多加宣傳，讓更多清寒弱勢學生知道此訊息。

本院業於106年9月28日舉辦「乘風萬里·轉動人生」培育國際視野清寒獎助學金說明會，針對學務處提供之本院弱勢學生名單逐一邀請，並邀請國際處同仁到場說明，希望藉此鼓勵本院更多清寒弱勢學生踴躍申請。



◆本院與海科院共同開設「南星產業樞紐學程」

「南星產業樞紐整合學程」參與系所包含電機系、機電系、海工系、海下所，學程內容以「設備系統科技」、「國防科技」、「能源科技」及「船艦工程」等國家產業發展專業為主；學生修課畢業後，除可優先進入企業的研發單位如「台船潛艦發展中心」及「中信造船研發中心」任職，畢業前一年還可申請由校方募款成立的獎助學金，有機會獲得全額補助至國外交換學習半年。



◆布局海外，積極招生

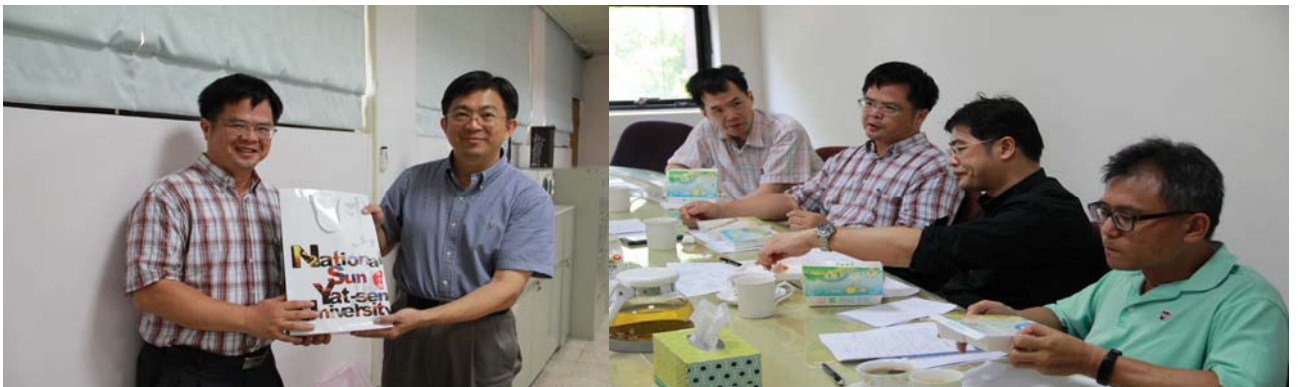
博士生是教師研究之最大助力，為拓展學生數，除本籍生外，已赴東南亞招生，首波以印尼學校為重點，本院已於 104 年邀集本院教師組團前往 University of Brawijaya、Politeknik Negeri Malang、Petra Christian University 等 3 所學校，共計面談 17 名學生。105 學年度秋季班有 4 位印尼 University of Brawijaya 的學生申請入學，成效良好。

105 年印尼出訪招生日期訂於 105 年 10 月 24 日至 29 日(6 天 5 夜)，由工學院主導，邀請理學院、管理學院及海科院聯合出訪，出訪人數共 20 人，參訪 University of Brawijaya、State Polytechnic of Malang、Malang State University、Airlangga University、Sepuluh Nopember Institute of Technology 等 5 所學校，共計面談 308 名學生。

106 年菲律賓出訪招生則由理學院、工學院及海科院組團成行，於 106 年 2 月 12 日至 15 日(4 天 3 夜)前往當地參訪姐妹校菲律賓大學 Los Banos 分校、Diliman 分校及 Manila 分校，共計面談 46 名學生。

本院業於 106 年 10 月 3 日舉辦越南招生經驗分享會，特別邀請高雄應用科技大學電子工程系王鴻猷教授與本院教師交流，希望藉此幫助教師了解越南招生相關資訊。另於 106 年 10 月 6 日舉辦「海外招生經驗分享會」，邀請物理系鄭德俊主任及莊豐權教授，以及曾參與本院海外招生行程之電機系余祥華教授及機電系程啟正教授一同分享海外招生經驗，讓與會教師進一步了解海外招生之流程與細節。

國際處將於 106 年 10 月、11 月、12 月邀請本校各院教師代表組團赴東南亞國家招生事宜，出團日期分別為：菲律賓 10/22-10/28；泰國 11/19-11/24；斯里蘭卡 12/3-12/9。本院由李志鵬院長親自領軍，並邀集程啟正副院長、賴威光副院長、資工系蔣依吾主任、電信學程黃婉甄主任、材光系郭紹偉教授及電機系謝東佑助理教授等前往招生，期望招收當地優秀學生來本校就讀。





◆本院參加教育部新南向計畫之清大「工程」領域「學術型領域聯盟」

共 9 校參與以清大為首之工程領域學術型領域聯盟，依據聯盟各校之合作與分工架構，本院負責推動與菲律賓相關之各項工作。

(一) Faculty Immersion Program for IC Design:

與菲律賓政府(BOI、DOST)及 PIIC 合作進行 Faculty Immersion Program，目前已有三位菲國教師至本校電機系 VLSI Design Lab 受訓，並與研究生合作。

(二) Taiwan-Philippines Joint Workshop:

謹訂於 106 年 11 月 5 日至 11 月 9 日與辦理台菲雙邊研討會，將邀請多個專業領域學者(包括 IC Design、Biomedical、Agricultural、Environmental protection、Marine technology、Fine arts and Creation)，菲律賓學者 8-9 名，國內學者預估 80 名。

(三) Short courses and workshop by Taiwan IC design delegation group:

本校與 MECO、BOI 及 PIIC 積極聯繫，暫定將於今年 12 月初由本院組成代表團(6-7 位電機系及資工系教師)前往菲律賓進行短期授課並參與研討會。

◆本院與經濟部國際合作處、經濟部加工出口區管理處、高雄市政府經發局共同辦理「東協國家科技產業利基與新商機研討會」

為協助高雄地區的產官學界掌握東協市場關鍵趨勢及發掘新商機，經濟部國際合作處、經濟部加工出口區管理處、高雄市政府經發局及國立中山大學工學院於 106 年 7 月 4 日共同辦理「東協國家科技產業利基與新商機研討會」，針對產業、市場拓展及人力建構等面向，分享新南向工作實務經驗及心得。



◆本院 QS(Engineering & Technology)排名大躍進

英國高等教育調查機構(Quacquarelli Symonds, QS)日前公布 2017 全球大學排名，以 Engineering and Technology 排序，本院排名第 172 名，較去年進步 106 名，連續 4 年均呈現上揚趨勢。

本院QS(Engineering & Technology)排名走勢圖



2016.8~2017.7 本院教師榮譽榜

單位	教師榮譽榜
電機系	翁金輅教授榮獲中山大學傑出講座
電機系	劉承宗教授榮獲科技部傑出研究獎
電機系	翁金輅教授榮獲第 20 屆國家講座主持人(National Chair Professor)
電機系	劉承宗教授榮獲台灣日電產講座教授
電機系	盧展南教授榮獲中山大學「中山講座教授」
機電系	林哲信教授榮獲日月光集團講座教授
機電系	林哲信教授榮任本校暨日月光聯合技術研究中心主任
機電系	機電系嚴成文教授榮獲 105 學年度教學傑出獎
機電系	機電系錢志回教授榮獲 105 學年度教學績優教師
機電系	王郁仁教授榮獲本院 105 學年度優良導師
機電系	王郁仁教授榮獲中國工程師學會「優秀青年工程師獎」
機電系	林韋至教授榮獲本校產學激勵獎勵
機電系	林哲信教授榮獲 105 學年度特聘教授(學術研究類)
機電系	潘正堂教授榮獲 105 學年度產學研究績優教師(同時獲得學術研究績優教師榮譽)
機電系	黃永茂教授榮獲 105 學年度產學研究績優教師(同時獲得學術研究績優教師榮譽)
機電系	程啟正教授榮獲 105 學年度產學研究績優教師
資工系	李淑敏教授榮獲「IEEE Education Society Mac E. VanValkenburg Award」
資工系	楊昌彪教授榮獲「臺灣國際計算機器程式競賽暨檢定學會」頒發「特殊貢獻獎」
資工系	李宗南教授榮獲「106 年度中國工程師學會 傑出工程教授獎」
材光系	郭紹偉教授榮獲英國皇家化學會會士 (RSC Fellow)
光電系	于欽平教授榮獲 104 學年度教學傑出獎、傑出教師(教學類)

光電系	陳俐吟教授於 104 學年度第 2 學期榮升副教授
光電系	李晁達教授於 104 學年度第 2 學期榮升教授
光電系	陳俐吟教授榮獲 105 學年度教師彈性薪資獎勵「教學績優教師」
光電系	李晁達教授、魏嘉建教授、黃文堯教授、林宗賢教授榮獲 105 學年度教師彈性薪資獎勵「學術研究績優教師」
光電系	張美澂教授、林宗賢教授、王朝盛教授榮獲 105 學年度教師彈性薪資獎勵「產學研究績優教師」
光電系	魏嘉建教授、林宗賢教授榮獲 104 年度大專學生研究創作獎-指導老師
光電系	于欽平教授、洪勇智教授、張美澂教授、陳俐吟教授榮獲 104 學年度第 2 學期「教學優良課程教師」
光電系	于欽平教授、林宗賢教授、張美澂教授榮獲 105 學年度第 1 學期「教學優良課程」
光電系	林宗賢教授榮獲 105 學年度優良導師、105 學年度「研究傑出獎」、特聘老師（學術研究類）」當然得獎人
光電系	張美澂教授於 105 學年度第 2 學期榮升教授
光電系	洪玉珠教授於 105 學年度第 2 學期榮升副教授
光電系	洪勇智教授於 105 學年度第 2 學期榮升副教授
光電系	林宗賢教授榮獲 106 學年度教師彈性薪資「特聘老師（學術研究類）」
光電系	李晁達教授、魏嘉建教授、陳俐吟教授、黃文堯教授榮獲 106 學年度教師彈性薪資「學術研究績優教師」
光電系	洪勇智教授榮獲 106 學年度教師彈性薪資「產學研究績優教師」、「學術研究績優教師」
環工所	袁中新教授 2016 年於四川成都參加「中國顆粒學會」舉辦的「中國顆粒學會第九屆學術年會暨海峽兩岸顆粒技術研討會」榮獲中國顆粒學會三十週年學術研究「特殊貢獻獎」
環工所	陳康興教授榮獲 106 年度產學研究績優教師
環工所	高志明教授榮獲 2017 美國土木工程學會技術先進獎章
環工所	高志明教授榮獲 2017 美國土木工程學會期刊 Outstanding Reviewer Award
環工所	高志明教授榮獲 2016 環保署二等環保專業獎章
環工所	林淵淙教授榮獲學術研究績優教師 (2016-2017)

