

國立中山大學

國立中山大學 104 學年度第 1 次校務會議

工學院 工作報告

報告人：王朝欽

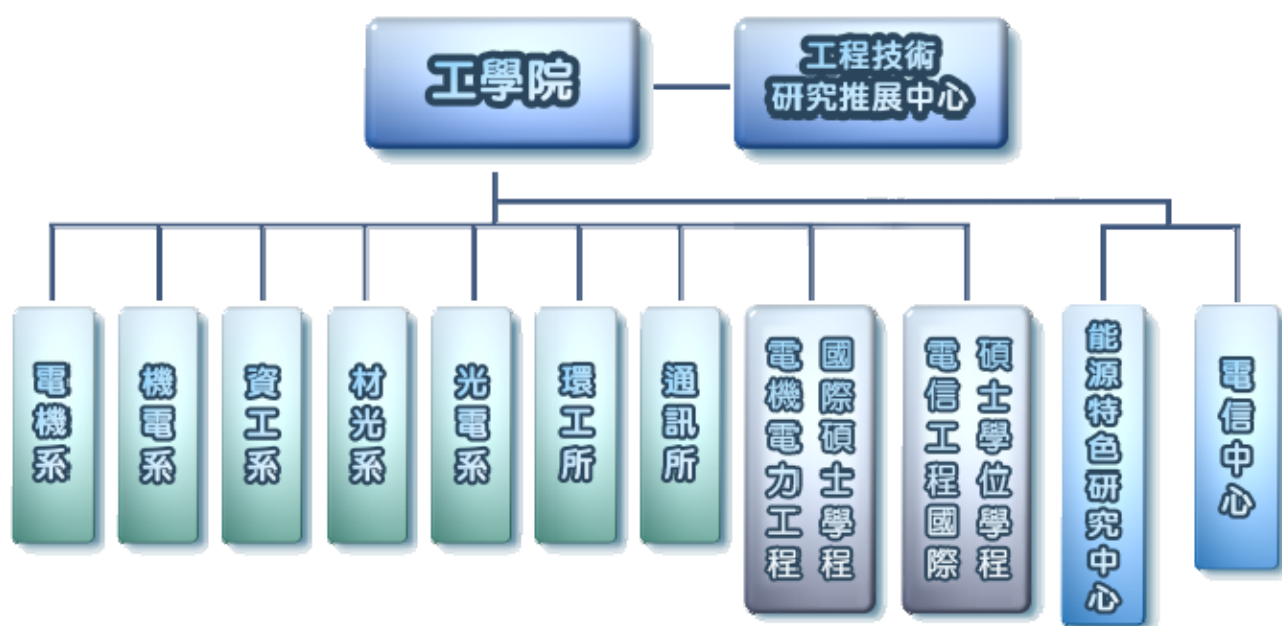
中華民國 104 年 10 月 16 日

國立中山大學 104 學年度第 1 次校務會議 工學院工作報告

目錄

一、	院系所簡介及近況報告.....	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(2009~2015).....	21
五、	技轉(智慧財產權衍生收入)件數及金額.....	24
六、	2013-2015 年度科技部及建教合作.....	25
七、	本院榮譽.....	29
八、	2014.8~2015.7 教師榮譽榜.....	30
九、	2014.8~2015.7 國內外重要學術活動.....	33
十、	2014.8~2015.7 推廣服務活動.....	35
十一、	2014.8~2015.7 國際交流(學者來訪).....	36
十二、	2014.8~2015.7 教師出國進修或參加國際研討會.....	39
十三、	2014.8~2015.7 學生出國進修或參加國際研討會.....	54
十四、	外籍生人數.....	62

工學院 組織架構



本院簡介

工學院以培養高級工程科技人才，厚植研究發展能力為目標。經過多年來的努力，如今已具相當規模，目前組成分別有電機工程學系、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、環境工程研究所及通訊工程研究所。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。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，以提供產業界諮詢與服務，並落實中山大學在南部地區所肩負的責任與義務。另有任務編組中心：南台灣光電卓越研究中心、光電聯合研發中心。

師資為教學研究的基本人力，因此本院自成立之初，即配合發展目標積極延攬學有專精之士加入本院的陣容。迄今本院現有專任教師共計 134 名，其中的 133 位均有博士學位，超過全部教師數的百分之九十九。為推廣國際化，本院現有外籍教師 2 名，104-1 學年度有 42 門英語授課，96 學年度成立「電機電力工程國際碩士學位學程」全英語學程，招收本國邦交國之外籍學生，國際合作發展基金會並補助學生獎學金。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。目前本院學生總數為 2814 人，其中碩、博士班學生有 1359 人，約佔總學生人數之 47.64%。本院目前發展的重點為：材料與奈米科技、精密機械與微機電、電力與控制、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及污染防治等。

本院系所簡介及近況報告

【 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 423 名、碩士班學生 300 名、博士班學生 58 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28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2380名，獲頒碩士學位約1795名，碩士在職專班64名，博士學位144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學年度新聘1名專任教師，至本學年度共計19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：

- 96~98年度資工系7位教師以「具有即時效能/功率監控功能的高效率可程式化三維電腦繪圖晶片系統：軟硬體開發及整合」研究，向國科會申請經費補助(共8項子計畫，總計畫及其中7項子計畫為資工系教師執行)，三年期間資工系共獲2,861.9萬元之研究經費補助；該研究團隊並榮獲「2010年國科會晶片系統國家型計畫績優計畫獎」。
- 99~101年度資工系5位教師以「用於互動式三維多視角顯示器之智慧型互動式綠能多核心圖形處理單元技術」研究，向國科會申請經費補助(總計畫及5項子計畫，全數為資工系教師執行)，三年期間資工系共獲1,690.4萬元之研

究經費補助；該研究團隊榮獲「2013年國科會智慧電子國家型計畫績優計畫獎」。

- 100~102年度由資工系2教師主導，與他校(嘉義大學、大葉大學)教師合作「雲端服務平台之資訊安全防護技術」研究(共4項子計畫，總計畫及其中2項子計畫為資工系教師執行)，100及101年度資工系獲國科會補助經費為604.9萬元。
- 102年度起資工系8位教師及高雄大學資工系教師共同執行國科會深耕工業基礎技術專案計畫，102~104年度獲國科會補助經費2,100萬元。
- 102~104年度資工系李宗南教授與美國華盛頓大學黃正能教授共同執行經濟部三年期研究計畫「WiMAX/LTE協定技術研發」，獲經濟部補助之總研究經費為6,600萬元。

近兩年來，資工系部份教師並已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)

而在教學方面，因教師人數之擴充，課程的開設也更見廣博多樣，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，盡量增加英語授課之課程數量。

資工系多年來皆積極申請教育部相關的教學改進計畫，例如「資通安全學程計畫」、「資訊軟體人才培育推廣計畫」、「智慧電子跨領域應用專題系列課程計畫」、「智慧電子前瞻技術系統設計課程發展計畫」、「智慧電子自動化(EDA)設計課程發展計畫」、「資訊軟體人才培育雲端計算與服務課程發展專案計畫」..等，共已獲教育部超過2000萬元之教學發展經費補助。除此之外，資工系自100年度起，連續2年協助教育部進行資通安全教學推展相關業務(教育部「網路通訊人才培育先導型計畫-聯盟中心計畫-資通安全教學推動聯盟中心」)，100~104年度教育部補助之推展經費達2,498.7萬元。

產業界對本系教學研究設備及學生經費之捐贈有：

- 中華電信Virtuoso Appliance 雲主機一櫃 (教育部「資訊軟體人才培育先導計畫」，含硬體：3台運算伺服器、1台儲存伺服器、1台交換器，及1台15U雲櫃機殼(Rack)；軟體：Virtuoso專業版，及Nexenta NexentaStor 16TB Enterprise

Silver Edition)。

- 摩鈺科技獎學金（摩鈺科技指定捐贈本校資工系及資管系）。

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，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】

簡史

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 21 名專任教師(包括 14 位教授、4 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 188 名大學部學生，104 名碩士生及 41 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。

教學目標

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。

特色

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

利用 MBE 磊晶、薄膜成長、高分子材料、微製程、及數值模擬，研究先進主動與被動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.光電元件主被動構裝技術研究

利用雷射銲接、錫銲、黏著技術、以及中山大學南區貴儀中心之儀器，與本校材料所與機械所互相配合，研究光電元件之構裝及其對元件特性、缺陷、及可靠度的影響。

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，目前與中華電信研究所簽有技術合作協議書，高雄華榮電線電纜公司簽有建教合作協議書，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

分子束磊晶、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、掃瞄式分光儀、氫離子雷射、掃瞄式電子顯微鏡、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、高功率氫離子雷射、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、光纖錫鉛對準系統、光電構裝雷射鉸接工作系統、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 】

系所簡介

「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119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351名及碩專生73名。

教育目標

- ◆培育研發、規劃及管理之環工人才。
- ◆培養團隊合作精神與環境倫理觀念。
- ◆具備永續環境經營能力。
- ◆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 (分系統及電波兩組)，民國 97 年成立博士班，目前共計專任教師 7 名、合聘教師 7 名，在學碩士班學生 58 名、博士班學生 4 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，協助國家培訓通訊產業人力，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，本所規劃成立電信工程國際碩士學位學程，該學程已於 103 學年度開始招生，將提供更多元的學習研究環境給國內外電信相關人才。

【 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。

【 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

A.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。

B.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。

- （一）科專計畫
- （二）國科會跨領域專案研究計畫
- （三）國家型計畫
- （四）經濟部小型企業創新研發計畫
- （五）國科會產學合作研究計畫

【能源特色研究中心】

能源特色研究中心為本校任務編組二級研究中心，於民國 99 年 2 月 5 日奉核同意成立，除參與教育部『發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫』外，本中心目前亦配合科技部能源國家型計畫之六個主軸技術項目：一、節能主軸中心；二、替代能源主軸中心；三、智慧電網主軸中心；四、離岸風力及海洋能源主軸中心；五、地熱及天然氣水合物主軸中心；六、減碳淨煤主軸中心，致力於推動能源相關研究計畫。更希能在短期內整合高雄地區之產、官、學、研單位共同提出能源關鍵技術有關之中長期研究計畫，以配合國家政策與未來社會與產業需求。

本院教師人數

	電機系	機電系	資工系	材光系	光電系	環工所	通訊所	合計
101 學年度	34	29	19	22	16	7	7	134
102 學年度	35	28	19	22	17	7	7	135
103 學年度	35	28	19	21	16	8	7	134

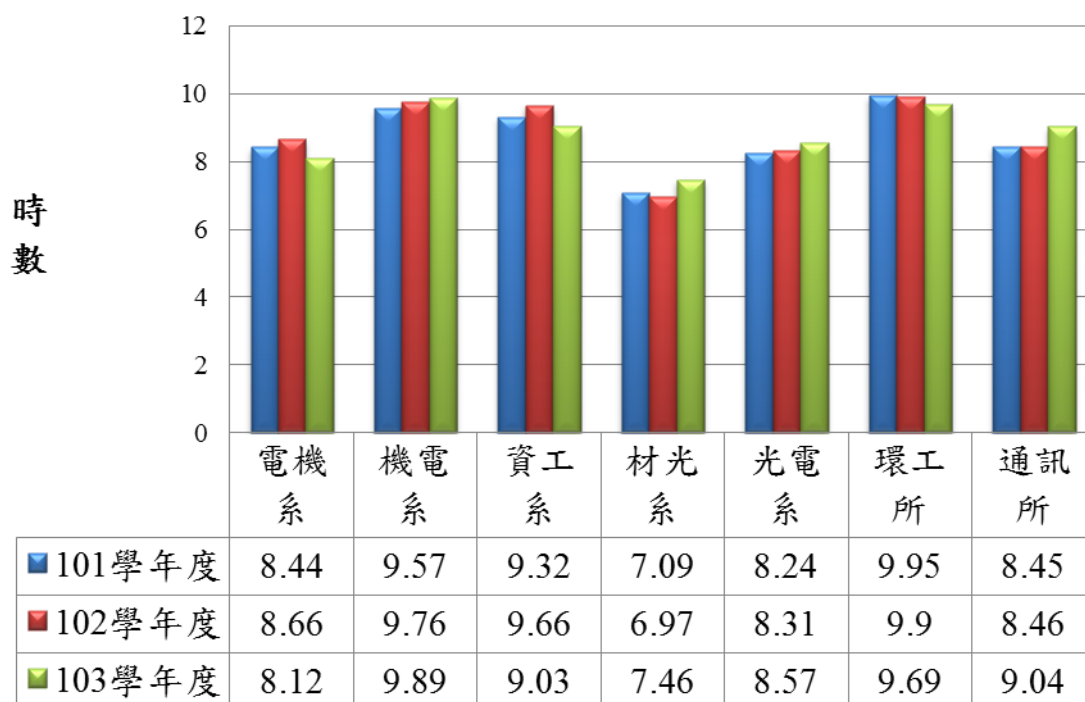
·資料來自人事室

本院學生在籍人數

	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
101 學年度	856	723	450	357	306	107	67	4	/	2870
102 學年度	827	716	451	345	316	116	74	8	/	2853
103 學年度	815	704	450	333	311	118	70	11	2	2814