環工所	林淵淙教授榮獲產學研究績優教師 (2016-2017)
環工所	林淵淙教授榮獲教學研究績優教師 (2017)
環工所	林淵淙教授榮獲澳門國際創新發明展-金牌獎(2016)
環工所	林淵淙教授榮獲香港創新科技國際發明展-金牌獎(2016)
環工所	林淵淙教授榮獲日本東京世界創新天才發明展-銀牌獎(2016)
環工所	林淵淙教授榮獲科技部工程司 105 年度應用型產學合作計畫化材民生領域產學成果海報展示-佳作 (2016)
環工所	林淵淙教授榮獲第 28 屆中華民國環境工程年會暨廢棄物處理技術研討會-優秀論文獎(2016)
通訊所	溫朝凱教授所授之「多媒體通訊之應用」榮獲本校 104 學年度第 2 學期教學優良課程。
通訊所	曾凡碩教授榮獲工學院 105 學年度「優良導師獎」。

2016.8~2017.7 本院國內、外重要學術活動

活動名稱	承辦單位	舉辦日期
辦理全國大學程式能力檢定 (Collegiate Programming Examination)	資工系	2016/09~ 2017/05 期間共 4 次
衛生福利部中醫藥司研究計畫成果發表暨高血脂 研討會	資工系	2016/11/20
第 27 屆超大型積體電路設計暨計算機輔助設計技 術研討會	資工系	2016/08/02~ 2016/08/05
SPIE 暑期光學科普推廣活動(偏鄉國中營)	國立中山大學 國際光電工程學會 (SPIE)學生分會	2017/07/29~ 2017/07/30
SPIE 暑期光學科普推廣活動(高中營)	國立中山大學 國際光電工程學會 (SPIE)學生分會	2017/08/19~ 2017/08/20
SPIE 暑期光學科普推廣活動(光有知識還不 GO 科 工館活動)	國立中山大學 國際光電工程學會 (SPIE)學生分會	2017/07/15~ 2017/07/16 2017/07/22~ 2017/07/23 2017/08/05~ 2017/08/06 2017/08/12~ 2017/08/13

2016.8~2017.7 本院推廣服務活動

名稱	主辦單位
國立中山大學電機系電機實驗營 活動時間：106年1月22日至1月24日	電機系
2017 暑期營隊—2017 中山電機營—決戰E世界 營隊日期：106年7月7日至7月11日	電機系 系學會
甲級廢棄物處理技術員講訓班 10536 期(週末)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 10623 期(週末)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 10638 期(週末)	環工所
乙級廢棄物處理技術員講訓班 10550 期(週末)	環工所
乙級廢棄物處理技術員講訓班 10622 期(週末)	環工所
乙級廢棄物處理技術員講訓班 10635 期(週末)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 10531 期(週末)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 10533 期(週末)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 10626 期(週末)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 10636 期(週末)	環工所
乙級空氣污染訓練班 10514(週末班)	環工所
乙級廢水處理訓練班 10519(週末班)	環工所
甲級空氣污染訓練班 10528 期(週末班)	環工所
甲級空氣污染訓練班 10616 期(週末班)	環工所
乙級廢水處理訓練班 10614(週末班)	環工所

2016.8~2017.7 本院國際交流（學者來訪）

邀請單位	邀請日期	外賓姓名	演講主題
電機系	2016/10/14	Robert H. Caverly	(1)Semiconductor Electronics for High Power/High Speed Reconfigurable RF and Microwave Electronics (2)RF Aspects of Magnetic Resonance Imaging
電機系	2017/02/22	C.-C. Jay Kuo 郭宗杰	Deep Learning Networks – Architectural Evolution and Theoretical Foundation
電機系	2017/03/14	康斯証 Sei Zhen Khong	Passivity: converse results and graph Laplacians
電機系	2017/04/14	Weisi Lin 林維斯	Modeling Human Visual Attention
電機系	2017/06/05	Johann W. Kolar	Ultra-Compact GaN- or SiC-Based Single-Phase DC/AC Power Conversion
電機系	2017/06/05	Rik W. De Doncker	Power Electronics – key enabling technology for a CO2 neutral electrical energy supply
電機系	2017/06/05	Jason Lai	Solar PV Power Electronics for Renewable Energy and Microgrids
電機系	2017/06/05	Chris Mi	Wireless Power Transfer for Electric Vehicle and Mobile Applications
電機系	2017/06/15	Kevin Tomsovic	
電機系	2017/06/28~ 2017/07/05	Qing-Tai Zhao	
機電系	2016/09/29	Dr.-Ing. Michael Schabacker	
機電系	2016/11/24	Prof. Xiaolin	
機電系	2017/02/23	Eiji Nakamachi (Professor, Dr. Engrg.)	Development of Multi-scale Finite Element Analysis Code for Biomechanics Simulation

資工系	2016/08/09	Prof. Reinhard Klette (紐西蘭皇家協會會士, 紐西蘭奧克蘭科技大學 教授)	Monocular vision-based driver assistance
資工系	2017/01/08~ 2017/01/18	Prof. Dr. Jurgen Hennig Professor and Scientific Director(Dept. of Radiology, University Medical Center Freiburg, Germany)	交流研討 2017/01/10 於資工系演 講，演講題目「Introduction to MR Image Encoding and Reconstruction」
資工系	2017/03/26~ 2017/03/30	大陸地區中北大學副校 長曾建朝率計算機與控 制工程學院院長韓燮、 信息與通信工程學院院 長王召巴、國際教育學 院院長張宗勝、信息與 通信工程學院教授趙冬 娥，及計算機與控制工 程學院副教授秦品樂等 6人	參訪及簽署中山大學與中北大學 「合作舉辦資訊工程專業學士教育 聯合培養協定」(合作培養協定已報 部核准，民國 106 年 1 月 3 日，臺 教文(二)字第 1050185953 號函同意)
材光系	2016/07/01~ 2016/09/30	瀋陽航空航天大學 杜興蒿教授	短期研究
材光系	2016/11/14~ 2016/11/20	Hsinjin Edwin Yang, Univ. of Wisconsin USA	短期研究
材光系	2016/12/21	香港中文大學化學系 魏濤教授	Responsive Microgels at the Interfaces:From Fundamentals to Materials
光電系	2016/08/01	Dr.Iam-Choon Khoo (William E. Leonhard Chair Professor of Electrical Engineering,Pennsylvani a State University)	Fundamentals of Femtoseconds to Milliseconds Nonlinear Optical Responses of Liquid Crystals.
光電系	2016/12/19	Prof. Wei-Chuan Shih (Electrical & Computer	3D plasmonic nanoarchitectures for chemical and biosensing

		Engineering, University of Houston)	
光電系	2017/03/15	Gang Chen (Associate Professor Department of Physics & Astronomy Ohio University, Athens, OH 45701)	Amorphous Chalcogenides: from Optical Memory to Electrical Memory
光電系	2017/04/18	郭海成教授(香港科技大學)	Advances in Display Technologies
環工所	2017/03/02~ 2017/03/08	曾超華教授	Soil Stabilization and Permeable Reactive Barrier for Contaminated Site Remediation
環工所	2017/07/21	Francis Verpoort	金屬有機骨架在環工的應用
環工所	2017/08/01~ 2017/11/30	張天成教授	(1)生物燃料電池及應用 (2)土壤顆粒對賀爾蒙的遷移轉換規律的影響
通訊所	2016/09/05~ 2016/09/19	大陸廣東工業大學— 張浩川副教授	學術研究交流

2016.8~2017.7 本院教師出國進修或參加國際研討會

系所	教師姓名	出國日期	會議名稱	國家
電機系	高崇堯	2016/08/10~ 2016/08/22	墨爾本大學電機系移地研究	澳洲, 墨爾本
電機系	翁金輅	2016/08/21~ 2016/08/25	2016 年國際無線電科學聯盟— 亞太無線電科學會議	韓國, 首爾
		2016/08/29~ 2016/09/02	赴韓國首爾 LG Electronics 天 線部門天線技術交流	韓國, 首爾
		2016/09/09~ 2016/09/10	智能手機天線設計交流_歐珀 通信	中國, 深圳
		2016/09/26~ 2016/09/27	至中國電子科技大學 5G 終端 天線合作研究討論	中國, 成都
電機系	王朝欽	2016/08/21~ 2016/08/24	受菲律賓政府邀請至菲國研討 IC 設計訓練與合作事宜	菲律賓, 馬尼拉
電機系	莊豐任	2016/08/22~ 2016/08/25	第十屆 EEE 國際奈米科技研 討會 IEEE 16th International Conference on Nanotechnology (IEEE NANO 2016)	日本, 仙台
電機系	黃國勝	2016/08/26~ 2016/08/29	用於計算機社會系統的訊息與 控制理論 2016 International Conference on Informative and Cybernetics for Computational Social Systems	中國, 遼寧省
		2016/09/20~ 2016/09/23	儀器與控制工程會議 Society of Instrument and Control Engineers (SICE Annual Conference) 2016	日本, 筑波市
電機系	勞伯特 律格	2016/08/29~ 2016/08/30	學術參訪邀請	德國, 漢堡
電機系	劉承宗	2016/09/04~ 2016/09/07	第二十二屆國際電機機械研討 會	瑞士, 洛桑市
電機系	林惠民	2016/09/16~ 2016/09/16	2016 Third Shanghai International Popular Science	中國, 上海