·資料來自教務處

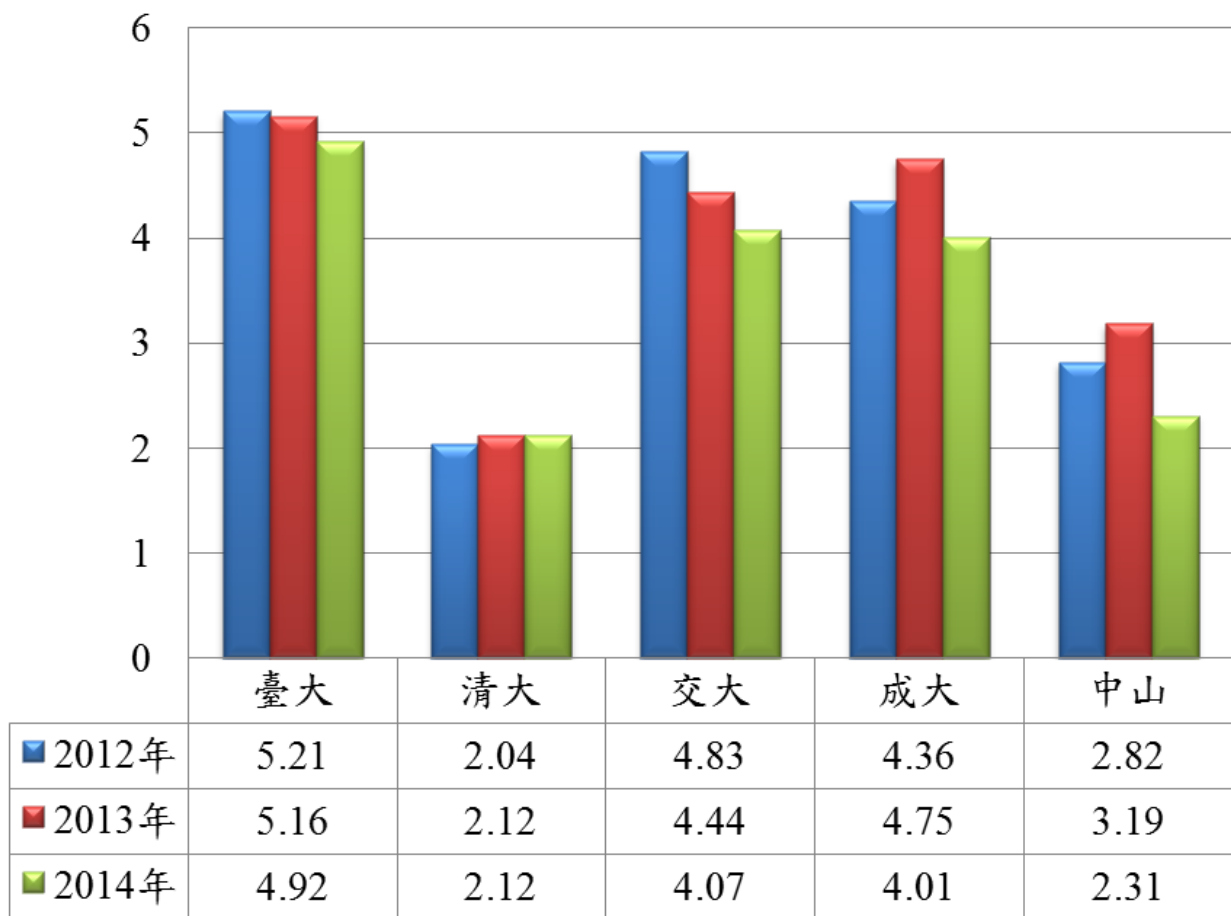
本院教師每週平均授課時數



本院國內相關系所論文數

一、電機工程學系

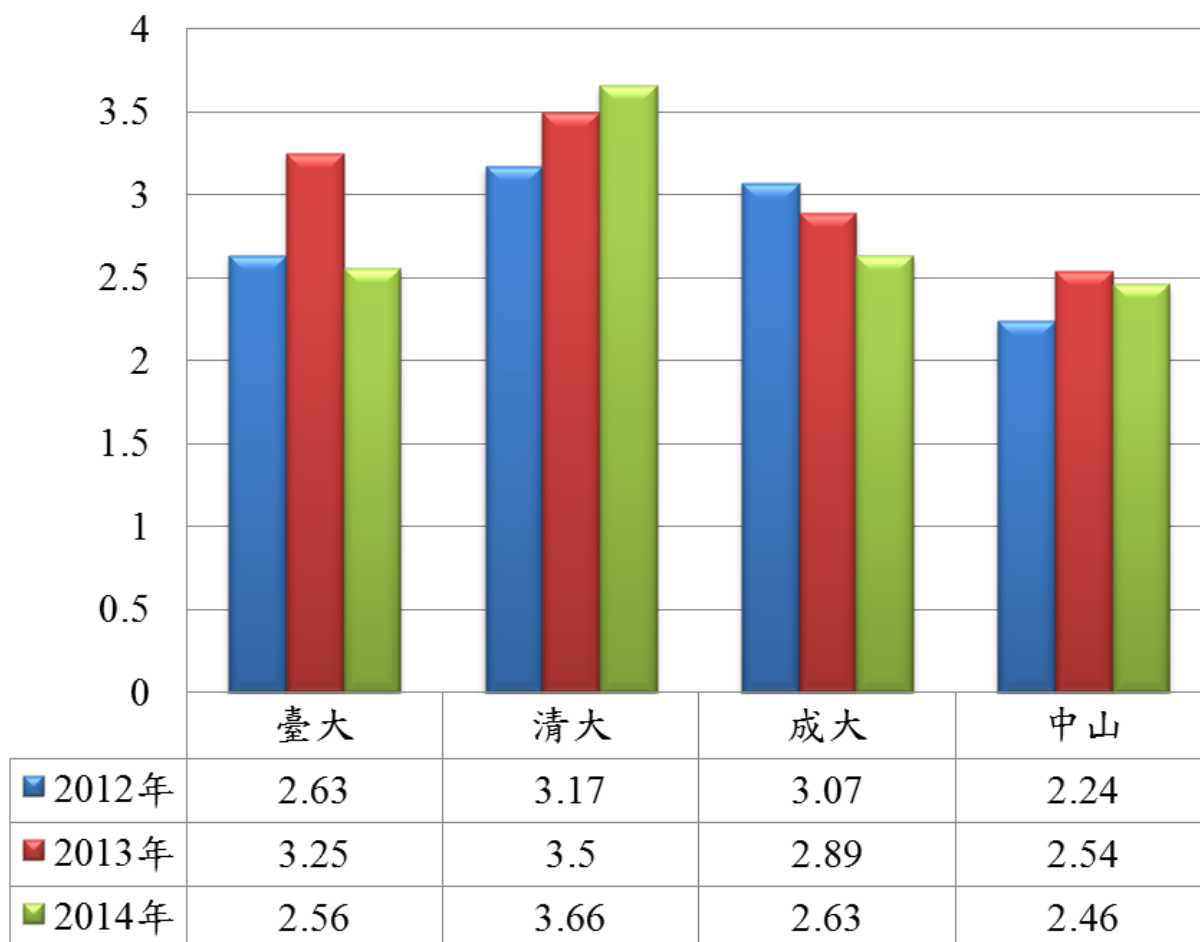
SCIE 論文件數	2012 (1-12月)	2013 (1-12月)	2014 (1-12月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	631/121=5.21	619/120=5.16	580/118=4.92
清大	139/68=2.04	138/65=2.12	140/66=2.12
交大	367/76=4.83	351/79=4.44	305/75=4.07
成大	349/80=4.36	385/81=4.75	333/83=4.01
中山	93/33=2.82	115/36=3.19	83/36=2.31



·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

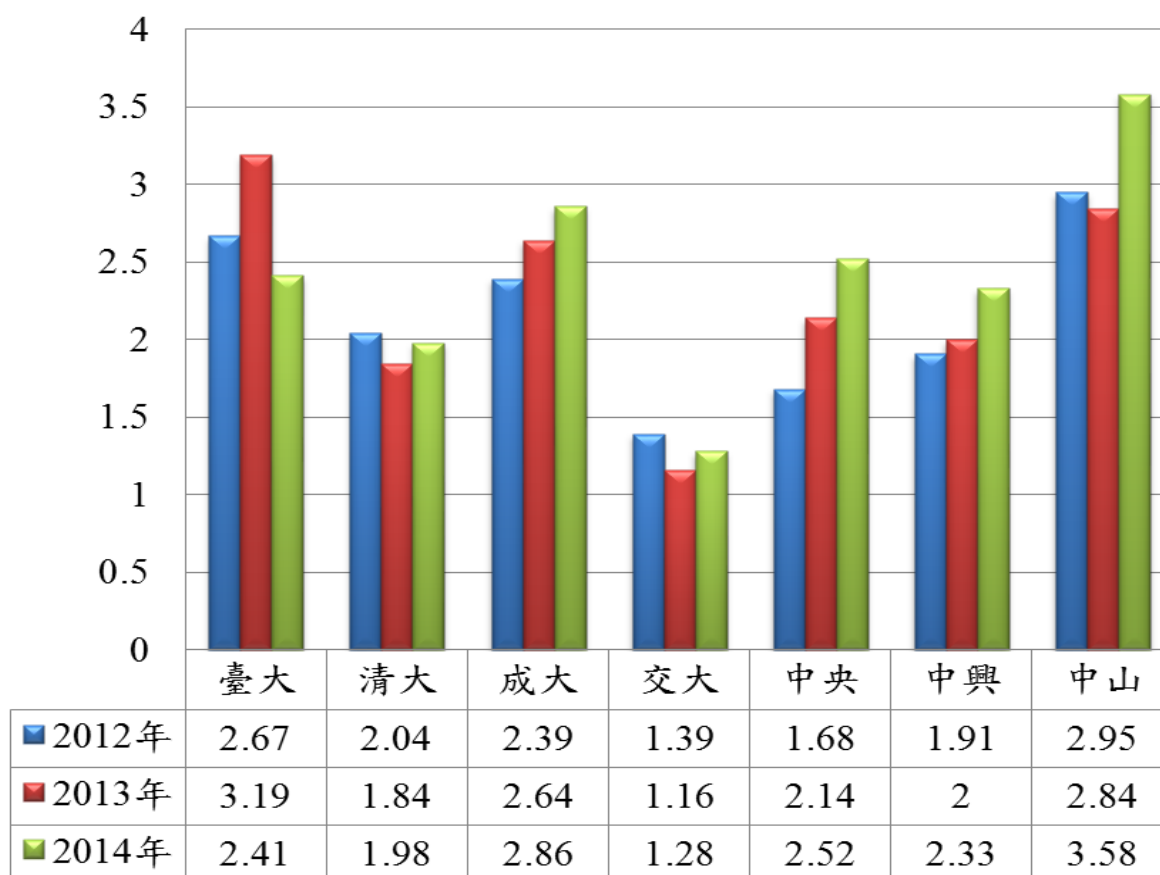
SCIE 論文件數	2012 (1-12 月)	2013 (1-12 月)	2014 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	2.63	3.25	138/54=2.56
清大	3.17	3.5	128/35=3.66
成大	3.07	2.89	150/57=2.63
中山	2.24	2.54	69/28=2.46



·資料由機械與機電工程學系提供

三、資訊工程學系

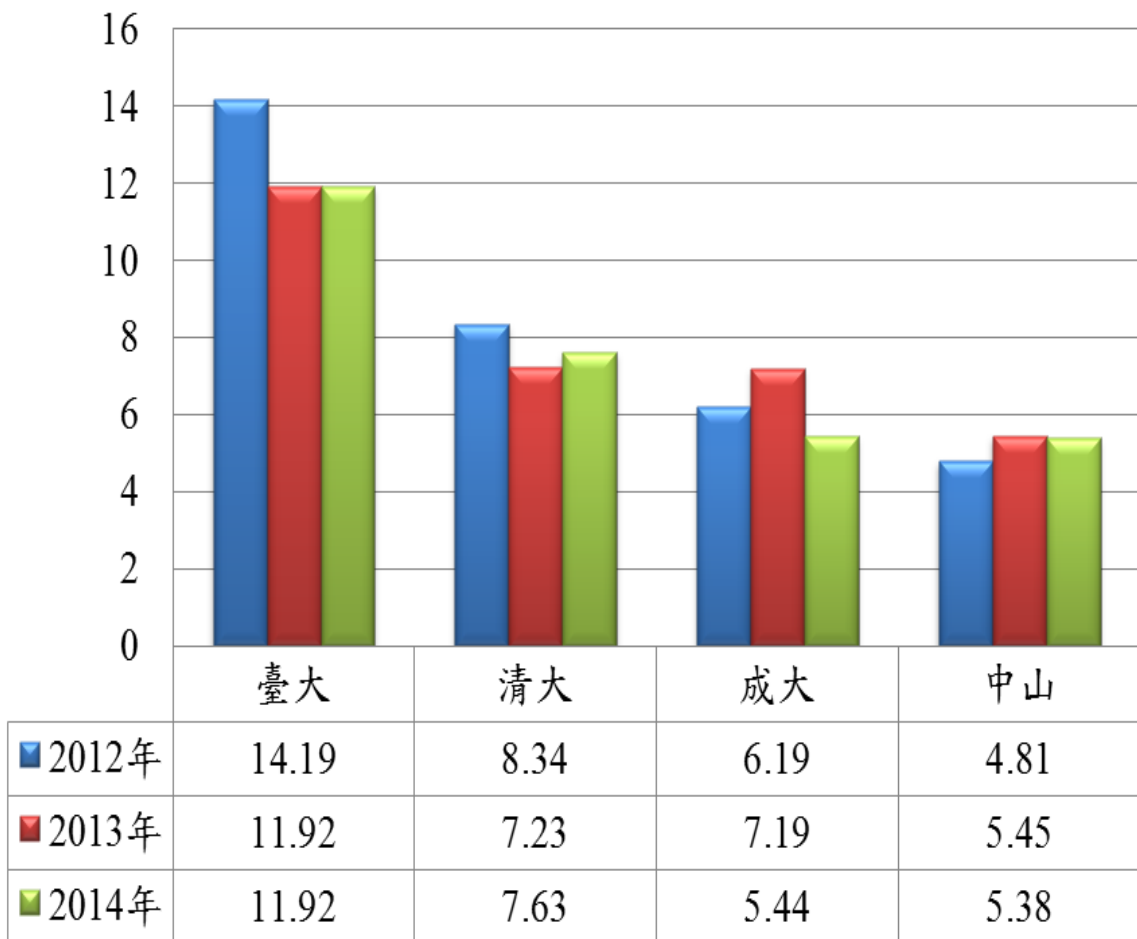
SCIE 論文件數	2012 (1-12月)	2013 (1-12月)	2014 (1-12月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	120/45=2.67	150/47=3.19	111/46=2.41
清大	92/45=2.04	83/45=1.84	89/45=1.98
成大	98/41=2.39	116/44=2.64	120/42=2.86
交大	93/67=1.39	86/74=1.16	87/68=1.28
中央	47/28=1.68	62/29=2.14	73/29=2.52
中興	44/23=1.91	46/23=2	49/21=2.33
中山	56/19=2.95	54/19=2.84	68/19=3.58