			Products Exhibition	
電機系	李錫智	2016/09/17~ 2016/09/25	赴 Computer Science Department, University of North Carolina-Chapel-Hill, Prof. David Plaisted 之實驗室訪問研究	Chapel-Hill, North Carolina, USA
電機系	王復康	2016/09/20~ 2016/09/21	Techinnovation 2016	新加坡
電機系	許蒼嶺	2016/09/22~ 2016/09/24	SoftCOM 2016	克羅埃西亞, 斯普利特
電機系	劉承宗	2016/10/02~ 2016/10/06	2016 年國際電機電子工程師學會工業應用協會年會(The 2016 IEEE IAS Annual Meeting)	美國, 波特蘭市
		2016/10/24~ 2016/10/28	獲邀赴華北電力大學進行學術及研究交流	中國, 北京
電機系	黃國勝	2016/10/09~ 2016/10/12	IEEE SMC2016 國際會議 2016 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics (SMC2016)	匈牙利, 布達佩斯
電機系	翁金輅	2016/10/10~ 2016/10/11	北京聯想公司邀請演講及技術交流	中國, 北京
		2016/10/14~ 2016/10/15	至 vivo 公司手機天線設計及技術交流	中國, 深圳
		2016/10/24~ 2016/10/28	2016 年國際天線與傳播研討會 2016 International Symposium on Antennas and Propagation	日本, 沖繩
電機系	施信毓	2016/10/11~ 2016/10/14	第五屆 IEEE 消費性電子國際研討會 The 5th IEEE Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2016)	日本, 京都
電機系	葉家宏	2016/10/11~ 2016/10/14	2016 IEEE 第五屆消費性電子全球會議 2016 IEEE 5th Global Conference on Consumer Electronics	日本, 京都
電機系	王朝欽	2016/10/13~	參加香港電子展	中國, 香港

		2016/10/16		
		2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生 宣導活動	印尼, 瑪瑯、泗水
電機系	李宗璘	2016/10/14~ 2016/10/16	半導體功率轉換研討會 Symposium on Semiconductor Power Conversion	日本, 長岡
		2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生 宣導活動	印尼, 瑪瑯、泗水
電機系	陳遵立	2016/10/17~ 2016/10/24	2016 北京國際風能大會暨展覽 會	中國, 北京
電機系	余祥華	2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生 宣導活動	印尼, 瑪瑯、泗水
電機系	林吉聰	2016/10/25~ 2016/10/28	第 13 屆 IEEE 固態和積體電路 技術國際會議 2016 IEEE 13th International Conference on Solid-State and Integrated Circuit Technology	中國, 杭州
電機系	勞伯 特律格	2016/10/31~ 2016/11/02	ICNERE-EECCIS 2016	Malang – Indonesia
電機系	陳英忠	2016/11/05~ 2016/11/10	2016 創新、通訊及工程國際研 討會(ICICE 2016) 2016 International Conference on Innovation, Communication and Engineering (ICICE 2016)	中國, 陝西
		2016/11/23~ 2016/11/29	第六屆山海論壇、物理前沿及 大數據研討會 The 6th Shan-Hai Forums、International Conference on Physics Frontier and Big Data	中國, 廣州、珠海、 成都
電機系	翁金輅	2016/11/10~ 2016/11/11	2016 終端裝置天線技術研討會	中國, 深圳
		2016/11/19~ 2016/11/20	2016 IEEE 天線與傳播學會執 行委員會議	美國, 紐約
		2016/11/30~ 2016/12/04	兩岸 5G 合作發展工作會議及 5G 資通訊峰會	中國, 北京

電機系	陳遵立	2016/11/15~ 2016/11/19	2016 中國大型風能設備行業年 會暨產業發展論壇	中國, 徐州
電機系	林惠民	2016/11/16~ 2016/11/18	2016 CWIEME Istanbul Exhibition	土耳其, 伊斯堡
		2016/11/25~ 2016/11/26	2016 科技應用論壇博覽會	中國, 北京
電機系	黃宗傳	2016/11/21~ 2016/11/24	第八屆訊號處理系統國際會議	紐西蘭, 奧克蘭
電機系	李錫智	2016/11/22~ 2016/11/24	2016 The Annual Conference on Engineering and Applied Science 2016 工程及應用科學國際會議	Kyoto, Japan
電機系	王朝欽	2016/11/23~ 2016/11/27	廣州中山大學之「第六屆山海 論壇」, 順道拜會澳門國際產業 科技協會	中國, 廣州、珠海、 澳門
電機系	翁金輅	2016/12/01~ 2016/12/03	兩岸 5G 合作發展工作會議及 5G 資通訊峰會	中國, 北京
		2016/12/16~ 2016/12/17	5G 天線設計交流_歐珀通信	中國, 深圳
電機系	黃國勝	2016/12/05~ 2016/12/09	第十二屆海峽兩岸製造技術研 討會	中國, 廣東
電機系	鄧人豪	2016/12/05~ 2016/12/08	第二屆 IEEE 南部電力電子研 討會 The 2nd IEEE Southern Power Electronics Conference	紐西蘭
電機系	王朝欽	2017/01/08~ 2017/01/10	2017 IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE)	美國, 拉斯維加斯
電機系	施信毓	2017/01/08~ 2017/01/10	2017 IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE)	美國, 拉斯維加斯
電機系	王朝欽	2017/02/12~ 2017/02/17	菲律賓學術交流及外籍生招生 宣導	菲律賓, 馬尼拉
電機系	林惠民	2017/02/23~ 2017/02/24	The 2nd China Automotive Cyber Security Summit 2017	日本, 京都
電機系	翁金輅	2016/04/10~ 2016/04/15	2015 年歐洲天線與傳播會議	中國, 上海

電機系	施信毓	2017/02/23~ 2017/02/24	ICCICSP 2017 International Conference on Computational Intelligence, Communication and Signal Processing	法國, 巴黎
電機系	翁金輅	2017/03/10~ 2017/03/13	2017 年 IEEE 天線與傳播學會冬季執行委員會議 2017 IEEE AP-S Winter AdCom Meeting	日本, 熊本
		2017/03/19~ 2017/03/24	2017 年歐洲天線與傳播學術會議 2017 EuCAP, European Conference on Antennas and Propagation	法國, 巴黎
		2017/03/25~ 2017/03/28	加州聖地牙哥分校-中山大學學術研討會(UCSD-NSYSU Symposium)邀請演講	美國, 聖地牙哥
電機系	陳英忠	2017/03/23~ 2017/03/25	與集美大學技術研討及交流	中國, 廈門
電機系	勞伯特律格	2017/03/29~ 2017/03/31	Annual Conference on Engineering and Information Technology	日本, 名古屋
電機系	李聰	2017/04/03~ 2017/04/05	第六屆軟體與計算技術國際會議 6th International Conference on Software and Computing Technologies	泰國, 曼谷
電機系	王朝欽	2017/04/12~ 2017/04/16	拜會澳門大學, 應邀參加澳門國際科技產業發展協會會議, 發表演講, 並參加香港電子展	澳門, 香港
電機系	翁金輅	2017/04/14~ 2017/04/15	手機 MIMO 多天線系統設計交流_OPPO 通信	中國, 深圳
電機系	莊子肇	2017/04/22~ 2017/04/27	第二十五屆國際醫用磁共振造影學術研討會 The 25th Annual Meeting of International Society of Magnetic Resonance in Medicine	美國, 夏威夷檀香山
電機系	劉承宗	2017/04/24~ 2017/04/28	2017 年國際電機電子工程師學會磁學協會年會 The 2017 IEEE International Magnetics	愛爾蘭, 都柏林市

			Conference	
電機系	陳英忠	2017/05/13~ 2017/05/17	2017 IEEE International Conference on Applied Sytem Innovation (IEEE ICASI 2017) 國際研討會	日本, 札幌
電機系	許蒼嶺	2017/05/13~ 2017/05/17	IEEE ICSAI 2017 (The 2017 IEEE International Conference on Applied System Innovation.)	日本, 札幌
		2017/05/20~ 2017/05/21	UBWCN 2017 (The 2017 SERSC International Conference on Ubiquitous Business and Wireless Communication & Networks.)	印尼, 巴厘島
電機系	謝東佑	2017/05/13~ 2017/05/17	國際應用系統創新研討會 IEEE International Conference on Applied System Innovation	日本, 札幌
電機系	蘇健翔	2017/05/24~ 2017/05/26	美國控制會議 American Control Conference	美國, 西雅圖
電機系	王朝欽	2017/05/28~ 2017/05/31	2017 IEEE 國際電路與系統研討會 2017 IEEE International Symposium on Circuits and Systems	Baltimore, USA
電機系	莊豐任	2017/06/04~ 2017/06/05	Silicon Nanoelectronics Workshop 2017	日本, 京都
電機系	馬誠佑	2017/06/04~ 2017/06/05	矽奈米電子研討會 Silicon Nanoelectronics Workshop 2017	日本, 京都
電機系	洪子聖	2017/06/04~ 2017/06/09	2017 IEEE 國際微波會議發 2017 IEEE International Microwave Symposium	美國, 夏威夷州
電機系	王復康	2017/06/04~ 2017/06/09	IEEE IMS 2017	美國, 夏威夷州
電機系	翁金輅	2017/06/12~ 2017/06/16	赴韓國首爾 LG Electronics 手機天線部門天線技術交流	韓國, 首爾
電機系	勞伯特律格	2017/06/18~ 2017/06/22	The Symposium on Technology in Environmental Biology 2017	德國, 波昂

電機系	莫清賢	2017/06/19~ 2017/06/21	第 26 屆 IEEE 工業電子國際研討會 The 26th IEEE International Symposium on Industrial Electronics	英國, 愛丁堡
電機系	余祥華	2017/06/19~ 2017/06/21	26 屆工業電子國際研討會 26th International Symposium on Industrial Electronics	英國, 愛丁堡
電機系	林惠民	2017/06/20~ 2017/06/25	第五屆亞洲工程與信息研討會	越南, 河內
電機系	黃國勝	2017/06/21~ 2017/06/23	ISNN 2017	日本, 北海道
		2017/06/27~ 2017/06/30	IFSA 2017	日本, 大津
		2017/07/21~ 2017/07/23	ICSSE 2017 國際會議	越南, 胡志明市
電機系	翁金輅	2017/07/09~ 2017/07/14	2017 年 IEEE 天線與傳播國際學術會議(2017 IEEE International on Antennas and Propagation and USNC-ursi Radio Science Meeting)	美國, 聖地牙哥
		2017/07/21~ 2017/07/23	2017 年海峽兩岸四地無線研討會(2017 Cross Strait Quad-Regional Radio Wireless Conference)	中國, 湖南
電機系	周本生	2017/07/12~ 2017/07/14	計算機與能源整合國際學術研討會	克羅埃西亞, 史普利特
		2017/07/24~ 2017/07/28	(1)研討會 All Kinds of Mathematics Remind me of You (Conference to celebrate the 70th Anniversary of Peter J.Cameron) (2)工作坊 Satellite Workshop :Symmetry in Finite and Infinite Structures	葡萄牙, 里斯本
電機系	許蒼嶺	2017/07/20~ 2017/07/21	3rd Golbal Summit and Expo on Multimedia & Artificial	葡萄牙, 里斯本