·資料由資訊工程學系提供

四、材料與光電科學學系

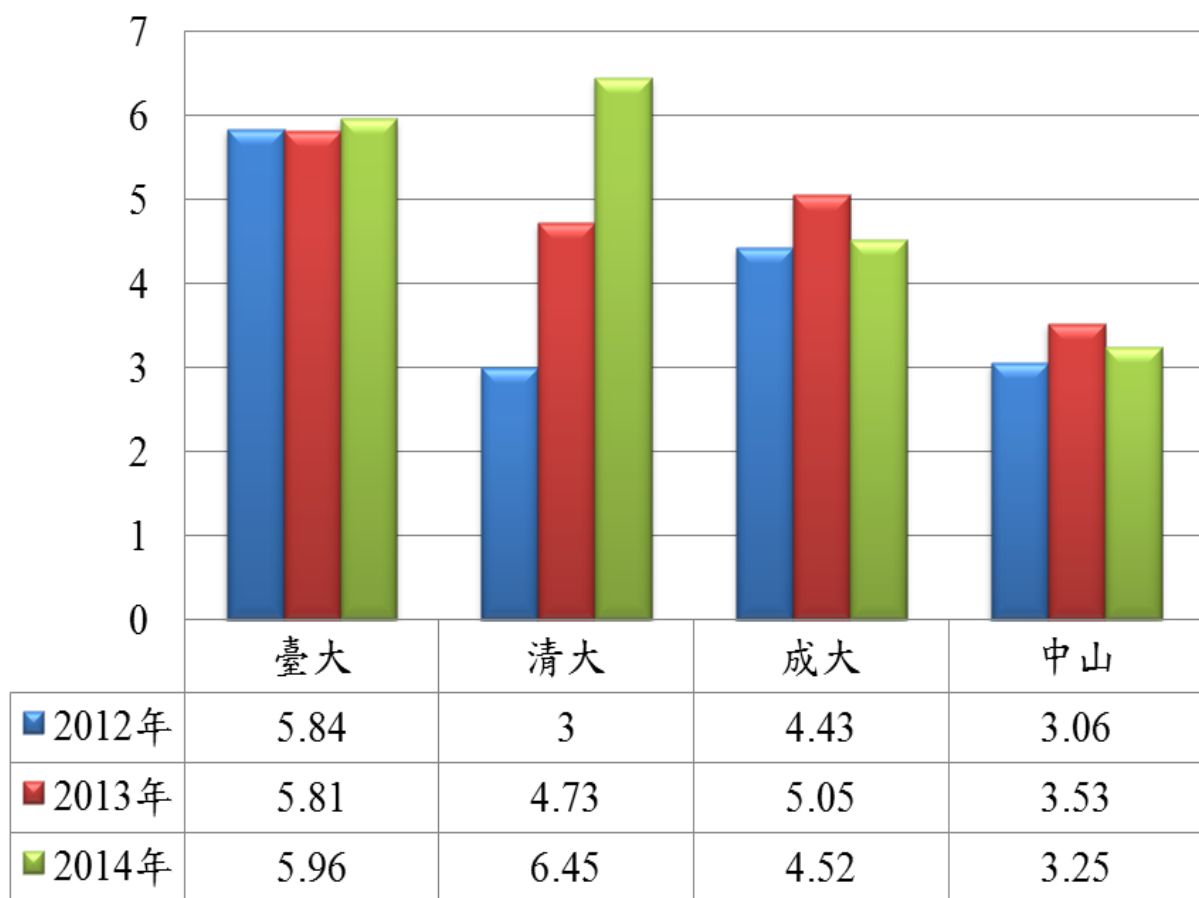
SCIE 論文件數	2012 (1-12月)	2013 (1-12月)	2014 (1-12月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	298/21=14.19	286/24=11.92	298/25=11.92
清大	267/32=8.34	253/35=7.23	267/35=7.63
成大	192/31=6.19	230/32=7.19	174/32=5.44
中山	106/22=4.81	120/22=5.45	113/21=5.38



·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	2012 (1-12 月)	2013 (1-12 月)	2014 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	193/33=5.84	186/32=5.81	185/31=5.96
清大	36/12=3.00	52/11=4.73	71/11=6.45
成大	93/21=4.43	101/20=5.05	95/21=4.52
中山	49/16=3.06	60/17=3.53	52/16=3.25

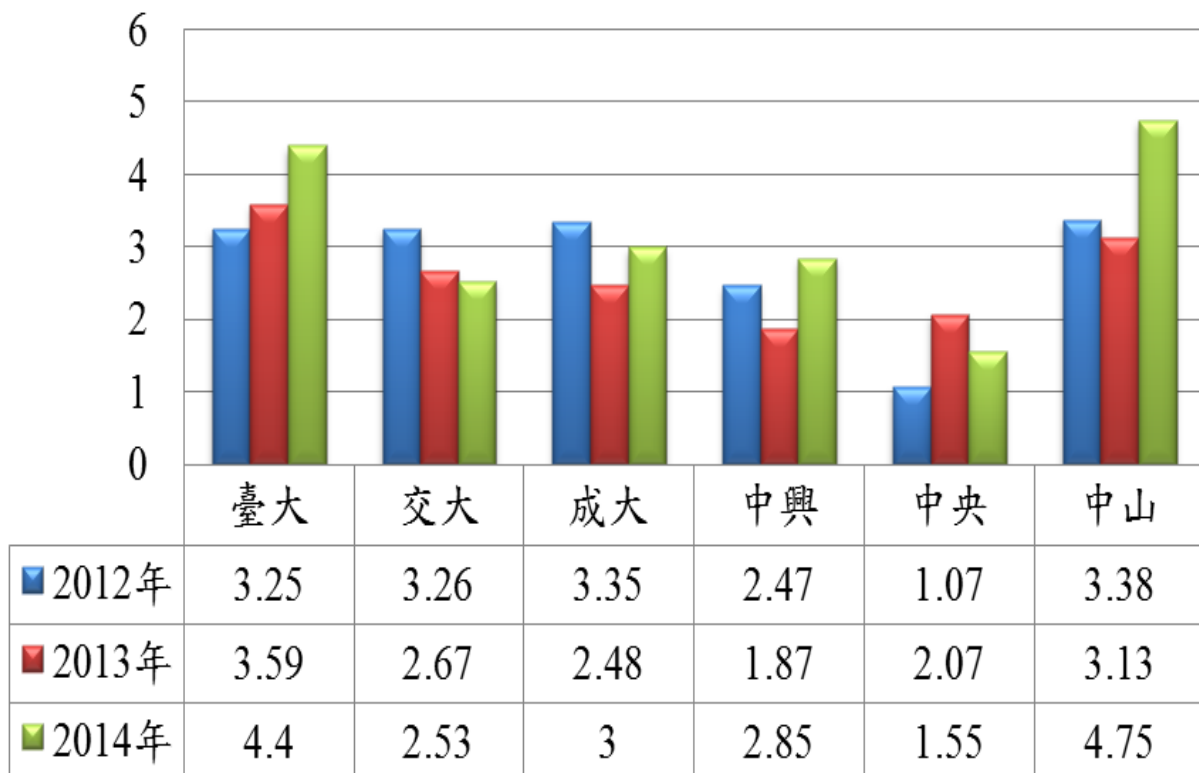


·資料由光電工程學系提供

六、環境工程研究所

SCIE 論文件數	2012 (1-12 月)	2013 (1-12 月)	2014 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	52/16=3.25	61/17=3.59	66/15=4.40
交大	44/13.5=3.26*	36/13.5=2.67*	34/13.5=2.53*
成大	67/20=3.35	52/21=2.48	61/20=3.00
中興	37/15=2.47	28/15=1.87	37/13=2.85
中央	15/14=1.07*	29/14=2.07*	17/11=1.55*
中山	27/8=3.38	25/8=3.13	38/8=4.75

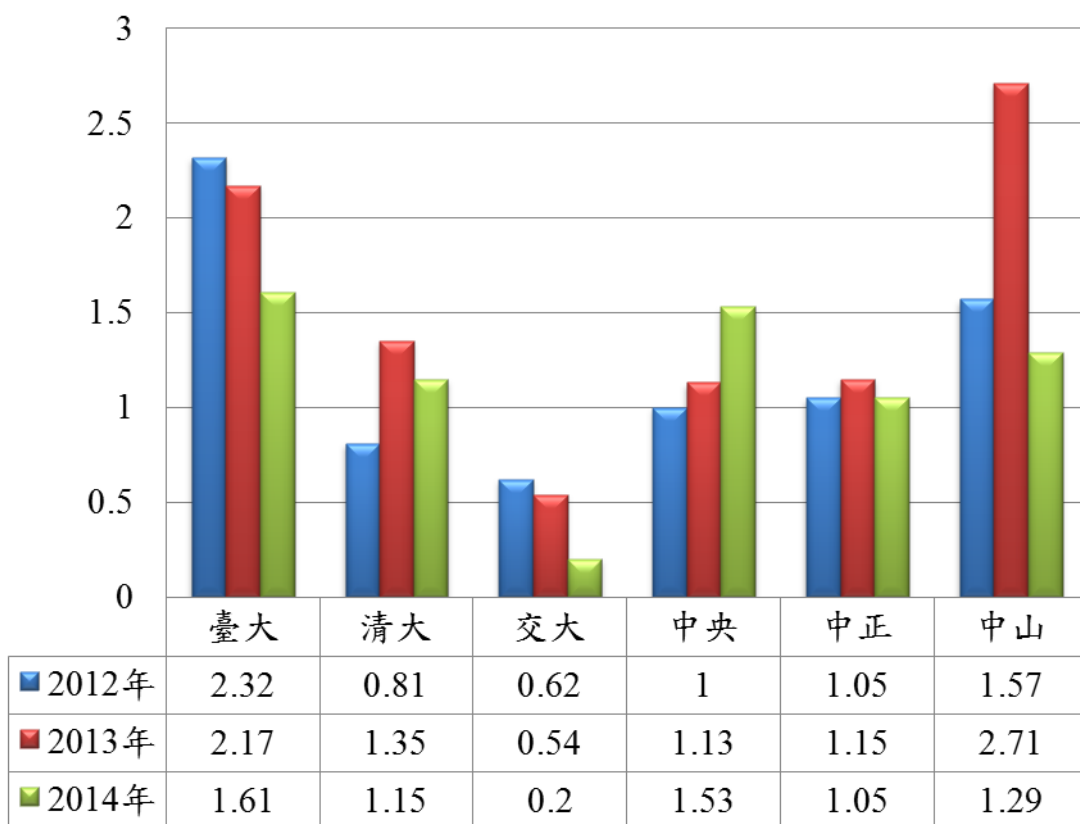
*合聘教授 2 位以 1 人計算



·資料由環境工程研究所提供

七、通訊工程研究所

SCIE 論文件數	2012 (1-12 月)	2013 (1-12 月)	2014 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	102/44=2.32	100/46=2.17	74/46=1.61
清大	21/26=0.81	35/26=1.35	30/26=1.15
交大	24/39=0.62	22/41=0.54	8/41=0.20
中央	15/15=1	17/15=1.13	23/15=1.53
中正	20/19=1.05	23/20=1.15	21/20=1.05
中山	11/7=1.57	19/7=2.71	9/7=1.29



·資料由通訊工程研究所提供

本院教師已出版之專書(2009~2015)

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
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
Y.-W. Peter Hong, Wan-Jen Huang and C.-C. Jay Kuo	Cooperative Communications and Networking	2010	Springer
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、	Cooperative Communications and Networking: Technologies and System	2010	Springer

郭宗杰	Design		
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
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
Gordon C. C. Yang (Editor)	Global Challenge of Emerging Contaminants: Environmental, Health, and Safety Issues (ISBN 978-986-03-837-5 ; GPN: 1010202132)	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
林盈達、黃世昆、	大學程式能力檢定：CPE 祕笈	2013	美商麥格羅·希爾

楊昌彪、葉正聖、 謝育平			
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.,
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

本院技轉(智慧財產權衍生收入)件數及金額

	2013 (1-12月)		2014 (1-12月)		2015/7/31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	16	137	12	78	2	6,235
機電系	3	54	3	31	0	8
資工系	3	135	2	182	1	150
材光系	3	3,086	2	860	0	0
光電系	1	20	4	405	0	0
環工所	1	6	4	41	0	0
通訊所	0	0	1	40	0	0
合計	27	3,438	28	1,638	3	6,393

註：如為衍生利益金，因簽約當年已認列技轉件數，故衍生利益金發生之該年則不予重複認列件數，但教師人數可計算。

·資料由產學營運及推廣教育處提供

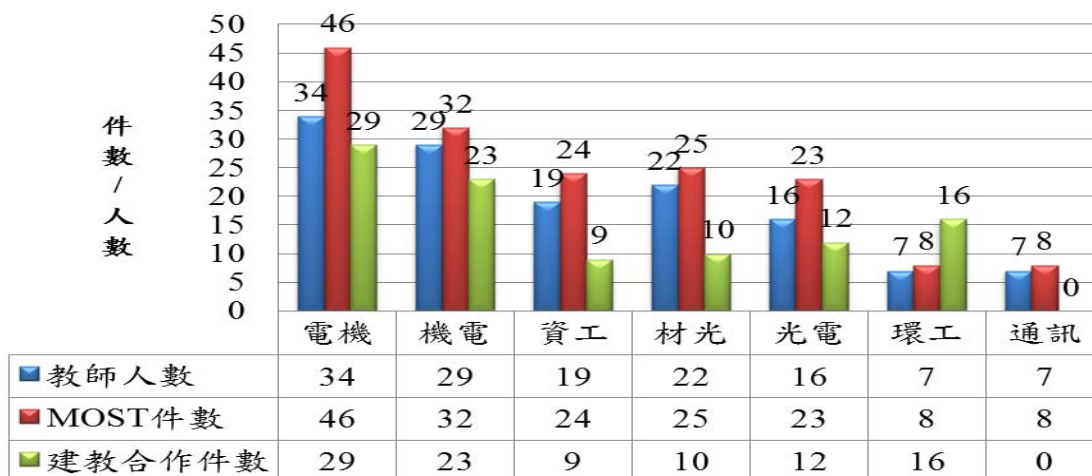
科技部及建教合作計畫件數及總經費

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)
	2013	2013	2013	2013	2013
	2014	2014	2014	2014	2014
	2015	2015.07.31 止	2015.07.31 止	2015.07.31 止	2015.07.31 止
電機系	34	46	5,986	29	5,311
	35	37	5,618	35	4,986
	35	38	3,835	21	4,116
機電系	29	32	3,481	23	2,606
	28	31	3,111	23	1,110
	28	29	3,014	17	910
資工系	19	24	2,043	9	3,292
	19	23	2,264	5	3,096
	19	24	2,597	6	1,129
材光系	22	25	3,925	10	1,274
	22	24	4,373	5	585
	21	20	5,858	6	297
光電系	16	23	3,667	12	1,625
	17	19	3,086	17	1,793
	16	19	2,254	9	739
環工所	7	8	779	16	1,473
	7	11	1,189	26	2,632
	8	11	1,120	12	1,240
通訊所	7	8	676	0	0
	7	8	557	1	5
	7	7	520	0	0

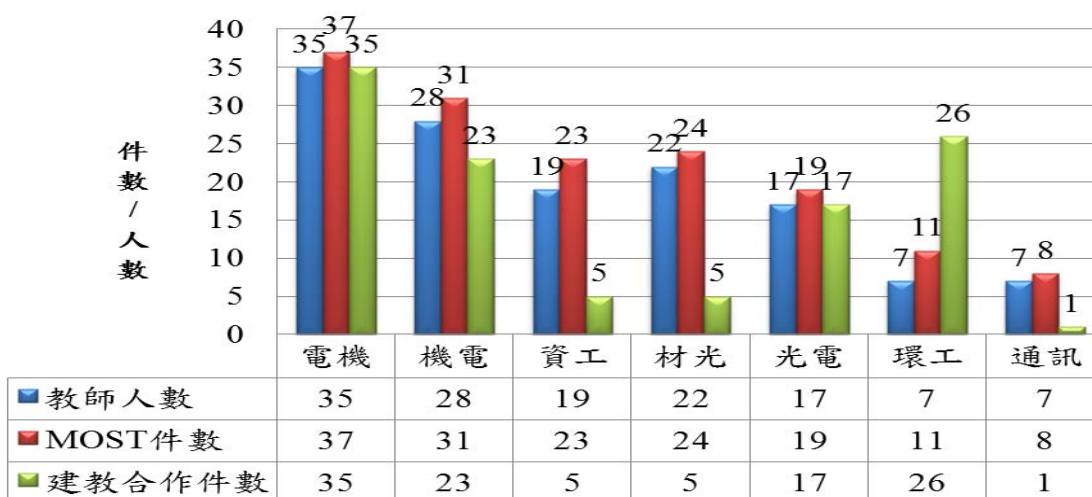
·資料由研發處、產學營運及推廣教育處提供

本院科技部及建教合作計畫件數(2013~2015/07/31)