			Intelligence	
電機系	李立	2017/07/26~ 2017/07/28	第 36 屆中國控制會議	中國, 大連
機電系	朱訓鵬	2016/08/05~ 2016/08/13	2016 Advances in Functional Materials Confence	韓國, 濟州島
機電系	潘正堂	2016/08/12~ 2016/08/21	科技部能源學門出國參訪, 主題:英國能源相關機構訪問	英國, 倫敦
機電系	劉耿豪	2016/08/19~ 2016/08/27	第八屆 IEEE 高光譜影像與信號處理研討會	美國, 洛杉磯
機電系	魏蓬生	2016/08/19~ 2016/08/24	2016 年第 4 屆國際先進材料設計和力學研討會	韓國濟, 州島
		2016/09/14~ 2016/09/19	馬來西亞吉隆坡能源、材料及奈米科技會議暨研討會	馬來西亞, 吉隆坡
機電系	林洸銓	2016/08/23~ 2016/08/31	2016 APCEAS Asia-Pacific Conference on Engineering and Applied Sciences	日本, 東京
機電系	莊婉君	2016/09/04~ 2016/09/07	2017 ICMAE 國際學術研討會籌備會議	中國, 山東
機電系	程啟正	2016/09/14~ 2016/09/16	ICRMV 2016	俄羅斯, 莫斯科
機電系	黃永茂	2016/09/16~ 2016/09/23	第十六屆金屬成形國際會議	波蘭, 克拉科
機電系	魏蓬生	2016/10/07~ 2016/10/17	北京工業大學移地研究與討論、日本東京、2016 年國際焊接研究趨勢研討會、及大陸武漢第二材料工程和機械工程國際研討會	中國, 北京、武漢; 日本, 東京
		2016/10/18~ 2016/10/26	參加能源, 西安材料及奈米科技專注奈米晶體會議(EMN 2016)、上海第六屆世界工程和技术大會(CET 2016)、濟南先進材料與工藝工程國際會議(ICAMPE 2016)、山東大學演講、濟南機械和電機工程 2016 年世界大會(WCMEE 2016)	中國, 西安、上海、 濟南

		2016/10/27~ 2016/10/31	參加第 6 屆 2016 年度新加坡世界納米科學與技術大會、2016 年深圳數學、計算和統計科學與工程國際會議	新加坡；中國,深圳
機電系	光灼華	2016/10/10~ 2016/10/12	2016 年第 18 屆國際工業工程研討會 The 18th International Conference on Industrial Engineering	韓國,首爾
機電系	蔡得民	2016/10/21~ 2016/10/31	執行 MOST-DAAD PPP (104-2911-I-110-506-MY2) 計畫訪問合作伙伴	德國,馬德堡大學
機電系	程啟正	2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生宣導活動	印尼,瑪瑯、泗水
機電系	黃永茂	2016/10/27~ 2016/10/30	第九屆微奈米成形技術亞洲研討會	中國,濟南
機電系	林哲信	2016/10/30~ 2016/11/02	2016 IEEE International Conference on Nano/Molecular Medicine and Engineering	中國,澳門
機電系	朱訓鵬	2016/10/30~ 2016/11/02	2016 IEEE International Conference on Nano/Molecular Medicine and Engineering	中國,澳門
		2016/11/23~ 2016/11/26	第六屆山海論壇	中國,廣州
機電系	光灼華	2016/11/05~ 2016/11/10	2016 年第 5 屆國際創新工程研討會	中國,西安
機電系	潘正堂	2016/11/07~ 2016/11/13	2016 國際定位技術研討會	韓國,首爾
機電系	蔡得民	2016/11/17~ 2016/11/20	參訪 2016 日本東京機械展	日本,東京
機電系	魏蓬生	2016/11/18~ 2016/11/20	(1) 2016 年國際能源與機械工程研討會 (2) 2016 年國際機械設計及控制工程研討會	中國,武漢
機電系	林洸銓	2016/11/25~ 2016/12/02	Invited speaker to attend the 3rd International Conference on	Ho Chi Minh City, Vietnam

			Computational Science and Engineering (ICCSE2016)	
機電系	魏蓬生	2016/11/30~ 2016/12/04	2016 年三亞國際應用化學與技術研討會	海南島三亞
		2016/12/09~ 2016/12/12	建築工程及土木工程國際會議 (The 2016 International Conference on Architectural Engineering and Civil Engineering (AECE2016))	中國, 上海
機電系	黃永茂	2016/12/04~ 2016/12/08	第十三屆工程塑性力學及其應用亞太會議	日本, 廣島
機電系	林韋至	2016/12/05~ 2016/12/11	(1)日本東北大學洽談合作計畫 (2)日本靜岡理工科大學合作計畫定期報告 (3)日本日本大學洽談合作計畫	日本, 仙台、靜岡、東京
		2016/12/14~ 2016/12/17	協助安排與陪同參訪 (1)筑波大學商學院東京校區 (2)筑波大學育成中心 (3)早稻田大學商部 (4)筑波大學睡眠中心 (5)產業技術綜合研究所	日本, 東京、筑波
機電系	蔡得民	2016/12/20~ 2016/12/29	執行 MOST-DAAD PPP (104-2911-I-110-506-MY2)計畫 訪問合作夥伴	德國, 馬德堡
機電系	魏蓬生	2016/12/30~ 2017/01/05	2017 年第三屆國際磁學及其應用學術研討會	泰國, 曼谷
機電系	朱訓鵬	2017/01/03~ 2017/01/07	2017 Invitation to International Conference on Materials for Energy Applications (ICOMEA2017)	中國, 香港
機電系	楊台發	2017/01/12~ 2017/01/15	參加教育心理諮商研討課程	中國, 福建
機電系	黃永茂	2017/01/18~ 2017/01/28	參訪 Simon Fraser University (SFU)	加拿大, 溫哥華
機電系	莊婉君	2017/01/19~ 2017/01/21	Asian Conference on Engineering and Natural	日本, 北海道

			Sciences	
機電系	林哲信	2016/01/21~ 2017/01/27	出席 IEEE MEMS 2017 國際研討會	美國, 拉斯維加斯
機電系	程啟正	2017/02/12~ 2017/02/15	菲律賓學術交流及外籍生招生宣導	菲律賓, 馬尼拉
機電系	黃永茂	2017/03/03~ 2017/03/09	參訪 Tokyo Metropolitan University (TMU) 及 Gifu University	日本, 東京, 岐阜
機電系	魏蓬生	2017/03/15~ 2017/03/20	第三屆年度世界智慧材料學術研討會 (The 3rd Annual World Congress of Smart Materials-2017)	泰國, 曼谷
機電系	蔡得民	2017/03/30~ 2017/04/10	(1)受邀訪問德國馬德堡 (Magdeburg)大學機械資訊技術研究所 (2)第 11 屆整合設計工程國際研討會	德國, 馬德堡
機電系	嚴成文	2017/03/31~ 2017/04/05	2017 廣州國際康復論壇演講嘉賓	中國, 廣州
		2017/04/15~ 2017/04/20	International Conference on Future Computational Technologies	日本, 京都
機電系	魏蓬生	2017/04/13~ 2017/04/30	參加國際研討會暨北京工業大學移地研究	中國, 北京、成都、南京、上海、西安
機電系	任明華	2017/04/14~ 2017/04/19	2017 第二屆國際應用工程, 材料和力學會議(ICAEMM2017)	中國, 天津
機電系	黃永茂	2017/04/14~ 2017/04/19	參加國際會議發表論文	中國, 廈門
機電系	蔡得民	2017/04/21~ 2017/04/29	(1)受邀參訪 2017 德國漢諾威工業大展 (2)受邀訪問德國馬德堡大學機械資訊技術研究所	德國, 漢諾威、馬德堡
機電系	潘正堂	2017/05/01~ 2017/05/04	泰國招生	泰國, 曼谷
		2017/05/12~	2017 IEEE International	日本, 札幌

		2017/05/18	Conference on Applied System Innovation	
機電系	林哲信	2017/05/12~ 2017/05/16	ICASI 國際研討會	日本, 札幌
機電系	朱訓鵬	2017/05/13~ 2017/05/17	2017 IEEE International Conference on Applied System Innovation (IEEE 2017)	日本, 北海道
機電系	王郁仁	2017/05/13~ 2017/05/19	參加 ICASI 2017 國際研討會, 發表論文與擔任 Oral session chair	日本, 北海道 (札幌)
機電系	莊婉君	2017/05/29~ 2017/06/01	2017DTIP 國際研討會	法國, 波爾多
機電系	朱訓鵬	2017/06/12~ 2017/06/15	2017 2nd International Conference on Applied Surface Science (ICASS2017)	中國, 大連
機電系	林洸銓	2017/06/14~ 2017/06/19	Attending International Conference on Mechanical and Aerospace Engineering	Chengdu, China
機電系	程啟正	2017/06/25~ 2017/07/12	The 23rd International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS 2017)	波蘭, 華沙
機電系	魏蓬生	2017/06/21~ 2017/06/26	日本富山複合材料, 高分子科學與工程國際會議	日本, 富山市
機電系	林哲信	2017/06/26~ 2017/06/29	2017 9th International Symposium on Microchemistry and Microsystems (ISMM)	澳洲, 塔斯馬尼亞
機電系	黃永茂	2017/07/24~ 2017/07/26	參訪 National Institute of Technology, Okinawa College	日本, 沖繩
資工系	范俊逸	2016/08/03~ 2016/08/06	The 11th Asia Joint Conference on Information Security (AsiaJCIS 2016)	日本, 福岡
		2016/08/20~ 2016/08/28	赴日本明治大學參與台日合作計畫第二次合作會議暨移地研究	日本, 東京

資工系	賴威光	2016/08/14~ 2016/08/23	The 9th IEEE International Conference on Ubi-Media Computing	俄羅斯, 莫斯科
資工系	蔣依吾	2016/08/19~ 2016/08/23	受邀參訪 Institute of Traditional Mongolian Medicine, 並與合作醫生研討	蒙古, 烏蘭巴托
資工系	黃英哲	2016/08/21~ 2016/08/25	應邀參訪 IC 設計研討會活動並安排與產學界會面及討論雙邊合作事宜	菲律賓, 馬尼拉
		2016/08/28~ 2016/08/30	ASP-DAC 2016 Conference Paper Selection Meeting	中國, 香港
資工系	王友群	2016/08/24~ 2016/08/30	IEEE VTS Asia Pacific Wireless Communications Symposium (APWCS 2016)	日本, 東京
資工系	范俊逸	2016/09/23~ 2016/09/30	International Conference on IT Convergence and Security 2016	捷克, 布拉格
資工系	林俊宏	2016/10/06~ 2016/10/10	赴日本滋賀大學短期研究訪問	日本, 滋賀
資工系	蔣依吾	2016/10/08~ 2016/10/19	2016 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC 2016)	匈牙利, 布達佩斯
		2016/10/27~ 2016/11/03	(1) 受邀參加世界中醫藥學會聯合會舌象研究專業委員會成立大會暨舌象研究學術年會 (2) 至中北大學商談合作及學生交換事務	中國, 廈門、太原
資工系	陳坤志	2016/10/11~ 2016/10/14	IEEE Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2016)	日本, 京都
		2016/10/24~ 2016/10/29	IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and System (APCCAS 2016)	韓國, 濟州
資工系	李淑敏	2016/10/11~ 2016/10/17	受獎: IEEE Education Society Mac E. Van Valkenburg Award	美國, 伊利
		2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生宣導活動	印尼, 瑪瑯、泗水

資工系	蕭勝夫	2016/10/24~ 2016/10/29	IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and System (APCCAS 2016)	韓國, 濟州
資工系	陳嘉平	2016/10/25~ 2016/10/28	2016 Oriental COCODA	印尼, 巴里島
資工系	李淑敏	2016/11/18~ 2016/11/29	25th IEEE Asian Test Symposium	日本, 廣島
資工系	范俊逸	2016/11/10~ 2016/11/16	桂林電子科技大學講學暨 2016 西部地區編碼密碼學培訓與發展戰略研討會	中國, 桂林、南寧
		2016/11/23~ 2016/11/25	第六屆“山海論壇”暨廣州中山大學、高雄中山大學、廈門大學三邊研討會	中國, 廣州、珠海、澳門
		2016/11/26~ 2016/11/29	13th Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services	日本, 廣島
資工系	李宗南	2016/12/13~ 2016/12/16	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC 2016)	韓國, 濟州
資工系	黃英哲	2017/01/04~ 2017/01/10	International Consumer Electronics Show (International CES 2017)	美國, 拉斯維加斯
		2017/01/16~ 2017/01/20	22nd Asia and South Pacific Design Automation Conference (ASP-DAC 2017)	日本, 東京
資工系	陳坤志	2017/01/15~ 2017/01/21	22nd Asia and South Pacific Design Automation Conference (ASP-DAC 2017)	日本, 東京
資工系	蔣依吾	2017/01/17~ 2017/01/20	復旦大學短期研究	中國, 上海
資工系	蔣依吾	2017/02/22~ 2017/02/28	(1)參訪三雄金龍控股公司商談以影像處理技術改善及提升製程之方法 (2)與上海中醫藥大學相關教授	中國, 紹興、上海

			洽談學術合作事務。	
資工系	陳嘉平	2017/03/05~ 2017/03/12	The 42nd IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP 2017)	美國, 紐澳良
資工系	李淑敏	2017/03/09~ 2017/03/21	(1)China Semiconductor Technology International Conference (CSTIC)2017 (2)應邀短期研究訪問上海復旦大學計算機學院吳永輝教授	中國, 上海
資工系	楊昌彪	2017/03/19~ 2017/03/28	The 32nd International Conference on Computers and Their Applications(CATA 2017)	美國, 夏威夷
資工系	蔣依吾	2017/03/30~ 2017/04/02	與三雄金龍控股公司商談以影像處理技術改善及提升製程之方法	中國, 杭州, 紹興
資工系	蔣依吾	2017/04/17~ 2017/04/22	臺日重粒子研發中心合作計畫赴日參訪活動	日本, 東京, 和歌山
資工系	張雲南	2017/04/03~ 2017/04/09	The 4th International Conference on Control, Decision and Information Technologies (CoDIT'17)	西班牙, 巴塞隆納
資工系	柯正雯	2017/04/22~ 2017/04/30	Annual Meeting Ismrm 2017	美國, 夏威夷
資工系	蔣依吾	2017/05/07~ 2017/05/10	受邀參加新昌縣專家會議	中國, 新昌
資工系	王友群	2017/05/13~ 2017/05/16	2017 IEEE International Conference on Applied System Innovation (IEEE ICASI 2017)	日本, 札幌
資工系	郭可驥	2017/05/13~ 2017/05/16	2017 IEEE International Conference on Applied System Innovation (IEEE ICASI 2017)	日本, 札幌
資工系	蔣依吾	2017/06/12~ 2017/06/17	至新昌縣洽談產學合作	中國, 新昌
資工系	王友群	2017/06/12~	2017 IEEE International	中國, 澳門

		2017/06/16	Symposium on a World of Wireless Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM 2017)	
資工系	范俊逸	2017/06/21~ 2017/06/28	赴陝西師範大學、青海師範大學及青海民族大學進行學術演講並就資安議題研討	中國, 西安、西寧
資工系	賴威光	2017/06/25~ 2017/06/29	18th IEEE/ACIS International Conference on Software Engineering Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing (SNPD 2017)	日本, 金澤市
資工系	范俊逸	2017/07/04~ 2017/07/14	(1)赴日本東京進行科技部臺日雙邊合作計畫移地研究暨參與2017年第一次臺日合作會議(7/4~7/14) (2)5th International Conference on Applied Computing & Information Technology (ACIT 2017, 7/9~13 擇一日赴濱松參與)	日本, 東京、濱松市
資工系	蔣依吾	2017/07/12~ 2017/07/19	至鑫地軸承公司交流以影像處理技術改善及提升製程之方法	中國, 重慶
資工系	張雲南	2017/07/23~ 2017/08/01	29th International Conference on Computer-Aided Verification	德國, 海德堡
資工系	陳嘉平	2017/07/30~ 2017/08/13	The 55th annual meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL)	加拿大, 溫哥華
材光系	杭大任	2016/08/07~ 2016/08/12	The 18th International Conference on Crystal Growth and Epitaxy (?)	日本, 名古屋
材光系	黃志青	2016/08/16~ 2016/09/04	赴美國大學參訪	美國, 洛杉磯、舊金山
材光系	蘇威宏	2016/08/27~ 2016/09/02	國際會議 SPIE Optics + Photonics 2016	美國
材光系	謝克昌	2016/09/04~	籌畫非晶質材料產學合作案,	美國, 洛杉磯

		2016/09/08	參訪 Liquid Metal Technology 及 UCLA	
材光系	郭紹偉	2016/09/11~ 2016/09/13	拜訪中科院寧波材料所訪問及研究	中國, 寧波
材光系	蔡宗鳴	2016/11/05~ 2016/11/09	廈門第十一屆全國超臨界流體技術學術及應用研討	中國, 廈門
材光系	黃志青	2016/11/23~ 2016/11/25	第六屆山海論壇	中國, 廣州
材光系	林仕鑫	2016/11/24~ 2016/11/29	International Conference on Physics Frontier Big Data	中國
材光系	郭紹偉	2016/12/15~ 2016/12/19	The 2nd Japan-Taiwan Joint Workshop on Nanospace Materials	日本
材光系	蔡宗鳴	2016/12/27~ 2017/01/02	至武漢湖北大學與北京清華大學進行移地研究	中國, 武漢、北京
材光系	郭紹偉	2017/02/06~ 2017/02/10	訪問中科院寧波材料研究所	中國, 寧波
材光系	孫佩鈴	2017/02/24~ 2017/03/05	TMS 2017 (146th Annual Meeting & Exhibition)國際研討會	美國, 聖地亞哥
材光系	吳欣潔	2017/02/26~ 2017/03/02	TMS 2017 (146th Annual Meeting & Exhibition)國際研討會	美國, 聖地亞哥
材光系	黃志青	2017/03/07~ 2017/03/10	赴香港城市大學出席第二屆高合金合作研討會, 並發表合作成果報告	中國, 香港
		2017/03/18~ 2017/03/18	赴香港城市大學討論高等研究院與中山大學合作相關事宜。	中國, 香港
材光系	張六文	2017/03/23~ 2017/03/28	UCDS-NSYSU Bilateral Research Symposium	美國, 聖地牙哥
材光系	黃志青	2017/04/05~ 2017/04/07	第四屆奈米科技與材料科學世界會議	西班牙, 巴塞隆納
材光系	郭紹偉	2017/04/11~ 2017/04/16	訪問華東理工大學化工學院	中國, 上海
材光系	蔡宗鳴	2017/04/13~ 2017/04/16	受北京大學深圳研究生院邀請進行學術訪問及交流, 並推廣	中國, 深圳

			超臨界流體實驗室	
材光系	郭紹偉	2017/05/16~ 2017/05/19	International Symposium for Young Chinese Chemists 2017	中國, 上海
材光系	謝克昌	2017/06/18~ 2017/06/23	(1)24th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials (2)巴塞隆納大學參訪行程	西班牙, 聖塞巴斯 坦、巴塞隆納
材光系	孫佩鈴	2017/06/26~ 2017/06/29	第3屆歐洲鋼鐵技術與應用國 際會議	奧地利
材光系	曾百亨	2017/07/04~ 2017/07/07	奈米科技國際研討會	希臘, 塞薩羅尼基
材光系	郭紹偉	2017/07/18~ 2017/07/25	參加2017年中科院寧波材料所 -國立中山大學高分子青年學術 雙邊論壇及訪問浙江相關大學	中國, 寧波
光電系	黃文堯	2016/08/01~ 2016/08/16	(1)第18屆國際結晶物理暨電 子陶瓷會議 (2)參訪 Simon Fraser University 之合作夥伴 Steven Holdcroft 教授	加拿大, 溫哥華
光電系	陳俐吟	2016/08/07~ 2016/08/11	PIERS 2016 會議	中國, 上海
		2016/08/27~ 2016/09/03	SPIE OPTICS+PHOTONICS	美國, 聖地牙哥
光電系	林宗賢	2016/08/27~ 2016/09/03	SPIE OPTICS+PHOTONICS	美國, 聖地牙哥
光電系	邱逸仁	2016/08/29~ 2016/09/02	受邀前往美國加州大學聖地牙 哥分校(U. of California San Diego)洽談合作事宜與討論雙 邊研討會事宜	美國, 聖地牙哥
光電系	李晁達	2016/08/29~ 2016/09/02	受邀前往美國加州大學聖地牙 哥分校訪問	美國, 聖地牙哥
		2016/09/04~ 2016/09/11	非線性光電子學會議	澳洲, 雪梨
光電系	林元堯	2016/09/03~ 2016/09/10	非線性光子學研討會(Nonlinear Photonics 2016)	澳洲, 雪梨