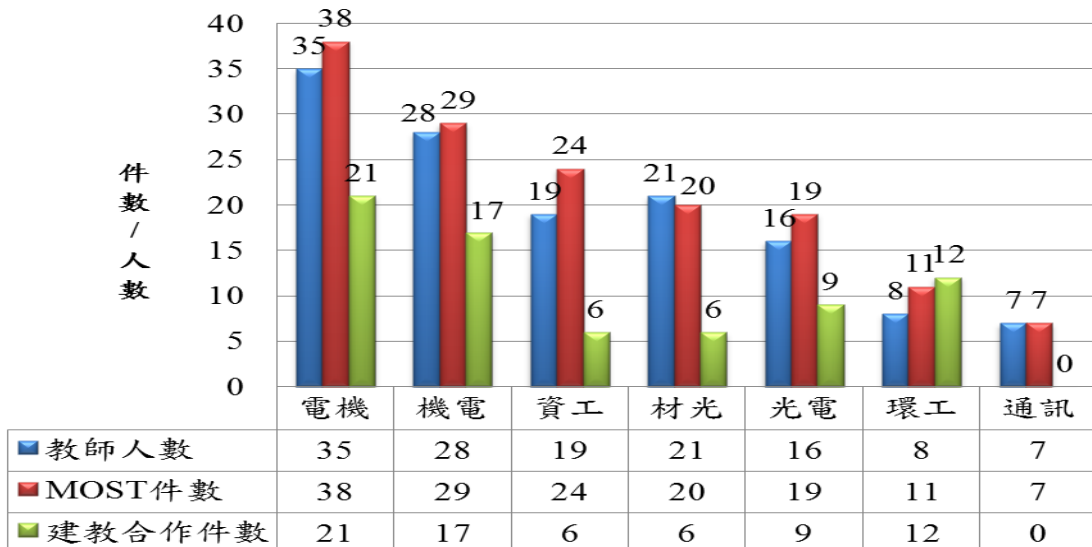
2013年度工學院各系所科技部及建教合作計畫件數



2014年度工學院各系所科技部及建教合作計畫件數

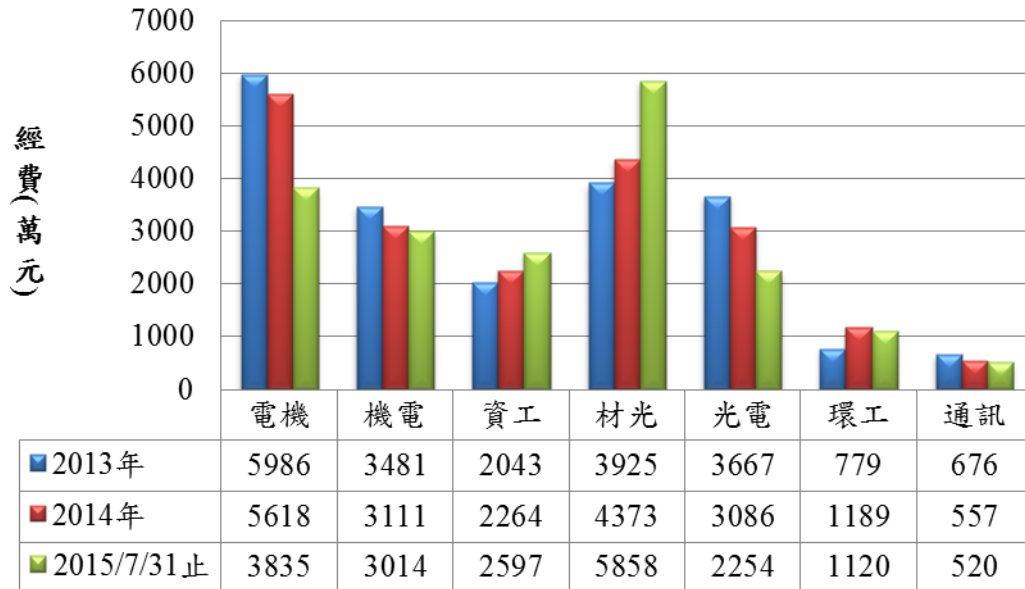


2015/07/31止 工學院各系所科技部及建教合作計畫件數

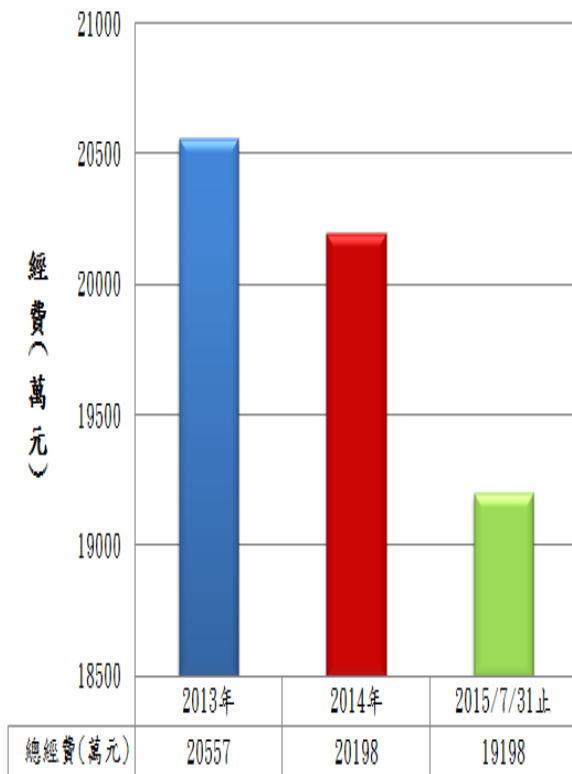


本院科技部計畫經費（2013~2015/07/31）

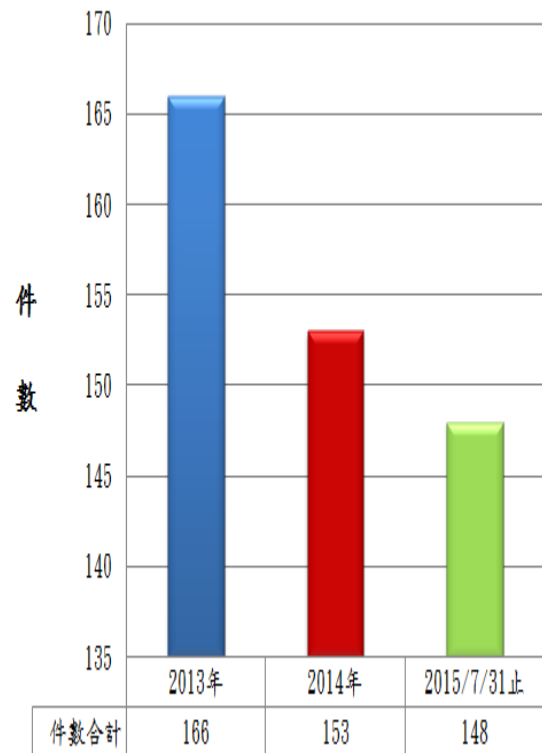
各系所科技部計畫總經費



全院科技部計畫總經費

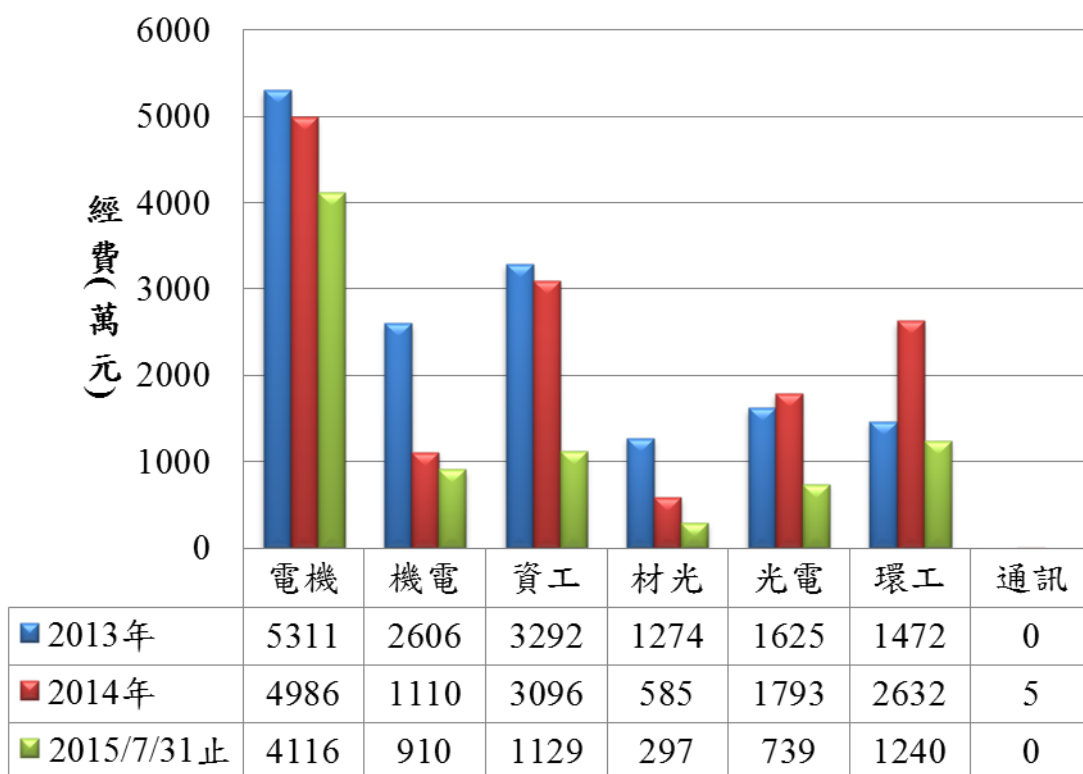


全院科技部總件數

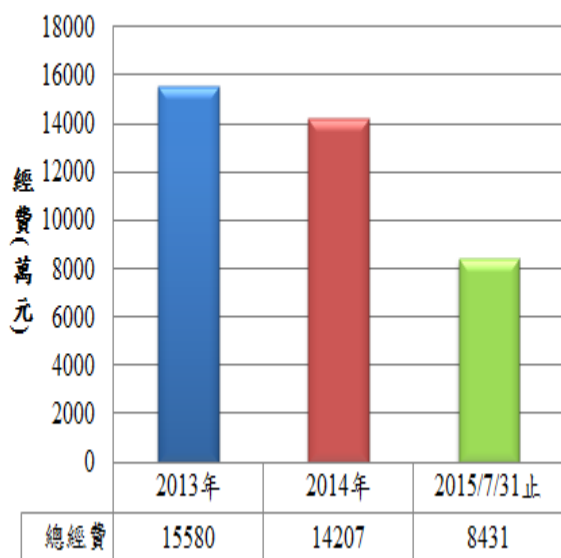


本院建教合作計畫總經費（2013~2015/07/31）

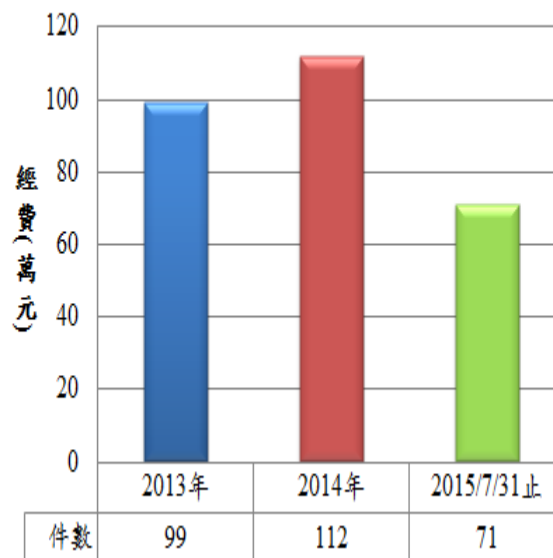
各系所建教合作計畫總經費



全院建教合作計畫總經費



全院建教合作總件數



本院榮譽

事由

◆工學院榮獲中國工程師學會 104 年度「產學合作績優單位」

國立中山大學工學院



國立中山大學工學院共有七個教學研究單位與三個研究中心，目前師資員額134人，本院同仁不僅積極從事卓越之學術研究，亦大幅與政府及產業界進行產學合作，進而協助產業界解決實際產業技術方面之問題。本院於103年所辦理之產學合作研究計畫研發經費（不含教育部及科技部之各類計畫或補助）約一億五百萬元，無論是在教育訓練類、職業訓練類、研究發展類及技術發展類各方面，均有相當豐碩之成果表現，除了績效優異外，更重要的是深入社會與產業之影響力。以下為103年度部分成果說明：

編號	計畫名稱	合作對象	主持人
1	廠區空污排放減量及排氣指紋特徵資料庫建立	日月光半導體製造股份有限公司	環工所陳廉興教授
2	穩定型橫向螺旋膽固醇液晶光閥之研究	友達光電股份有限公司	光電系林宗賢教授
3	2014年冷軋與熱浸鍍鋅先進高強度鋼片研究計畫	中國鋼鐵股份有限公司	材光系張六文教授
4	建構正常人中醫證型舌象資料庫暨特定疾病之中醫舌診指標	衛生福利部	資工系蔣依吾教授
5	大規模多天線系統與智慧終端裝置多天線設計	財團法人工業技術研究院	電機系翁金翰教授
6	中鋼公司主要排放源及周邊敏感點細懸浮微粒物化特徵分析及污染源貢獻量解析	中國鋼鐵股份有限公司	環工所袁中新教授
7	4G智慧寬頻應用城市產業推動計畫-盤點南部產學資通訊能量，促成ICT與地方特色需求整合分析計畫	財團法人工業技術研究院	電機系鄧人豪教授
8	103年加工出口區產業發展推動計畫	經濟部加工出口區管理處	電機系林根煌教授
9	WiMAX/LTE協定技術研發3年計畫	財團法人資訊工業策進會	資工系李宗南教授
10	土壤、底泥及各類水體中新興污染物流布調查	業興環境科技股份有限公司	環工所楊金鐘教授



◆強化產學合作，積極爭取企業進駐本校，成立聯合研究中心：

智崴聯合研究中心、日月光聯合研究中心、華立聯合研究中心（爭取中）

◆突破藩籬，刷新指考排名：

在校長的支持與補助之下，電機系從去年開始實施入學分組，今年得到關鍵的成果。去年第一次實施，我們還差中央電機 2.7 分(中山電機：360.1，中央電機：362.8)。今年由於考題較難，幾乎所有系所的分數都顯著下降，不過我們電機系反而逆勢上升，並且超過中央電機 7.7 分(中山電機：362.7，中央電機：355.0)

◆爭取企業認同，提供高額優秀博士獎學金，目前正在規劃的獎學金有：

雷科獎學金—已成立，每年 108 萬元。

恩智浦獎學金—總經理已經口頭同意，金額等其討論後再確定。

◆強化跨院、跨領域合作計畫：

工學院與社科院合作，獲得科技部「工程技術導論與專題實務創新課程模組」三年計畫，共計 1500 萬元。

2014.8~2015.7 本院教師榮譽榜

單位	師生榮譽榜
電機系	黃國勝榮獲 103 年度「中華民國自動控制學會會士」
電機系	勞伯特律格 Robert Rieger 榮獲 IEEE Tainan Section Macronix Award
機電系	程啟正老師、吳美玲老師、彭昭暉老師 榮獲本校 103 年度產學激勵績優教師。
機電系	嚴成文老師、錢志回老師 榮獲本校 103 學年度教學傑出獎，並獲聘為教學特聘教授。
機電系	林哲信教授 榮獲本校 [特聘教授] 。
機電系	魏蓬生教授 榮獲本校 [西灣講座] 。
機電系	邱源成教授及 李榮宗教授指導研究生 杜致緯榮獲 103 年度中國機械工程學會碩士論文獎佳作。
機電系	林哲信教授指導學生 楊諭安榮獲第 18 屆奈米工程暨微系統技術研討會最佳論文獎。
機電系	林哲信教授指導學生 王育翔和 蘇佩宇分別獲得 2015 高雄國際儀器展研究論文壁報比賽競賽優等獎。

機電系	彭昭暉教授指導學生 陳冠彥、蔣宜潔、謝秉叡、劉培宇榮獲第十五屆旺宏金矽獎應用組優勝獎。
機電系	彭昭暉教授指導學生 邱約聖、蔣宜潔、徐雅雯榮獲 2013-2014 裕隆日產汽車創新風雲賞銀賞獎。
機電系	嚴成文教授指導學生 洪志遠、黃灑緯、魏誌良榮獲第 13 屆 NI 應用徵文競賽 生命科學組亞軍。
資工系	黃英哲教授獲經濟部 103 年國家發明創作獎(「反相壓縮系統及方法」專利(專利號碼 I387873))
資工系	楊昌彪教授獲國際電機電子工程師學會中華民國第一分會(IEEE Tainan Section) Best Service Award
資工系	李宗南教授指導學士班林敬哲與林家賢參加教育部「2015 全國大專校院軟體創作競賽」，獲智慧感知與互動多媒體組銅牌獎
資工系	張雲南老師指導研究生許建德、張家豪、蔡秉哲、張國泰，參加教育部「2015 全國大專校院智慧電子系統設計競賽」以「嵌入式多核心繪圖處理器之設計」獲核心技術組佳作
資工系	張雲南老師指導研究生：吳俊霖、陳之維，參加教育部「2015 全國大專校院智慧電子系統設計競賽」以「基於光線追蹤之混合式走訪相交測試引擎之設計」獲核心技術組佳作
材光系	沈博彥教授榮獲本校「中山講座」教授
材光系	黃志青教授 獲第 18 屆 國家講座
材光系	黃志青教授榮獲本校「傑出講座」主持人
材光系	黃志青教授榮獲 2015 美國金屬材料學會會士殊榮，黃教授為本次唯一非美加學者獲此殊榮
材光系	周明奇教授榮獲 科技部 103 年度傑出研究獎
材光系	周明奇教授榮獲本校「西灣講座」教授
材光系	郭紹偉教授榮獲 2015 年高分子學刊(Journal of Polymer Research)最佳論文獎
材光系	郭紹偉教授榮獲第一屆 Scopus 青年科學家獎
材光系	吳欣潔教授榮獲美國礦物金屬材料學會年輕領袖獎
材光系	郭紹偉教授指導之林詠智榮獲本校 102 學年度「博士研究生優秀畢業論文獎」
光電系	102 年度第二學期于欽平副教授榮獲 102 學年度第 2 學期本校「教學優良課程」教師
光電系	102 年度第二學期張美澐副教授榮獲 102 學年度第 2 學期本校「教學優良課程」教師
光電系	103.11 林宗賢副教授榮獲 103 年學年度「產學研究績優教師」
光電系	103.11 張美澐副教授榮獲 103 年學年度「產學研究績優教師」
光電系	103.11 張美澐副教授榮獲 103 年度「產學激勵得獎教師」(首次建教合作)

光電系	103.11 王朝盛副教授榮獲 103 年度「產學激勵得獎教師」(首次技術移轉)
光電系	103 學年度陳永睿教授 103 學年度工學院教師彈性薪資獎勵-西灣講座
光電系	103 學年度于欽平 副教授 103 學年度工學院教師彈性薪資獎勵-傑出教師(教學類)
光電系	103 學年度 陳俐吟助理教授 103 學年度工學院教師彈性薪資獎勵-教學績優教師
光電系	103 學年度魏嘉建助理教授 103 學年度工學院教師彈性薪資獎勵-學術研究績優教師
光電系	103 學年度林宗賢副教授 103 學年度工學院教師彈性薪資獎勵-學術研究績優教師
光電系	103 學年度李晁達副教授 103 學年度工學院教師彈性薪資獎勵-學術研究績優教師
光電系	103 學年度黃文堯副教授 103 學年度工學院教師彈性薪資獎勵-學術研究績優教師
光電系	103 學年度林宗賢教授榮獲 103 學年度第 1 學期「優良課程獎勵」教師
光電系	103 學年度洪勇智助理教授榮獲 103 學年度第 1 學期「優良課程獎勵」教師
光電系	103 學年度張美澂副教授榮獲 103 學年度第 1 學期「優良課程獎勵」教師
光電系	103 學年度陳永睿教授榮獲 103 學年度第 1 學期「優良課程獎勵」教師
光電系	103 學年度于欽平副教授榮獲 103 學年度工學院優良導師
光電系	103 學年度洪勇智助理教授榮獲 103 學年度工學院優良導師
光電系	103 學年度于欽平副教授榮獲 103 學年度優良導師
光電系	103 學年度于欽平副教授 103 學年度教學績優獎
光電系	104 年度魏嘉建 副教授 103 年度本校產學激勵獎勵-新秀類-非政府機關建教合作
光電系	104 年度王朝盛 副教授 103 年度本校產學激勵獎勵-其他類-首次府機關建教合作
光電系	104 年度林宗賢 教授 103 年度本校產學激勵獎勵-其他類-首次府機關建教合作
環工所	袁中新教授指導研究生蘇彥綸、張正馳、博士生李宗璋榮獲「第四屆海峽兩岸環境保護會議—福州論壇」優秀論文獎
環工所	袁中新教授榮獲「第四屆山海論壇暨合作成果發表會」最佳合作論文獎。
環工所	周明顯教授榮獲日月光集團講座教授。
環工所	袁中新教授指導學生申華臻、葉耀仁榮獲「第 26 屆中華民國環境工程學會年會暨空氣污染控制技術研討會」最佳論文獎。
環工所	袁中新教授指導學生凌夢丹、葉耀仁、陳正彬榮獲「第 16 屆海峽兩岸環境保護研討會」最佳論文獎。

環工所	高志明教授指導博士生許藝騰榮獲「海外華人環境保護學會(OCEESA)」優秀論文獎。
環工所	高志明教授指導學生賴昱璋博士、楊宗翰博士生榮獲2014 International Conference on Frontiers of Energy and Environmental Engineering Conference 研討會論文獎。
環工所	所高志明教授指導學生郭育嘉博士、王絲郁博士生、梁書豪博士榮獲美國土木工程學會期刊論文獎。
環工所	高志明教授榮獲「第十三屆有庠科技論文獎」
環工所	陳威翔教授指導學生楊浚泓參加2015年高雄國際儀器展研究論文壁報比賽獲得特優
環工所	袁中新教授指導學生楊文彬參加2015年高雄國際儀器展研究論文壁報比賽獲得佳作
環工所	環工所林淵淙教授指導學生陳上權及楊博名參加2015年高雄國際儀器展研究論文壁報比賽分別獲得佳作
通訊所	李志鵬教授榮獲 IET Fellow。
通訊所	李志鵬教授榮獲中國電機工程學會高雄市分會104年度「傑出工程教授獎」。
通訊所	黃立廷教授所授之「電工實驗(五)」榮獲本校103學年度第1學期教學優良課程。
通訊所	溫朝凱教授所授之「電工實驗(五)」、「多媒體通訊之應用」及「數位信號處理」榮獲本校103學年度第1學期教學優良課程。
通訊所	溫朝凱教授所授之「多媒體通訊之應用」榮獲本校102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103學年度「優良導師獎」。
通訊所	黃立廷教授指導學生劉一君、陳瑞康榮獲「2014校園通訊競賽—軟體定義無線電組」第三名。

2014.8~2015.7 本院國內、外重要學術活動

活動名稱	承辦單位	舉辦日期
2014 IEEE 11th Vehicular Technology Society Asia Pacific Wireless Communications	電機系	2014/08/28~ 2014/08/29
中華民國第二十二屆模糊理論及其應用研討會	電機系	2014/11/26~ 2014/11/28
2014 International Conference on Fuzzy Theory	電機系	2014/11/26~

and Its Applications (iFUZZY2014)		2014/11/28
行政院科技部工程司控制學門 102 年度成果發表會	電機系	2014/11/26~ 2014/11/28
2014 CACS International Automatic Control Conference	電機系	2014/11/26~ 2014/11/28
19th International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP 2014)	電機系	2014/12/02~ 2014/12/05
電動車體驗活動	電機系	2014/3/30
專題審查指導：高壓晶片製作 Review	電機系	2014/12/26
教育部「智慧電子整合性人才培育計畫」綠能電子聯盟平臺課程推廣：可回收應用於直流微系統之電動車電池管理系統	電機系	2014/7/14
IEEE-Optics 2014 Workshop for Critical Issues of Packaging and Manufacturing Technologies 2014 IEEE 光學封裝與製造關鍵技術研討會	機電系	2015/09/8~ 2015/09/10
AEPA2014 12th Asia-Pacific Conference on Engineering Plasticity and Its Applications	機電系	2015/09/1~ 2015/09/5
2015 生醫工程應用研討會	1.國立中山大學 2.高雄醫學大學 3.台灣生醫電子工程協會 (TWEMBA)	2015/01/30~ 2015/02/01
辦理全國大學程式能力檢定 (Collegiate Programming Examination)	資工系	2014/09~ 2015/05 期間共 4 次
The 20th Annual International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security (Asiacrypt 2014)	資工系	2014/12/07~ 2014/12/11
「Traditional Chinese and Mongolian Medicine Symposium (TCMMS)」臺蒙雙邊合作研討會	資工系	2014/12/08~ 2014/12/10
2015 智慧電子專利佈局與文件寫作訓練營	資工系	2015/01/29~ 2015/01/30
2015 年亞洲資訊安全國際聯合會議	資工系	2015/05/24~ 2015/05/26
第 21 屆國際氣膠科技研討會 暨 細懸浮微粒	環工所	2014/09/26~

PM 2.5 監測與管制策略研討會		2014/09/27
2014(第4 屆)新興污染物論壇 (emcon forum 2014)	新興污染物研究中心暨 環工所	2014/10/17
第 11 屆電機電子工程師學會車輛技術學會亞太區無線通訊研討會(The 11th IEEE VTS APWCS 2014)	電機系暨 通訊所	2014/08/28~ 2014/08/29

2014.8~2015.7 本院推廣服務活動

名稱	主辦單位
2015 全國 LED 創意設計競賽	電機系
2015 電機實驗營	電機系
2015 電機營	電機系
數位內容及多媒體基礎技術軟硬體學程 103 年度企業參訪-賽微科技股份有限公司，103/11/04	資工系
配合校、院參與大學博覽會，103/11/08	資工系
接待 Binus University 來訪人員，討論該校選送學生至資工系研修事宜(黃英哲, 希家史提夫, Mr. Andrea K. Iskandar (BINUS Global Class Manage))，103/11/10	資工系
辦理學生參訪「國家實驗研究院-國家高速網路與計算中心」活動，103/11/26	資工系
屏東高中招生宣導(黃英哲)，103/12/09	資工系
北京理工大學 103 學年第 2 學期選送 13 位大學生至資工系進行海外專題學習(指導教師：蕭勝夫、李宗南、官大智、張雲南、郭可驥、王友群、李淑敏)	資工系
接待中山大學附屬高中學生參觀資工系實驗室(黃英哲)，104/03/26	資工系
資工系學生代表至高雄市立新莊高中招生宣導，104/03/30	資工系
「功能性磁振造影」巡迴講習課程(柯正雯)，104/07/07~08	資工系
高雄市立高雄女中招生宣導—支援甄試入學面試模擬口試委員(柯正雯)並招生宣導，104/03/31	資工系
高雄市立鳳山高中招生宣導—支援甄試入學面試模擬口試委員(江明朝)並招生宣導，104/03/31	資工系
高雄市立中正高中招生宣導—支援甄試入學面試模擬口試委員(王友群)並招生宣導，104/04/01	資工系
高雄市立鳳山高中招生宣導(江明朝)，104/04/07	資工系
甲級空氣污染訓練班 10322 期(週末班)	環工所
乙級空氣污染訓練班 10317(週末班)	環工所

乙級廢水處理訓練班 10324(週末班)	環工所
甲級空氣污染訓練班 10331 期(週末班)	環工所
乙級空氣污染訓練班 10317(週末班)	環工所
乙級廢水處理訓練班 10415(週末班)	環工所
甲級空氣污染訓練班 10419 期(週末班)	環工所
乙級空氣污染訓練班 10413(週末班)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 10329 期(週末班)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 10341 期(週末班)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 10408 期(週末班)	環工所
乙級廢棄物處理技術員講訓班 10342 期(週末班)	環工所
乙級廢棄物處理技術員講訓班 10405 期(週末班)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 10353 期(週末班)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 10412 期(週末班)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 10414 期(週末班)	環工所