光電系	邱逸仁	2016/10/02~ 2016/10/08	2016 IEE Photonics Conference	美國, 夏威夷
		2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生 宣導活動	印尼, 瑪瑯、泗水
光電系	張弘文	2016/10/11~ 2016/10/15	(1)參訪日本 KDDI 總部, 並與 本系多賀秀德退休教授討論 科技部執行事宜。 (2)參訪政法大學柴山純教授, Professor Jun-Shibayama	日本, 東京
光電系	林元堯	2016/10/16~ 2016/10/18	2016 年山東大學首齊魯科技論 壇和物理學科分論壇	中國, 濟南
光電系	洪勇智	2016/10/17~ 2016/10/26	參與科技部工程司光電工程學 門赴歐洲參訪學研機構	荷蘭, 恩荷芬; 比 利時, 布魯塞爾; 法 國, 巴黎
光電系	李晁達	2016/10/22~ 2016/11/05	(1)Nice-optics 2016 (2)ASSL2016 發表與宣讀論文	法國, 尼斯; 美國, 波士頓
光電系	洪玉珠	2016/11/05~ 2016/11/11	29th International Microprocesses and Nanotechnology Conference	日本, 京都
光電系	邱逸仁	2016/11/22~ 2016/11/24	參加研討會	中國, 西安
光電系	王朝盛	2016/11/22~ 2016/12/04	美國 2016 Materials Research Society (MRS) Fall Meeting 會 議	美國, 波士頓
		2016/11/27~ 2016/12/02	MRS Fall Meeting	美國, 波士頓
光電系	李晁達	2016/11/24~ 2016/11/28	受邀前往中國四川參加國際前 沿物理與大數據研討會 (International Conference on Physics Frontier and Big Data ?)演講	中國, 四川
光電系	王朝盛	2017/01/13~ 2017/02/19	2017 Electronic Materials and Applications (EMA) Meeting	美國, 佛羅里達州, 奧蘭多
光電系	林宗賢	2017/01/18~ 2017/01/25	2017 Asian Conference on Engineering and Natural Sciences	日本, 北海道

光電系	李晁達	2017/02/12~ 2017/02/18	(1)菲律賓學術交流及外籍生招生宣導 (2)越南學術交流及外籍生招生宣導	菲律賓,馬尼拉、越南,河內
光電系	洪勇智	2017/03/18~ 2017/03/28	OFC2017 以及 NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國,洛杉磯、聖地牙哥
光電系	林宗賢	2017/03/18~ 2017/03/28	OFC2017 以及 NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國,洛杉磯、聖地牙哥
光電系	魏嘉建	2017/03/18~ 2017/03/28	OFC2017 以及 NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國,洛杉磯、聖地牙哥
光電系	洪玉珠	2017/03/23~ 2017/03/28	NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國,聖地牙哥
光電系	邱逸仁	2017/03/23~ 2017/03/31	(1)NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium (2)順道至 U.of California San Barbara (UCSB)參訪	美國,聖地牙哥、塔芭芭拉
光電系	李晁達	2017/03/23~ 2017/03/31	(1)NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium (2)順道至 U.of California San Barbara (UCSB)參訪	美國,聖地牙哥、塔芭芭拉
光電系	于欽平	2017/03/23~ 2017/03/28	NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國,聖地牙哥
光電系	林宗賢	2017/05/04~ 2017/05/08	SLCP 2017 研討會	中國,天津
光電系	洪勇智	2017/05/14~ 2017/05/20	CLEO 2017 國際研討會	美國,聖荷西
光電系	李晁達	2017/05/17~ 2017/05/22	受邀湖南大學訪問與前往深圳大學參加雷射應用論壇並提供邀請演講	中國,長沙、深圳
光電系	李晁達	2017/06/21~ 2017/07/01	2017 歐洲國際光電與雷射科技研討會	德國,慕尼黑
光電系	朱安國	2017/07/09~ 2017/07/13	第 15 屆歐洲陶瓷會議 (ECerS2017)	Budapest, Hungary
環工所	陳威翔	2016/08/03~ 2016/08/06	第六屆海峽兩岸環境保護會議—泉州論壇	中國,泉州

環工所	袁中新	2016/08/10~ 2016/08/15	參加「中國顆粒學會學術年會暨海峽兩岸顆粒技術學術研討會」，並獲頒「特殊貢獻獎」	中國，成都
		2016/08/24~ 2016/08/29	2016 海峽兩岸空氣品質管理管理交流研討會	中國，安徽
環工所	高志明	2016/08/29~ 2016/08/31	臺韓交流第七次指導委員會議	韓國，首爾
環工所	陳康興	2016/10/08~ 2016/10/15	12th International Symposium on Organic Free Radicals	中國，上海
環工所	林淵淙	2016/10/08~ 2016/10/15	12th International Symposium on Organic Free Radicals	中國，上海
環工所	高志明	2016/10/18~ 2016/10/20	參加廈門大學 專案方案論證會	中國，廈門
		2016/10/25~ 2016/10/28	2nd International Workshop on Urbanization in Watersheds: Towards a Sustainable Urbanization (IWUW 2016)	中國，廈門
環工所	袁中新	2016/10/19~ 2016/10/22	ACC-AQSM: Annual Meeting	中國，上海
		2016/11/23~ 2016/11/28	第六屆山海論壇及至廈門討論計畫合作及論文發表相關事宜	中國，廈門
		2016/12/01~ 2016/12/05	2016 T&T IAC-Vietnam Scientific Committee	越南，胡志明市
環工所	陳康興	2017/01/05~ 2017/01/07	至廣東工業大學參訪	中國，廣州
環工所	袁中新	2017/02/12~ 2017/02/15	菲律賓學術交流及外籍生招生宣導	菲律賓，馬尼拉
環工所	林淵淙	2017/03/25~ 2017/04/05	The 5th IIAE International Conference on Industrial Application Engineering 2017 (ICIAE2017)	日本，北九州市
環工所	林淵淙	2017/05/04~ 2017/05/07	IE expo China Environmental Technology Conference 2017	中國，上海
環工所	袁中新	2017/05/04~ 2017/05/08	南方科技大學訪問及演講	中國，深圳

環工所	楊金鐘	2017/05/10~ 2017/05/13	參訪 Korea Zinc Group 並洽談 合作計畫	韓國, 釜山
環工所	陳康興	2017/06/15~ 2017/06/19	2017 年海峽兩岸環境與生態研 討會	中國, 廈門
環工所	林淵淙	2017/06/15~ 2017/06/19	2017 年海峽兩岸環境與生態研 討會	中國, 廈門
環工所	袁中新	2017/06/16~ 2017/06/20	2017 年海峽兩岸環境與生態研 討會	中國, 廈門
		2017/06/22~ 2017/06/25	(1)第二屆可持續能源和環境保 護國際學術會議(ICSEEP 2017) (2)2017 International Conference on Environmental Science and Sustainable Energy	中國, 長沙、蘇州
環工所	楊金鐘	2017/06/18~ 2017/06/26	參加研討會	希臘, 雅典
		2017/07/08~ 2017/07/16	參加研討會	英國, 倫敦
通訊所	李志鵬	2016/08/23~ 2016/08/28	NGMN Network Management & Orchestration (NWMO) Work Stream Meeting	美國, 舊金山
通訊所	王藏億	2016/09/17~ 2016/09/25	2016 IEEE 84th Vehicular Technology Conference (VTC2016-Fall)	加拿大, 蒙特婁
通訊所	郭志文	2016/10/22~ 2016/10/29	參加印尼 BINUS 大學校慶校 長論壇暨參訪印尼大學	印尼, 雅加達、 瑪瑯、泗水
通訊所	曾凡碩	2016/10/24~ 2016/10/29	前往印尼學校參訪並舉辦招生 宣導活動	印尼, 瑪瑯、泗水
通訊所	黃立廷	2016/11/02~ 2016/11/06	ECTC 2016 Paper Selection and Planning	美國, 達拉斯
通訊所	郭志文	2016/11/28~ 2016/11/30	2016 年台灣-德國高等教育論 壇	德國, 柏林
通訊所	溫朝凱	2016/11/29~ 2016/12/04	東南大學學術交流及北京兩岸 5G 成果展	中國, 北京、南京

通訊所	李志鵬	2016/12/02~ 2016/12/11	Signal Processing and Communications Electronics (SPCE) Technical Committee Meeting at IEEE 2016 Global Communications Conference (GLOBECOM)	美國, 華盛頓特區
通訊所	黃婉甄	2016/12/04~ 2016/12/10	Signal Processing and Communications Electronics (SPCE) Technical Committee Meeting at IEEE 2016 Global Communications Conference (GLOBECOM)	美國, 華盛頓特區
通訊所	曾凡碩	2016/12/07~ 2016/12/11	2016 年砂拉越留台同學會文華慶典暨台灣高等教育展, 東馬校友聯誼活動	馬來西亞, 砂拉越州
通訊所	李志鵬	2017/01/21~ 2017/01/26	參加歐盟計畫審查	比利時, 布魯塞爾
通訊所	溫朝凱	2017/02/12~ 2017/02/15	菲律賓學術交流及外籍生招生宣導	菲律賓, 馬尼拉
通訊所	李志鵬	2017/03/21~ 2017/03/26	Rectors' Conference on the occasion of the 200th Anniversary of Ghent University	Ghent University, Belgium
通訊所	曾凡碩	2017/05/18~ 2017/06/01	IEEE International Conference on Communications (IEEE ICC 2017)	法國, 巴黎
通訊所	李志鵬	2017/05/19~ 2017/05/27	IEEE International Conference on Communications (IEEE ICC 2017)	法國, 巴黎
通訊所	黃立廷	2017/05/26~ 2017/06/08	IEEE Electronic Components and Technology Conference 2017	美國, 奧蘭多
通訊所	陳彥銘	2017/06/03~ 2017/06/10	IEEE 85th Vehicular Technology Conference: VTC2017-Spring	澳洲, 雪梨
通訊所	黃婉甄	2017/06/01~ 2017/06/11	IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting	義大利, 卡利亞里