2014.8~2015.7 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	2015/06/09	康斯証	演講題目：A unifying framework for robust synchronisation in LTI multi-agent networks
電機系	2015/06/02	Kevin Tomsovic	演講題目：Use of Demand Response to Accommodate Higher Levels of Renewables
電機系	2015/06/02	Morris Chang（張致恩 教授）	演講題目：Mobile Device Security
機電系	2014/12/25~ 2014/01/14	孫瓔教授(Department of Electrical, Computer & Biomedical Engineering; Director, Biomedical Engineering Program, University of Rhode Island)	短期研究參訪
機電系	2014/12/02~ 2014/12/08	Dr.-Ing. Michael Schabacker (Institute for	參訪能源國家型計畫實驗室及澎湖湖西風力發電站，演講

		Machine Design, Otto-von-Guericke-University Magdeburg, Magdeburg, Germany)	題目為「Business and Commercial Perspectives in Product Development」及「From the Idea to a Product」。
機電系	2015/03/03	山根八洲男教授(廣島大學前副校長、精密工學會副會長)	如何成為一個有智慧的工程師
機電系	2015/03/05	陳樹君教授(北京工業大學機械系)	「鋁合金變極性等電漿弧穿孔橫焊縫成形規律分析」及「異種金屬材料磁脈衝焊接」。
機電系	2015/03/19	Prof. Gary Wang, Simon Fraser University, Mechatronic System Engineering	「Using the Art of War to Understand Strategies for Solving High-dimensional Expensive Black-box (HEB) Optimization Problems」
機電系	2015/03/26	Prof. Ming YANG, Tokyo Metropolitan University	Micro Metal forming and fabrication for micro devices
機電系	2015/04/03	Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Sándor Vajna (IMK)	The Holistic Process Model of Integrated Design Engineering
機電系	2015/06/04	Dr. Mitsuhiro Ebara (National Institute for Materials Science (NIMS), The International Center for Materials Nanoarchitectonics (WPI-MANA), Japan)	Smart Hyperthermia Nanofiber Meshes with 'On-off' Drug Release for Cancer Therapy
機電系	2015/07/30	Prof. Tianzhun Wu (Institute of Biomedical and Health Engineering Shenzhen Institutes of Advanced Technology, Chinese Academy of Sciences)	Microfabrication-aided wetting and mass transfer for droplet microfluidics
資工系	2014/09/15	Prof. Chang Wen Chen (Computer Science and Engineering, State	When Mobile Multimedia Meet Cloud: Challenges and Future Directions

		University of New York at Buffalo, USA)	
資工系	2014/12/05	Prof. Greg J. Pottie (UCLA Electrical Engineering Department)	Wireless Health Technologies/Semantic Video Analytics
資工系	2015/04/13	Prof. Dr. Jürgen Hennig Professor and Scientific Director (Dept. of Radiology, University Medical Center Freiburg, Germany)	Basic Concepts of Current and Advanced MR
資工系	2015/04/24	Prof. Franz Aurenhammer (Institute for Theoretical Computer Science Technische Universitaet Graz, Austria)	Voronoi Diagrams for Parallel Line Segments in 3-dimension
資工系	2015/05/07~ 2015/05/08	prof. Yu-Hen Hu (Dept. ECE, University of Wisconsin – Madison, IEEE Fellow)	交流研討 2015/05/07 於資工系演講 「Video Based Human Activities Monitoring」
資工系	2015/05/12~ 2015/05/21	Dr. Jochen Leupold (Dept. of Radiology, Medical Physics, University Medical Center Freiburg, Germany)	交流研討 2015/05/18 於資工系演講 「Advanced MR Techniques: Gradient Echo, RARE and SSFP」
資工系	2015/06/05	陳俊龍 Dr. C. L. PHILIP CHEN (Chair Professor, Dean of FST, IEEE Fellow, AAAS Fellow, HKIE Fellow)	Deep Learning for Pattern Learning and Recognition
National Institute for Materials Science (NIMS), Japan	2014/11/26	Dr. Rudder Wu (Project Leader)	High Performance Thermal Insulation Materials for Aerospace and Building Applications
光電系	2014/10/14	Dr. Dominic Gallagher	光子元件模擬分析
光電系	2014/12/01	陳強教授	學術參訪

光電系	2014/12/01	袁巧微教授	學術參訪
光電系	2014/12/03	Prof. John Bowers	Heterogeneous Integration for Silicon Photonic Integrated Circuits.
光電系	2015/01/05	Prof. Mario Hofman	Putting nanoscience to work
環工所	2014/12/17	Prof. Junji Shibata (Kansai University)	Adsorption of As in aqueous solution with metal oxides γ -Al ₂ O ₃ and Fe ₂ O ₃
環工所	2015/05/04	Dr. Judith Chow	Review of PM2.5 and PM10 Mass Reconstruction Methods
環工所	2015/05/04	Dr. John Watson	Windblown Dust Suspension Potential for Different Surfaces
通訊所	2014/08/03~ 2014/08/06	University College London, United Kingdom – Dr. Kai-Kit Wong (黃繼傑)	ZF Beamforming for MISO Interference Channels without Crosstalk CSI
通訊所	2015/04/28~ 2015/05/02	IEEE Fellow, Arizona State University / CS College – Dr. 幸多	Wireless 5G: Status Report and What are The Research Directions & Business Opportunities for Taiwan?
通訊所	2015/07/03~ 2015/07/09	Kasetsart University, Thailand – Dr. Teerasit Kasetkasem	An Inundation Region Identification Method Based on a Markov Random Field Model for Time-Series Remotely Sensed Data

2014.8~2015.7 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	莊子肇	2014/07/09~ 2014/08/29	短期研究訪問	德國, 弗萊堡
電機系	翁金輅	2014/08/03~ 2014/08/08	2014 年 IEEE 電磁國際研討會及 iWEM 國際指導委員會會議	日本, 札幌
		2014/08/17~ 2014/08/19	出席 MOU 簽署暨兩岸 5G 發展產業策略座談會	中國, 北京

		2014/09/11~ 2014/09/13	(1)終端裝置天線技術研討會 (2)至聯想上海天線部門、華為上海研究所、上海交大交流討論	中國,上海
電機系	鄭志強	2014/08/23~ 2014/09/02	參加第十九屆 IFAC World Congress 自動控制研討會議	南非,開普敦
電機系	高崇堯	2014/09/09~ 2014/09/12	2014 年 SICE 年會 2014 SICE Annual Conference	日本,札幌
電機系	黃國勝	2014/09/08~ 2014/09/13	SICE Annual Conference 2014 學術研討會議	日本,札幌
電機系	黃宗傳	2014/09/09~ 2014/09/12	SICE 2014 annual Conference	日本,札幌
電機系	許蒼嶺	2014/09/06~ 2014/09/14	參加 WPMC 2014	澳洲,雪梨
電機系	李宗璘	2014/09/13~ 2014/09/20	能源轉換研討暨展覽會 Energy Conversion Congress and Exposition (ECCE)	Pittsburgh,PA, USA
電機系	盧展南	2014/09/18~ 2014/09/19	代表校長出席第五屆海峽 岸海洋海事大學校長論壇暨海洋科學與人文研討會	中國,青島
電機系	黃國勝	2014/10/03~ 2014/10/16	SMC2014 學術研討會議	美國,聖地牙哥、紐約
電機系	葉家宏	2014/10/4~ 2014/10/8	參加國際會議 IEEE Global Conference on Consumer Electronics (GCCE) 2014	日本,千葉
電機系	劉承宗	2014/10/05~ 2014/10/09	2014 年國際電機電子工程師學會工業應用協會年會	加拿大, 溫哥華
		2014/10/22~ 2014/10/25	參加第 17 屆國際電機機械暨系統研討會 The 17th International Conference on Electrical Machines and Systems 國際學術會議並發表論文	中國,杭州
電機系	盧展南	2014/10/13~ 2014/10/14	應澳門水電工會邀請出席「兩岸四地電力行業可持續發展專題研討會」發表專題演講	澳門
電機系	李錫智	2014/10/14~ 2014/10/16	(1)參加”基於身分管理型企業—教育行業論壇”(包含與香港理工大學網路服務交流) (2)參觀香港大學及香港中文大學圖書館	中國,香港

電機系	王朝欽	2014/10/14~ 2014/10/19	(1)應智慧電子國家型計畫之橋接計畫邀請參加「2014 香港秋季電子展」 (2)順道與澳門大學國家實驗室進行合作計畫會議	香港、澳門
電機系	陳英忠	2014/10/17~ 2014/10/21	參加 The 3rd International Conference on Innovation, Communication and Engineering (ICICE 2014)國際研討會	中國,貴州
電機系	林吉聰	2014/10/25~ 2014/11/4	參加 2014 IEEE 12th International Conference on Solid-State and Integrated Circuit Technology, 應邀發表 1 篇論文和投稿發表 6 篇論文	中國,桂林
電機系	翁金輅	2014/11/03	至歐珀公司 4G/B4G 智慧終端天線技術交流討論	中國,深圳
		2014/11/06~ 2014/11/07	(1)未來 5G 信息通訊技術國際研討會 (2)兩岸 5G 合作發展交流會議	中國,北京
電機系	洪子聖	2014/11/04~ 2014/11/11	出席 2014 年亞太微波會議	日本,仙台
電機系	王朝欽	2014/11/17~ 2014/11/21	IEEE 亞太電路與系統研討會	日本,沖繩 石垣島
電機系	勞伯特律格	2014/11/17~ 2014/11/22	出席國際會議：2014 IEEE Asia Pacific Conference on Circuits and Systems	日本,沖繩
電機系	謝東佑	2014/11/19~ 2014/11/21	參加 The 15th IEEE Workshop on RTL and High Level Testing (WRTL14)	中國,杭州
電機系	葉家宏	2014/12/03~ 2014/12/07	2014 年亞洲電腦圖像和互動技術會議及展覽 ACM Association for Computing Machinery's Special Interest Group on Computer	中國, 深圳

			GRAPHics and Interactive Techniques 2014	
		2014/12/09~ 2014/12/14	2014 亞太信號與資訊處理協會年度高級會議與研討會 Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference 2014	柬埔寨,吳哥窟
電機系	翁金輅	2014/12/11~ 2014/12/13	至中國電子科技大學 5G 合作研究討論	中國, 成都
電機系	李錫智	2014/12/16~ 2014/12/20	國際工程及應用科學會議 2014 Tokyo International Conference on Engineering and Applied Sciences	日本, 東京
電機系	翁金輅	2015/01/29~ 2015/02/01	智能手機天線設計交流_歐珀通信	中國,深圳
		2015/01/23~ 2015/01/26	至 VIVA 公司手機天線設計及技術交流	中國,深圳
電機系	高崇堯	2015/01/21~ 2015/02/01	受邀前往墨爾本大學進行學術訪問/學術合作交流	澳洲,墨爾本
電機系	翁金輅	2015/03/04~ 2015/03/06	2015 國際天線技術研討會	韓國,首爾
電機系	王朝欽	2015/03/08~ 2015/03/11	澳門大學邀訪、參加其博士班學生口試	中國,澳門
		2015/03/13~ 2015/03/21	受邀參與智慧電子國家型科技計畫(NPIE)明(104)年辦理之「2015 國際應用電力電子研討會參展暨考察」活動	美國,北卡羅萊納州, 夏洛特市
電機系	李宗璘	2015/03/15~ 2015/08/31	赴美國維吉尼亞理工大學短期研究	Blacksburg,VAUS
電機系	莫清賢	2015/03/13~ 2015/03/22	2015 IEEE 國際工業科技會議 2015 IEEE International Conference on Industrial Technology	西班牙,賽維亞
電機系	陳英忠	2015/03/27~ 2015/03/31	The 3rd International Conference on Industrial Application Engineering (ICIAE)	日本,北九州
電機系	馬誠佑	2015/03/28~ 2015/03/30	7th International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications for Nitrides and Nanomaterials / 8th International Conference on Plasma-Nano Technology & Science	日本,名古屋

電機系	黃國勝	2015/04/16~ 2015/04/24	International Symposium on BIOMEDICAL IMAGING	美國，紐約
電機系	劉承宗	2015/05/11~ 2015/05/16	出席 2015 年國際電子工程師學會 磁學協會年會發表論文及主持 議程	中國，北京市
電機系	翁金輅	2015/05/11~ 2015/05/15	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	2015/05/11~ 2015/05/15	出席 2015 IEEE Int'l Symposium on Circuits & Systems (ISCAS)國 際會議	葡萄牙， 里斯本
電機系	鄧人豪	2015/05/20~ 2015/05/26	參加 2015 International Conference on Applied System Innovation (ICASI 2015)國際研討會	日本，大阪
電機系	洪子聖	2015/05/16~ 2015/05/23	參加 IEEE 國際微波會議 International Microwave Symposium	美國，鳳凰城
電機系	陳英忠	215/05/21~ 2015/05/26	參加國際會議「2015 International Conference on Applied System Innovation (ICASI 2015)	日本，大阪
電機系	李錫智	2015/06/16~ 2015/06/20	參加 2015 年中文數位出版與數位 圖書館國際研討會	中國，西安
電機系	黃義佑	2015/06/21~ 2015/06/25	參加 Transducers 2015 Conference	美國，阿拉斯加
電機系	許蒼嶺	2015/06/23~ 2015/07/01	WSEAS 2015-World Scientific and Engineering Academy and Society	義大利，薩雷諾
電機系	翁金輅	2015/06/25~ 2015/06/27	參加終端天線技術交流	中國，深圳
電機系	翁金輅	2015/06/30~ 2015/07/03	參加 2015 年亞太天線與傳播會議 (2015 Asia-Pacific Conference on Antennas and Propagation)及受邀 主題演講(keynote talk)	印尼，巴里島
電機系	黃國勝	2015/06/27~ 2015/07/04	IFSA-EUSFLAT 2015	西班牙， 阿斯圖里亞斯
電機系	盧展南	2015/06/13~ 2015/06/21	International Conference on ELectricity Distribution CIRED 2015	法國，里昂
電機系	勞伯特律 格	2015/06/16~ 2015/ 06/28	德國波鴻魯爾大學訪問邀請(Ruhr University Bochum)	德國，波鴻
電機系	李錫智	2015/07/5~ 2015/07/9	第 12 屆數字圖書館前沿問題高級 研討班 12th Advanced Conference on Frontier Issues of Digital	中國,廈門

			Libraries	
		2015/07/12~ 2015/07/17	1. 7/12~7/15 參加 ICMLC 國際會議並發表論文 2. 7/16 赴廣州中山大學商討計網中心合作事宜	中國, 廣州
電機系	葉家宏	2015/07/17~ 2015/07/20	至上海埔東進行美國高通 (Qualcomm) 計畫報告	中國, 上海
電機系	王朝欽	2015/07/26~ 2015/07/29	應澳門大學邀請演講	中國, 澳門
電機系	劉承宗	2015/07/4~ 2015/07/12	第九屆日本暨地中海區應用電磁工程於磁學、超導、多功能及奈米材料研討會 The 9th Japanese-Mediterranean Workshop on Applied Electromagnetic Engineering for Magnetic, Superconducting, Multifunctional and Nanomaterials	保加利亞索菲亞市
電機系	黃宗傳	2015/07/5~ 2015/07/10	2015 系統科學與工程國際會議 2015 International Conference on System Science and Engineering (2015 ICSSE)	日本, 盛岡
電機系	謝東佑	2015/06/29~ 2015/07/12	國際即時測試會議 IEEE International On-Line Testing Symposium	希臘, Halkidiki
電機系	鄭志強	2015/07/8~ 2015/07/27	第十四屆歐洲控制研討會議 The 14th annual European Control Conference	奧地利, 林茲
電機系	黃國勝	2015/07/5~ 2015/07/10	ICSSE 2015	日本, 盛岡
		2015/07/25~ 2015/08/2	SICE Annual Conference 2015	中國, 杭州
電機系	邱日清	2015/07/26~ 2015/08/1	2015 國際無線網路會議 The 2015 International Conference on Wireless Networks	美國, 拉斯維加斯
電機系	林惠民	2015/07/21~ 2015/07/28	第五屆國際節能與綠能產品科技展覽會 The 5th International Exhibition On Products, Technologies Of Energy Saving & Green Power	越南, 胡志明市
電機系	陳英忠	2015/07/31~ 2015/08/4	2015 Cross-Strait Conference on Advanced Materials for Science and Engineering (CSCAMSE 2015)	中國, 山東青島

電機系	高崇堯	2015/07/6~ 2015/07/22	SIAM 2015 年(SIAM Conference on Control and Its Applications)	法國,巴黎
電機系	翁金輅	2015/07/18~ 2015/07/27	2015 IEEE 天線及傳播國際學術會議及北美無線電科學會議 2015 IEEE International Symposium on Antennas and Propagation and North American Radio Science Meeting	加拿大,溫哥華
機電系	林洸銓	2014/07/16~ 2014/08/14	(1)Visit Bayser Consulting in Chicago (2)2014 年 ASME 工程流體力學研討會 (3) Visit the University of Michigan	美國,芝加哥、 安娜堡市
機電系	光灼華	2014/08/25~ 2014/08/28	(1)應邀至維也納科技大學機械與機電學系參訪 (2)第三屆歐亞國際數學科學與應用研討會	奧地利,維也納
機電系	莊婉君	2014/10/06~ 2014/10/08	The 25 th International Conference on Adaptive Structures and Technologies	荷蘭,海牙
機電系	吳美玲	2014/10/09~ 2014/10/17	參加國際會議	(1)Ottawa, Canada (2) San Diego, USA
機電系	黃永茂	2014/10/13~ 2014/10/18	(1)先進成形技術國際研討會 (2)參訪北京科技大學	中國,北京
機電系	光灼華	2014/10/18~ 2014/10/22	2014 國際創新通訊與工程應用研討會(ICICE 2014)	中國,貴陽
機電系	朱訓鵬	2014/10/17~ 2014/10/21	2014 International Conference on Innovation, Communication and Engineering	中國,貴州
機電系	林洸銓	2014/11/03~ 2014/11/07	Invited talk and visit at University College London,UK	英國,倫敦
機電系	黃永茂	2014/11/14~ 2014/11/21	美國機械工程學會 2014 國際機械工程會議參訪 SFU	加拿大,蒙特婁、 溫哥華
機電系	林哲信	2015/02/04~ 2015/02/06	2015 ACENS 國際研討會	日本,東京
機電系	朱訓鵬	2015/02/04~ 2015/02/06	2015 ACENS 國際研討會	日本,東京
機電系	潘正堂	2015/02/04~ 2015/02/06	2015 ACENS 國際研討會	日本,東京

機電系	朱訓鵬	2015/03/31~ 2015/04/05	develop a possible optimal design process for global minimal search	澳門
機電系	林哲信	2015/04/06~ 2015/04/11	2015 IEEE NEMS 國際研討會	中國，西安
機電系	蔡得民	2015/04/12~ 2015/04/19	受邀參訪德國 Hannover Messe(漢諾威工業大展)2015	德國，漢諾威
機電系	蔡得民	2015/04/23~ 2015/05/03	執行台德(MOST-DAAD)雙邊計畫下人員交流 PPP 計畫(渦卷之智慧型加工與檢測技術:訪問德國馬德堡(Magdeburg)市馬德堡大學機械設計研究所進行學術交流	德國，馬德堡
機電系	莊婉君	2015/04/27~ 2015/04/30	DTIP 2015 國際研討會	法國， MONTPELLIER
機電系	朱訓鵬	2015/05/03~ 2015/05/10	International Congress on Natural Sciences and Engineering	日本，京都
機電系	潘正堂	2015/05/21~ 2015/05/28	2015 應用系統創新國際研討會	日本，大阪
機電系	朱訓鵬	2015/05/21~ 2015/05/26	The 2015 international Conference on Applied System Innovation	日本，大阪
機電系	魏蓬生	2015/05/23~ 2015/05/28	Wcam2015 國際研討會	中國，重慶
機電系	嚴成文	2015/06/01~ 2015/06/10	IUPESM World Congress 2015	加拿大，多倫多
機電系	黃永茂	2015/06/26~ 2015/06/29	第四屆機械控制與電子資訊國際會議	中國，福州
機電系	楊儒	2015/06/26~ 2015/07/04	2015 ASME Power and Energy Conference	美國，聖地牙哥
機電系	任明華	2015/07/6~ 2015/07/10	the 30th international symposium on space technology and science(ISTS)	日本，神戶
機電系	楊旭光	2015/07/9~ 2015/07/10	ICMMP 2015 第 17 屆材料及材料流程國際研討會	捷克，布拉格
機電系	黃永茂	2015/07/12~ 2015/07/19	第六屆計算方法國際會議	紐西蘭，奧克蘭
機電系	程啟正	2015/07/15~ 2015/07/17	第七屆 IEEE 控制學與智慧型系統國際學術會議	柬埔寨
資工系	柯正雯	2014/07/01~ 2014/08/31	執行國際合作計畫	德國,佛萊堡
資工系	蔣依吾	2014/07/26~ 2014/08/02	執行移地研究	蒙古,烏蘭巴托
資工系	林俊宏	2014/08/18~ 2014/08/23	受邀至日本早稻田大學參訪	日本,東京

資工系	蕭勝夫	2014/08/20~ 2014/08/27	EuroMicro Conference on Digital Systems Design	義大利,維洛那
資工系	黃英哲	2014/08/24~ 2014/08/27	ASP-DAC TPC Meeting & EDA Workshop	韓國,大田
		2014/09/23~ 2014/09/25	臺灣人才考察暨專案申報訪問	中國,南京
資工系	范俊逸	2014/08/29~ 2014/09/07	(1) 第三屆海峽兩岸信息安全研討會 (2) 9 th Asia Joint Conference on Information Security(AsiaJCIS2014)	中國,西安、武漢
資工系	楊昌彪	2014/08/30~ 2014/09/19	18 th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems (KES2014)	波蘭,格丁尼亞
資工系	官大智	2014/09/03~ 2014/09/10	(1) 9 th Asia Joint Conference on Information Security(AsiaJCIS2014) (2) 至杭州師範大學訪問	中國,武漢、杭州
資工系	陳嘉平	2014/09/13~ 2014/09/20	Interspeech 2014	新加坡
資工系	王友群	2014/09/13~ 2014/09/20	IEEE Vehicular Technology Conference (VTC-Fall)	加拿大,溫哥華
資工系	李淑敏	2014/11/13~ 2014/11/23	參加亞洲測試會議,並應上海復旦大學之邀進行學術研究討論	中國,杭州、上海
資工系	蕭勝夫	2014/11/18~ 2014/11/22	IEEE 亞太電路與系統研討會	日本,沖繩 石垣島
資工系	蔣依吾	2014/12/07~ 2014/12/11	辦理 2014 臺蒙雙邊研討會-傳統中醫及蒙醫研討會	蒙古, 烏蘭巴托
資工系	林俊宏	2014/12/16~ 2014/12/20	Tokyo International Conference on Software Engineering and Digital Technology	日本, 東京
資工系	蔣依吾	2015/01/13~ 2015/02/12	美國華盛頓大學短期研究	美國,西雅圖
資工系	張雲南	2015/03/21~ 2015/03/25	The 3rd Annual Conference on Engineering and Information Technology (ACEAIT)	日本,大阪
資工系	陳嘉平	2015/05/21~ 2015/05/26	International Conference on Applied System Innovation	日本,大阪
資工系	蕭勝夫	2015/05/21~ 2015/05/26	International Conference on Applied System Innovation	日本,大阪

資工系	李宗南	215/05/27~ 2015/05/30	workshop on Multimedia Communication, Wireless Wideband and Cloud Computing	中國，重慶
資工系	楊昌彪	2015/05/28~ 2015/06/10	International Conference On Computational Science (ICCS2015)	冰島， 雷克雅未克
資工系	柯正雯	2015/05/30~ 2015/06/06	ANNUAL MEETING ISMRM 2015	加拿大，多倫多
資工系	李宗南	2015/06/14~ 2015/06/16	參加 2015 海峽科技專家論壇「海 峽兩岸智慧園區建設暨閩台產業 合作」研討會	中國，廈門
資工系	陳嘉平	2015/06/20~ 2015/09/19	執行科技部 104 年度（第 53 屆） 科學與技術人員國外研究	美國，柏克萊
資工系	蔣依吾	2015/07/03~ 2015/07/10	執行移地研究	蒙古,烏蘭巴托
資工系	賴威光	2015/07/05~ 2015/07/11	The seventh International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN 2015)	日本，札幌
資工系	柯正雯	2015/07/10~ 2015/08/30	執行國際合作計畫	德國,佛萊堡
資工系	蕭勝夫	2015/07/21~ 2015/07/26	2015 IEEE International Conference on Digital Signal Processing (DSP 2015)	新加坡
材光系	周明奇	2014/07/01~ 2014/08/26	至德國司徒加特 Max Planck Institute for Solid State Researches 從事高溫超導體的研究	德國,司徒加特
		2014/09/17~ 2014/09/19	2014 World Molecular Imaging Congress (WMIC)	韓國,首爾
		2014/09/29~ 2014/10/02	12th Russia/CIS/Baltic/Japan Symposium on Ferroelectricity and 9th International Conference on Functional Materials and Nanotechnologies	拉脫維亞
材光系	郭紹偉	2014/07/29~ 2014/08/22	(1)參訪北京化工大學 (2)參訪上海華東理工大學 (3)參加長春兩岸三地自組裝研討 會	中國,北京、 上海、長春
材光系	陳明	2014/08/09~ 2014/08/21	第 248 屆美國化學學會國家會議 與展覽	美國,加州舊金山
材光系	孫佩鈴	2014/08/24~ 2014/08/29	17th International Conference on Textures of Materials (ICOTOM)國 際研討會	德國,Dresden

材光系	謝克昌	2014/10/12~ 2014/10/16	Materials Science & Technology 2014	美國,匹茲堡
材光系	黃志青	2014/10/24~ 2014/10/28	兩岸材料高峰會議	中國,廈門
材光系	郭紹偉	2014/10/30~ 2014/11/03	第七屆兩岸三地化學工程與產品 工程高端學術研討會	中國,大連
材光系	周明奇	2014/11/08~ 2014/11/15	IEEE Nuclear Science Symposium & Medical Imaging Conference	美國,西雅圖
材光系	蔡宗鳴	2014/12/15~ 2014/12/17	(1)2014 IEEE 國際電子元件會議 (2)訪問 Standford 大學 H.S.Philip Wong 教授	美國, 舊金山
材光系	黃志青	2015/01/19~ 2015/01/21	赴香港城市大學,使用新開發之奈 米壓痕技術,作金屬玻璃機械性質 實驗	中國,香港
材光系	周明奇	2015/02/10~ 2015/02/13	2015 Opto SPIE Photonics West	美國,加州, 舊金山
材光系	吳欣潔	2015/03/14~ 2015/03/19	第 144 屆美國礦物、金屬、及材料 學會年會(2015 TMS)	美國,佛州
材光系	郭紹偉	2015/03/18~ 2015/03/23	超分子自組裝與高分子功能材料 可控構築—山海論壇三校研討會	中國,廈門
材光系	謝克昌	2015/04/13~ 2015/04/15	參加國際先進複合材料與結構會 議	土耳其,伊斯坦堡
材光系	黃志青	2015/04/11~ 2015/04/18	參加國際先進複合材料與結構會 議	土耳其,伊斯坦堡
材光系	周明奇	2015/05/17~ 2015/05/19	7th Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors(APWS2015)會 議,並發表演講	韓國,首爾
材光系	郭紹偉	2015/05/20~ 2015/05/28	訪問寧夏大學及華中科技大學	中國, 銀川/武漢
材光系	周明奇	2015/06/05~ 2015/06/11	至美國加州理工高能物理組討論 合作事宜、參加 Baltimore,Maryland 的 2015 Society of Nuclear Medicine ans Molecular Imaging 會議	美國, 洛杉磯/巴爾第摩
材光系	周明奇	2015/06/22~ 2015/06/27	參加冷中子三軸散射儀-SIK 之教 育訓練營	澳洲,雪梨

材光系	陳明	2015/06/28~ 2015/07/03	8th International Conference on Materials for Advanced Technologies(ICMAT2015)	新加坡
光電系	鄭木海	2014/07/21~ 2014/08/26	(1)2014 SPIE 研討會 (2)與 UCSB 葉伯琦教授研究討論	美國， 洛杉磯、聖地牙哥
光電系	于欽平	2014/07/22~ 2014/08/02	2014 先進光電研討會	西班牙,巴塞隆納
光電系	陳永睿	2014/07/21~ 2014/09/02	美國馬里蘭大學討論研究合作事宜	美國,紐澤西州
		2014/08/27~ 2014/08/29	11th International Conference on IEEE Group IV Photonics	法國,巴黎
光電系	朱安國	2014/07/25~ 2014/08/01	第八屆先進材料製程技術國際研討會	澳洲,黃金海岸
		2014/09/01~ 2014/09/05	中國國際光電博覽會	中國,深圳
光電系	林宗賢	2014/11/05~ 2014/11/09	2014 年台灣上海液晶研究發展交流活動	中國,上海
光電系	邱逸仁	2014/11/08~ 2014/11/11	參加 13th International conference on optical communications and networks (ICOON 2014)	Suzhou,China
光電系	陳永睿	2014/11/14~ 2014/11/18	(1)ACP2014 國際研討會 (2)至北京中國科學研究院半導體研究院參訪並討論合作計畫	中國,上海、北京
光電系	陳永睿	2014/12/14~ 2014/12/18	2014 第十一屆海峽兩岸奈米科學與技術研討會	中國， 香港
		2014/12/19~ 2015/01/02	美國馬里蘭大學討論研究合作事宜	美國， 紐澤西州
光電系	鄭文軍	2015/01/18~ 2015/01/26	出席第二亞洲液晶學術研討會	韓國,釜山
光電系	李晁達	2015/01/18~ 2015/01/21	首邀前往大陸山東大學合作研究與訪問	中國,山東
光電系	王朝盛	2015/01/19~ 2015/02/19	參加美國 2015ICACC 會議及發表	美國， 佛羅里達州
光電系	張弘文	2015/02/01~ 2015/02/06	IEEE 2015 International Conference on Computational	中國,香港