通訊所	王藏億	2017/07/02~ 2017/07/16	執行雙邊研究計畫(科技部與英國皇家學院國際合作人員交流計畫)所需的訪問	University of Southampton, Southampton, UK
通訊所	曾凡碩	2017/07/04~ 2017/07/12	2017 馬來西亞台灣高等教育展	馬來西亞, 吉隆坡
通訊所	李志鵬	2017/07/08~ 2017/07/16	歐盟第五代行動通訊技術參訪	TU Dresden, Germany ; Ericsson, Stockholm, Sweden ; Poznan University of Technology, Poland 美國, 拉斯維加斯
通訊所	郭志文	2017/07/25~ 2017/07/28	辦理「菲律賓臺灣教育中心」籌備事宜	菲律賓, 馬尼拉

2016.8~2017.7 本院學生出國進修或參加國際研討會

系所	學生姓名	出國日期	會議名稱	國家
電機系	鄭元禎	2016/08/15 2016/08/17	第九屆 IEEE 普適媒體計算國際研討會	俄羅斯
電機系	陳群夫	2016/09/14 2016/09/16	友善環境綠能及應用國際研討會	塞爾維亞
電機系	李佳霖	2016/09/20 2016/09/23	儀器與控制工程會議	日本
電機系	唐牧群	2016/09/19 2016/09/22	Discover, Connect & Collaboration at Techinnovation 2016	新加坡
電機系	蔣惟丞 (博後研究)	2016/09/20~ 2016/09/23	SICE Annual Conference 2016	日本
電機系	黃柏鈞 周宏儒 羅世煌	2016/10/11~ 2016/11/14	2016 IEEE 5th Global Conference on Consumer Electronics	日本
電機系	吳宗禧 王璟 楊孟穎 陳彥文 鄭宇君 劉枋達 胡尚宏	2016/10/14~ 2016/11/16	The 3rd Symposium on Semiconductor Power Conversion (S2PC)	日本
電機系	謝佳龍 劉運昇	2016/10/23~ 2016/11/26	晶片系統設計國際研討會	南韓
電機系	陳俐妤 吳宛秦 徐忠意 李培碩	2016/10/24~ 2016/10/28	2016 年國際天線與傳播研討會	日本, 沖繩
電機系	李忠澤 胡育彥	2016/10/24~ 2016/10/28	第 26 屆光電科學與工程研討會	新加坡
電機系	黃柏鈞	2016/10/25~ 2016/10/28	2016IEEE 亞太電路和系統會議	南韓
電機系	王子齊 許鼎丕 林志嘉 余權祐 賴建嘉	2016/10/25~ 2016/10/28	第 13 屆 IEEE 固態和積體電路技術國際會議	中國

電機系	張育誠 張瑞洋 溫治宇	2016/11/05~ 2016/11/10	2016 International Conference on Innovation, Communication and Engineering	中國
電機系	廖書鴻	2016/12/05~ 2016/12/08	南半球電力電子研討會	紐西蘭
電機系	周宏儒 樓邦彥	2017/01/08~ 2017/01/10	2017 IEEE International Conference on Consumer Electronics (ICCE)	美國, 拉斯維加斯
電機系	李博揚	2017/01/14~ 2017/01/26	2017 泰北國際志工團	泰國, 清邁
電機系	張瑞洋 溫治宇 許建中	2017/01/19~ 2017/01/21	Asian Conference on Engineering and Natural Science (ACENS 2017)	日本
電機系	劉岳衢	2017/02/23~ 2017/02/24	第十五屆 IEEE/ACIS 國際計算機 ICCICSP 2017 International Conference on Computational Intelligence, Communication and Signal Processing 暨資訊科學研討會	法國, 巴黎
電機系	蔡智宇	2017/03/23~ 2017/03/28	加州大學聖地牙哥分校與中山大學學術研討會	美國
電機系	陳俐妤 張軒瑞	2017/03/19~ 2017/03/24	2017 11th European Conference on Antennas and Propagation	法國
電機系	涂嘉勝 (博後研究)	2017/04/17~ 2017/04/19	Universal Academic Cluster Interna Spring Conference in Tokyo	日本
電機系	許賀捷	2017/04/20~ 2017/04/26	第七屆世界華語辯論錦標賽	中國, 港澳地區
電機系	林俊名 (博後研究)	2017/05/13~ 2017/05/17	2017 IEEE International Conference on Applied System Innovation (IEEE ICASI 2017)	日本
電機系	張育誠	2017/05/13~ 2017/05/17	2017 IEEE International Conference on Applied System Innovation (IEEE ICASI 2017)	日本
電機系	黃文輝 藍哲維	2017/05/17~ 2017/05/18	10th International Research Conference on Science, Technology, Engineering and Management	南韓
		2017/05/20~ 2017/05/21	Society of Computer, Engineering Technology & Applied Sciences	
電機系	何宗穎	2017/05/28~ 2017/05/31	IEEE International Symposium on Circuit & Systems	美國

電機系	宋奕融	2017/05/30~ 2017/06/02	第 67 屆電子元件與科技國際研討會	美國
電機系	方志成 廖子涵 饒哲宇	2017/06/04~ 2017/06/05	Silicon Nanoelectronics Workshop 2017	日本
電機系	唐牧群 徐忠意	2017/06/04~ 2017/06/09	2017 international microwave symposium	美國
電機系	吳宗禧	2017/06/19~ 2017/06/21	2017IEEE 工業電子研討會	英國
電機系	王照宇	2017/06/23~ 2017/06/25	International Conference on Artificial and Computer Engineering AICE2017	中國大陸
電機系	卓奕允 戴啟原	2017/06/27~ 2017/06/30	17th World Congress of International Fuzzy Systems Association and 9th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems	日本
電機系	蔣惟丞 (博後研究)	2017/06/27~ 2017/06/30	17th World Congress of International Fuzzy Systems Association and 9th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems	日本
電機系	何讚容	2017/07/25~ 2017/07/29	The 8th International Conference on Computational Methods (ICCM2017)	中國, 桂林
電機系	張家楊	2017/07/09~ 2017/07/12	International Conference on Machine Learning and Cybernetics (ICMLC 2017)	中國
電機系	薛恩溢 陳怡蓁	2017/07/09~ 2017/07/14	2017 IEEE AP-S Symposium on Antennas and Propagation and USNC-URSI Radio Science Meeting	美國
機電系	林承昀 黃綉媚	2016/08/06~ 2016/08/17	2016 年 Advances in Functional Materials Conference	韓國, 濟州島
機電系	蔡政勳	2016/08/06~ 2016/08/17	APCEAS 研討會	日本, 東京
機電系	黃亨嘉	2016/08/23~ 2016/08/30	參加研討會	日本, 東京
機電系	劉欣翰	2016/10/04~ 2016/10/08	IUPAC-PSK40 研討會	韓國, 濟洲
機電系	林宗儁 宮慶程 陳建佑	2016/10/21~ 2016/10/31	執行 MOST-DAAD PPP 1104-2911-I-110-506-MY2 計畫 訪問	德國

機電系	黃婉琮	2016/11/17~ 2016/11/21	日本工具機大展(上銀科技補助)	日本, 東京
機電系	林宗儒	2016/12/20~ 2016/12/29	執行 MOST-DAAD PPP*104-2911-I-110-506-MY2) 計畫訪問	德國
機電系	林承昀	2017/01/16~ 2017/01/23	2017Asian Conference on Engineering and Natural Sciences(ACENS217)	日本, 北海道
機電系	高尉馨 王君敏 丁宛育	2017/04/08~ 2017/04/20	2017 年 NEMS 奈微米工程分子 系統國際研討會	美國, 洛杉磯
機電系	江益賓	2017/05/13~ 2017/05/17	2017 IEEE International Conference on Applied System Innovation 研討會	日本, 札幌
機電系	張哲愷	2017/06/26~ 2017/07/03	國際研討會 LCF8	德國, 德勒斯登
資工系	黃政嘉	2016/08/20~ 2016/08/28	隨指導教授赴日本明治大學參 與台日合作計畫第二次合作會 議暨移地研究	日本, 東京
資工系	曾一凡	2016/08/20~ 2016/08/28	隨指導教授赴日本明治大學參 與台日合作計畫第二次合作會 議暨移地研究	日本, 東京
資工系	黃政嘉	2016/09/23~ 2016/09/30	International Conference on IT Convergence and Security 2016	捷克, 布拉格
資工系	陳良弼	2016/10/10~ 2016/10/15	IEEE Global Conference on Consumer Electronics (GCCE 2016)	日本, 京都
資工系	張存信 黎俊彥	2016/10/24~ 2016/10/29	IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and System (APCCAS 2016)	韓國, 濟州
資工系	曾一凡 黃政嘉	2016/11/26~ 2016/12/02	13th Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Computing, Networking and Services	日本, 廣島
資工系	李迦恩	2017/06/24~ 2017/06/28	2017 5th International Conference on Information Technology and Science (ICITS 2017)	中國, 北京
材光系	李居安 (博士後 研究)	2016/08/07~ 2016/08/07	第 18 屆國際晶體生長會議	日本, 名古屋

材光系	潘致宏	2016/08/19~ 2016/08/27	IEEE NANO 國際會議	日本
材光系	施志承	2016/08/19~ 2016/08/27	第 16 屆奈米科技研討會	日本
材光系	溫孟潔	2016/09/03~ 2016/09/14	第 19 屆分子束磊晶國際會議	法國
材光系	姜孝承	2016/10/20~ 2016/10/23	隨同張鼎張老師至深圳北京大學進行學術研討與訪問	中國, 深圳
材光系	莊文碩 吳曜丞 劉泰佑	2016/12/04~ 2016/12/11	日本京都與熊本大學的 Prof.Taka shinma 及相關領域研究人員進行討論研究 (赴日本京都移地研究並出席國際會議, 並發表論文)	日本
材光系	姜孝承	2016/12/04~ 2016/12/08	深圳北京大學學術研討與訪問	中國
材光系	溫孟潔 余世勳	2017/01/24~ 2017/02/18	(1)至里加大學 Institute of Solid State Physics 進行低溫光致螢光光譜儀實驗 (2)至維爾紐斯的 Center for Physical Sciences and Technology 進行拉曼光譜實驗 (3)至德國斯圖加特 Max Planck Institute 執行台拉計劃外的實驗項目	拉脫維亞, 里加 立陶宛, 維爾紐斯 德國, 斯加特
材光系	姜孝承	2017/02/17~ 2017/02/21	國際顯示技術會議(ICDT)2017	中國, 香港
材光系	潘政宏	2017/02/14~ 2017/02/23	Nano Tech 2017(奈米展)	日本
材光系	鄧評元 鄧潔如	2017/02/26~ 2017/03/02	TMS 美國金屬材料年會	美國, 聖地牙哥
材光系	林炳宏	2017/03/07~ 2017/03/10	Workshop on Structures and Properties of HEAs	中國, 香港
材光系	蔡旻蒼	2017/04/05~ 2017/04/07	第四屆奈米科技與材料科學世界會議	西班牙, 巴塞隆納
材光系	潘致宏 吳政憲	2017/04/22~ 2017/05/07	2017 年 International Conference on Metallurgical Coatings and Thin Films (ICMCTF) 國際會議	美國, 加州, 聖地牙哥
材光系	莊文碩	2017/06/30~ 2017/07/09	赴日本熊本大學進行移地研究	日本, 熊本
材光系	姜孝承	2017/06/07~ 2017/06/09	海峽兩岸新型顯示會議	中國, 南京

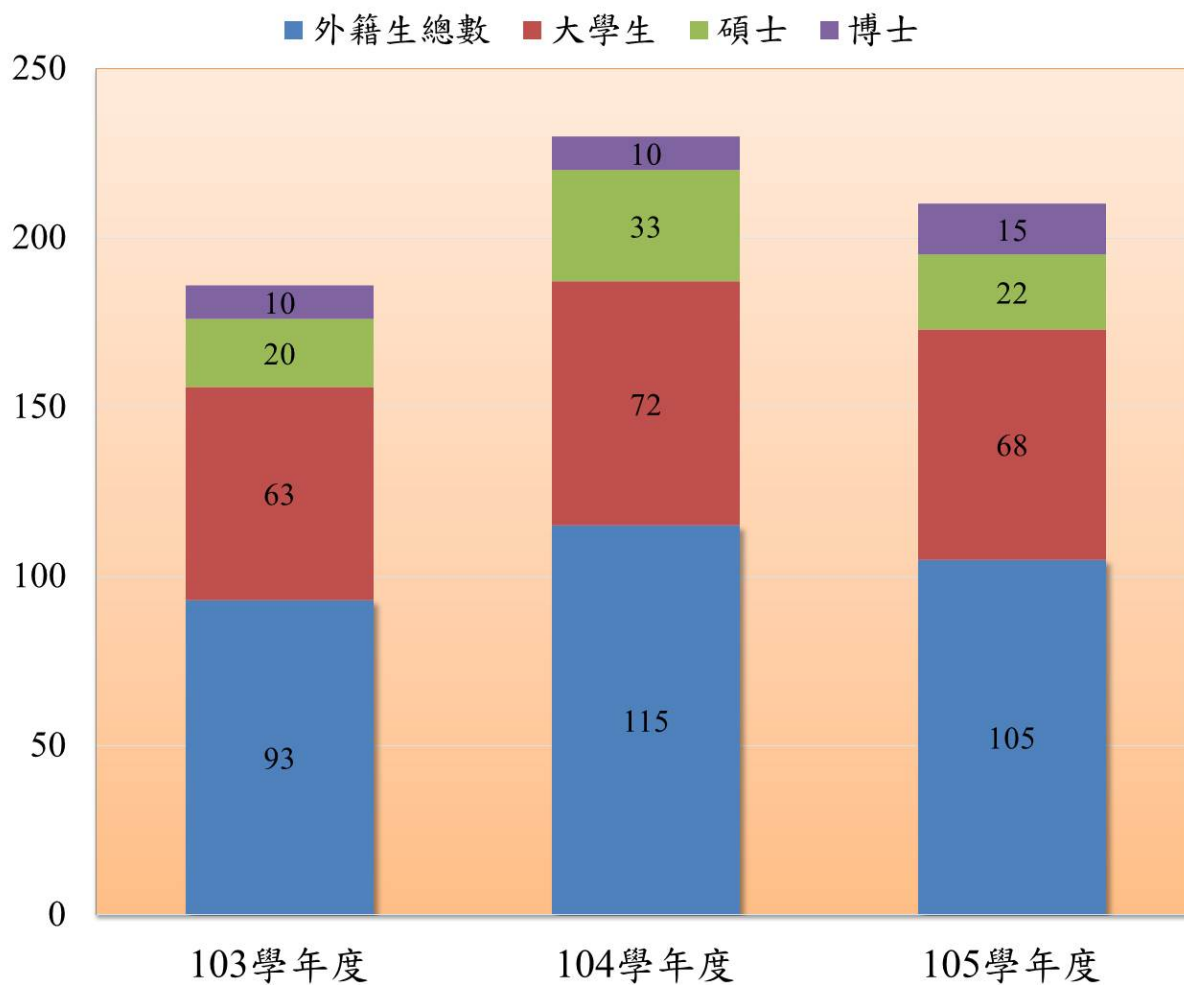
光電系	王俊達 (博士後 研究員)	2016/08/29~ 2016/09/02	「Silicon Photonics Summer School」研討會	比利時, 根特
		2016/09/13~ 2016/09/16	「6th Workshop on Liquid Crystals for Photonics」研討會	盧比安納
光電系	王伯云	2016/10/02~ 2016/10/06	IEEE Photonics Conference(IPC)	美國
光電系	黃家偉	2016/10/17~ 2016/10/21	Frontiers in Optics/Laser Science Conference	美國
光電系	王俊達	2016/11/21~ 2017/02/28	前往比利時根特大學進行學術交流	比利時, 根特
		2017/03/18~ 2017/03/28	OFC2017 以及 NSYSU-UCSD Bilateral Research Symposium	美國, 洛杉磯、聖地牙哥
光電系	高子杰 顏子翔 呂承翰 梁雅晴	2017/05/14~ 2017/05/19	CLEO 2017 國際研討會	美國, 聖荷西
光電系	吳仲倫	2017/06/21~ 2017/07/02	2017 Conference on Lasers and Electro-Optics/ Europe and the European Quantum Electronics 國際學術會議	德國, 慕尼黑
光電系	陳柏璋	2017/06/21~ 2018/05/31	密西根大學-安娜堡分校進行國際交換	美國, 密西根州
環工所	蔡承斌	2016/08/03~ 2016/08/07	第六屆海峽兩岸環境保護會議—泉州論壇	中國, 泉州
環工所	姜彥波	2016/12/01~ 2016/12/04	2016 T&T IAC-Vietnam Scientific Committee	越南, 胡志明市
環工所	許藝騰 (博士後研 究)	2017/02/23~ 2017/02/26	巢湖治理工作會議	中國, 合肥
環工所	林峻寬 游曜銘 楊芳薇 黃昱蓁	2017/06/21~ 2017/06/24	ATHENS 2017 5th International Conference on Sustainable Solid Waste Management	希臘, 雅典
通訊所	施宛廷	2017/07/01~ 2017/07/11	The 18th IEEE International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communications	日本, 札幌

本院外籍生人數

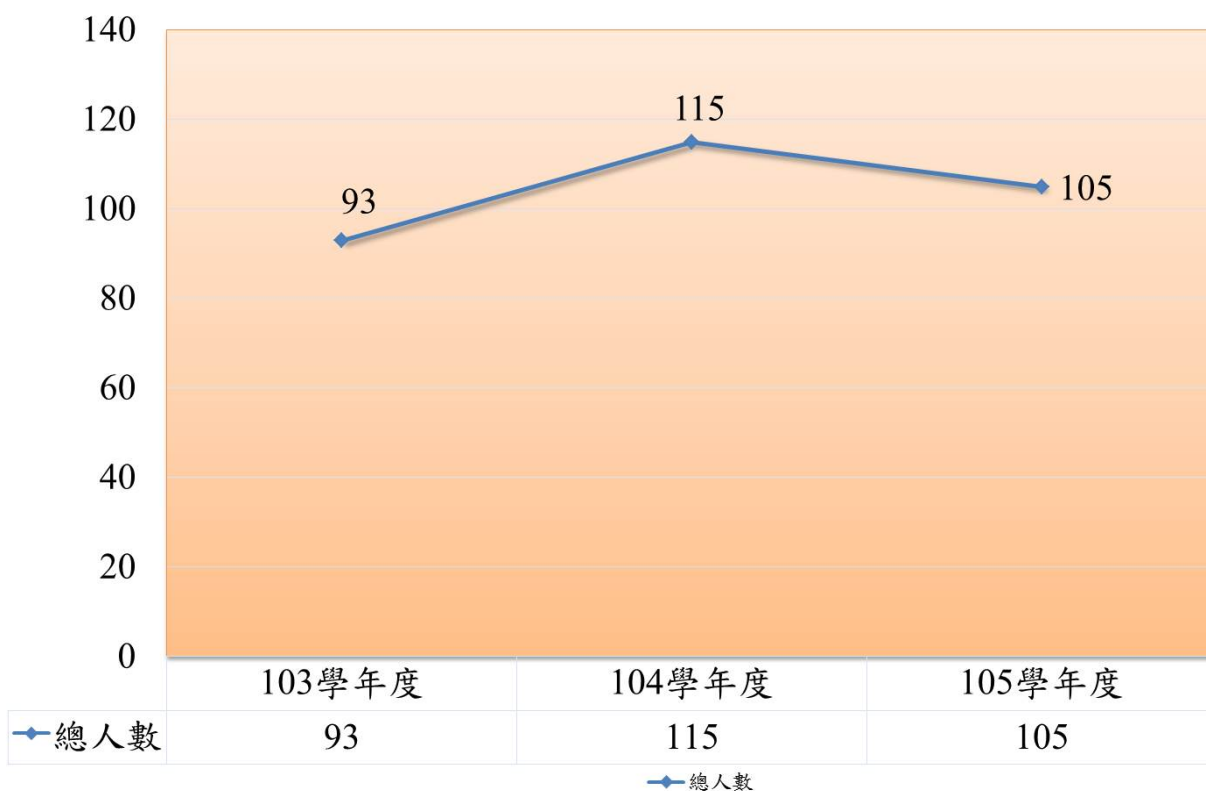
	電機系	機電系	資工系	材光系	光電系	環工所	通訊所	電力學程	電信學程	合計
103學年度	25	12	33	8	1	1	1	10	2	93
104學年度	25	19	44	11	1	1	1	10	3	115
105學年度	18	19	39	12	1	2	5	8	1	105

·資料由各系所提供

本院外籍生人數



本院外籍生人數統計



本院外籍生人數百分比