			Electromagnetics	
光電系	于欽平	2015/02/05~ 2015/02/15	2015 Opto SPIE Photonics West	美國,加州, 舊金山
光電系	李晁達	2015/02/10~ 2015/02/13	2015 Opto SPIE Photonics West	美國,加州, 舊金山
光電系	陳永睿	2015/03/20~ 2015/03/29	OFC2015 國際研討會	美國,加州
光電系	張弘文	2015/03/29~ 2015/04/02	參訪 KDDI 總部,並與本系多賀秀 德退休教授討論科技部執行事宜。	日本,東京
光電系	林宗賢	2015/04/17~ 2015/04/21	參加 SLCP 2015 研討會	中國,深圳
光電系	洪勇智	2015/05/10~ 2015/05/15	出席 The Conference of Lasers and Electro-Optics (CLEO2015)國際研 討會	美國,聖荷西
光電系	陳永睿	2015/05/09~ 2015/05/17	Laser Science to Photonic Applications (CLEO2015)	美國,聖荷西
光電系	魏嘉建	2015/05/15~ 2015/05/16	International Conference on Mathematics,Physics,Chemistry And Engineering Sciences Research(ICMAT2015)	泰國
光電系	王朝盛	2015/05/17~ 2015/05/21	Glass & Optical Materials Division and Deutsche Glastechnische Gesellschaft Joint Annual Meeting 2015	美國
光電系	李晁達	2015/05/31~ 2015/06/05	菲律賓物理年會邀請演講與訪問 De La Salle University	菲律賓, 馬尼拉/維干
光電系	陳永睿	2015/06/09~ 2015/06/11	出席 17th Photonics North Conference	加拿大,渥太華
光電系	王朝盛	2015/06/29~ 2015/09/13	參加美國 2015 Gordon Conference: Photochemistry 會議及發表	美國, 麻薩諸塞州
光電系	陳永睿	2015/06/29~ 2015/07/11	出席 The 36th Progress In Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2015)	Prague, Czech Republic, European Union
光電系	魏嘉建	2015/06/27~ 2015/07/03	出席 2015 先進材料技術國際研討 會	新加坡
環工所	林淵淙	2014/08/15~ 2014/08/22	(1)廈門大學參訪 (2)第四屆海峽兩岸環境保護會議 — 福州論壇	中國,廈門、福州

環工所	袁中新	2014/07/27~ 2014/08/01	11 th Annual Meeting 2014 Asia Oceania Geosciences Society	日本,北海道
		2014/08/15~ 2014/08/22	(1)廈門大學環境與生態學院訪問 (2)第四屆海峽兩岸環境保護會議 — 福州論壇	中國,廈門、福州
		2014/08/28~ 2014/08/31	IAC 2014 International Aerosol Conference	韓國,釜山
環工所	高志明	2014/08/15~ 2014/08/20	2014 綠色能源與永續環境論壇	中國,青島、北京
環工所	楊金鐘	2014/09/02~ 2014/09/12	(1)The 13th Symposium on Electrokinetic Remediation (2)訪問西班牙馬德里理工大學	西班牙,馬德里、 馬拉加
環工所	陳康興	2014/10/10~ 2014/10/13	第三屆海峽兩岸四地環境科技論 壇	中國,澳門
環工所	楊金鐘	2014/10/19~ 2014/10/26	考察、訪問及洽談合作研究事宜	日本,京都、 大阪
環工所	陳康興	2014/11/09~ 2014/11/11	至華南理工大學演講、參訪	中國,廣州
環工所	林淵淙	2015/03/27~ 2015/04/08	Waste to worth 2015	美國,西雅圖
環工所	袁中新	2015/04/18~ 2015/04/21	T&T IAC 2015	日本
環工所	楊金鐘	2015/05/12~ 2015/05/16	The 13th Japan/Korea International Symposium on Resources Recycling and Materials Science 並 順道訪問 Kansai University	日本,京都
環工所	林淵淙	2015/05/16~ 2015/05/24	The 20th International Food Ingredients & Additives and Exhibition Conference 國際食品成 分與添加劑展覽暨研討會及能源 環保資料蒐集	日本,東京
環工所	陳康興	2015/06/01~ 2015/06/03	受邀參訪廣東工業大學	中國,廣州
環工所	楊金鐘	2015/06/05~ 2015/06/14	參加 IWA Water & Industry 2015 並順道訪問 Stockholm University	瑞典 Vasteras 及 Stockholm
環工所	袁中新	2015/06/13~ 2015/06/17	參加「International Conference on Mercury as a Global Pollutant	韓國

			(ICMGP)」並發表論文	
環工所	周明顯	2015/06/21~ 2015/06/23	參加工業有機廢氣治理技術交流會	中國，重慶
環工所	袁中新	2015/06/23~ 2015/06/26	參加 9th Asian Aerosol Conference 2015 並發表論文	日本
通訊所	郭志文	2014/10/23~ 2014/10/25	參加亞太教育者協會理事會會議 (APAIE Board of Directors Meeting)	中國，北京
通訊所	李志鵬	2014/10/31~ 2014/11/06	2014 SDCASEA Telecomm Engineering Conference Wireless Communications – Full Speed Ahead!	美國， 聖地牙哥
通訊所	溫朝凱	2014/11/06~ 2014/11/08	參加兩岸 5G 工作會議	中國，北京
通訊所	黃立廷	2014/11/06~ 2014/11/10	Attending Electronic Components Technology Conference 2015 planning and paper selection meeting	美國，達拉斯
通訊所	郭志文	2014/11/18~ 2014/11/21	「2014 年兩岸四地大學學術交流部門負責人研討會」與亞太教育研究學會 APERA2014 國際研討會	中國， 澳門、香港
通訊所	李志鵬	2014/12/08~ 2014/12/12	IEEE Global Communications Conference	美國， 德州奧斯丁
通訊所	曾凡碩	2014/12/08~ 2014/12/12	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference 2014	高棉，暹粒
通訊所	溫朝凱	2014/12/09~ 2014/12/13	東南大學及電子科技大學交流討論	中國， 南京、成都
通訊所	溫朝凱	2015/03/19~ 2015/03/25	工研院兩岸 5G 研究交流計畫	中國，南京
通訊所	郭志文	2015/03/22~ 2015/03/26	2015 年 APAIE Conference & Exhibition(亞洲教育者年會暨教育展)	中國，北京
通訊所	黃立廷	2015/05/26~ 2015/05/31	65th ECTC,2015	美國，聖地牙哥
通訊所	郭志文	2015/06/07~ 2015/06/14	參加 INTE2015；教育新視野國際研討會	西班牙， 巴塞隆納
通訊所	李志鵬	2015/06/07~ 2015/06/12	參加 IEEE International Conference on Communications (ICC)	英國，倫敦

通訊所	李志鵬	2015/06/16~ 2015/06/21	參加 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB)	比利時，根特
通訊所	溫朝凱	2015/06/14~ 2015/06/19	參加 IEEE International Symposium on Information Theory (ISIT)	香港

2014.8~2015.7 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	許耕偉	2014/09/11~ 2015/06/26	交換學生計畫	捷克，布拉格 捷克理工大學
電機系	莫可立	2014/09/21~ 2014/09/25	2014 IEEE 國際多媒體訊號處理研討會	印尼，雅加達
電機系	張柏彥 洪國原	2014/10/01~ 2014/10/11	IAS 2014 Annual Meeting	加拿大， 溫哥華
電機系	王照宇	2014/10/14~ 2014/10/18	2014 International Conference on Multimedia, Communication and Computing Application (MCCA 2014)	中國，廈門
電機系	溫治宇 林俊名 沈昱安 張瑞洋	2014/10/17~ 2014/10/21	International Conference on Innovation, Communication and Engineering (ICICE 2014)國際研討會	中國，貴州
電機系	林永鳳 王育群 許俊民 林勃荔 黃子豪 呂岱容	2014/10/27~ 2014/11/06	IEEE 國際固態和積體電路技術國際研討會	中國，桂林
電機系	蘇鈺勛	2014/11/01~ 2014/11/08	ISOCC 國際會議	韓國，濟州島
電機系	徐忠意	2014/11/04~ 2014/11/07	Asian Pacific Microwave Conference	日本，仙台
電機系	曾民佑	2014/11/15~ 2014/11/22	IEEE 亞太電路與系統研討會	日本， 沖繩石垣島

	陳秀雅			
電機系	涂嘉勝	2014/11/20~ 2014/11/23	The Asian Conference on Technology, Information & Society 2014	日本
電機系	李政緯 黃文容 林佳瑩	2014/12/07~ 2014/12/18	Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference 2014 (APSIPA 2014)	柬埔寨，暹粒
電機系	廖志倫	2014/12/16~ 2014/12/20	2014 Tokyo International Conference on Engineering and Applied Sciences (TICEAS)	日本，東京
電機系	陳致霖	2015/01/09~ 2015/01/19	ICCE 研討會	美國
電機系	譚遠威	2015/02/23~ 2015/07/31	至北京航空航天大學擔任交換 學生	中國，北京
電機系	張家揚	2015/03/01~ 2015/03/05	1 st International Conference on Industrial Networks and Intelligent Systems 2015	日本，東京
電機系	吳宗禧	2015/03/17~ 2015/03/19	2015 IEEE 工業科技國際研討會 (IEEE ICIT 2015)	西班牙，賽維爾
電機系	涂嘉勝	2015/03/22~ 2015/03/24	工程和信息技術年會	日本
電機系	謝秉錕	2015/03/23~ 2015/03/25	2014 年人工智能與數據挖掘研 討會	印尼，巴里島
電機系	張瑞洋 施維哲 邱俊銘 沈昱安 張瑞洋	2015/03/28~ 2015/03/31	第三屆工業應用工程國際會議	日本，北九州
電機系	周佑融	2015/05/17~ 2015/05/22	International Microwave Symposium(2015IMS)	美國，鳳凰城
電機系	唐牧群	2015/05/17~ 2015/05/22	International Microwave Symposium(2015IMS)	美國，鳳凰城
電機系	陳開軒	2015/05/17~ 2015/05/22	International Microwave Symposium(2015IMS)	美國，鳳凰城
電機系	林俊名	2015/05/21~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	張瑞洋	2015/05/21~	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪

		2015/05/28		
電機系	詹正有	2015/05/21~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	溫治宇	2015/05/21~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	李珮琮	2015/05/22~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	鄭環宜	2015/05/22~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	李季倫	2015/05/22~ 2015/05/28	參加 ICASI 2015 國際研討會	日本，大阪
電機系	陳俊佑	2015/05/24~ 2015/05/28	第 227 屆 ECS 研討會	美國，芝加哥
電機系	林柏興	2015/05/27~ 2015/05/29	2015 年第四屆國際新材料大會	大陸，港澳
電機系	林 葦	2015/05/29~ 2015/06/06	International Conference on IC Design and Technology (ICICDT)	比利時，魯汶
電機系	林委廷	2015/06/13~ 2015/06/21	出席 CIRED2015 配電系統之國際研討會	France，Lyon
電機系	Anggoro Primadianto	2015/06/13~ 2015/06/21	出席 CIRED2015 配電系統之國際研討會	France，Lyon
電機系	蔡智宇	2015/06/29~ 2015/07/04	出席 2015IEEE 第四屆亞太天線與傳播國際會議	印尼，巴里島
機電系	林根鳳	2014/08/25~ 2014/09/09	European Conference on Surface Science	Antalya,Turkey
機電系	王玟丰	2014/09/01~ 2015/01/31	2014-2015 交換計畫	日本，立命館大學
機電系	吳思慧	2014/09/22~ 2015/01/25	2014-2015 交換計畫	中國，清華大學
機電系	劉士豪 莊英辰 廖柏源	2014/09/20~ 2014/09/26	2014 EMN Open Access Week Meeting	中國，成都
機電系	徐雅雯	2014/10/03~ 2014/10/12	2014 IEEE SMC 國際研討會	美國，聖地牙哥
機電系	吳尚璟	2014/10/24~ 2014/10/31	The 18 th International Conference on Miniaturized Systems for Chemistry and Life Sciences	美國，聖安東尼奧

			(Micro TAS 2014) 研討會	
機電系	陳信儒	2014/12/14~ 2014/12/31	IEEE (International Electron Devices Meeting, IEDM) 國際研討會	美國， 舊金山
機電系	陳柏勳	2014/12/28~ 2015/01/03	International Conference on Engineering and Applied Science (2014 HKICEAS) 研討會	中國， 香港
機電系	黃貞文 沈庭愷	2015/02/02~ 2015/02/06	Asian Conference on Engineering and Natural Sciences	日本，東京
機電系	楊宗霖 陳毅謙 林育如 王柏升 洪祺雯	2015/02/02~ 2015/02/07	2015 ACENS 國際研討會	日本，東京
機電系	邱鳳逸 吳益洲	2015/02/04~ 2015/02/13	2015 Opto SPIE Photonics West	美國， 加州、舊金山
機電系	顏仲崑	2015/03/27~ 2015/04/05	2015 4N/ICOMM 國際研討會	義大利，米蘭
機電系	黃瑋翰 陳禹齊 陳博鴻 林德興 邱聖育 許家銘	2015/03/13~ 2015/03/20	中日交流學術研討會，首都大學	日本，東京
機電系	王育翔	2015/04/06~ 2015/04/11	參加第十屆奈米/微米工程及分子系統國際研討會 (IEEE-NEMS2015)	中國，西安

機電系	廖柏源	2015/04/18~ 2015/04/24	參加 ICCDMME2015 研討會	泰國，曼谷
機電系	劉士豪	2015/04/18~ 2015/04/24	參加 ICCDMME2015 研討會	泰國，曼谷
機電系	莊英辰	2015/04/18~ 2015/04/24	參加 ICCDMME2015 研討會	泰國，曼谷
機電系	林根鳳	2015/05/03~ 2015/05/10	參加 International Congress on Natural Sciences and Engineering 研討會	日本，京都
機電系	賴致宏	2015/06/1~ 2015/06/4	參加國際研討會(whispers 2015)	日本，東京
機電系	陳信儒	2015/06/11~ 2015/06/15	至北京大學無錫校區進行學術 交流與研討	中國，江蘇
機電系	李聖弘	2015/06/15~ 2015/06/21	參加 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB)	比利時，根特
機電系	劉家妤	2015/06/20~ 2015/06/26	參加國際研討會(ASCHT 2015)	韓國，釜山
機電系	黃敬堯	2015/06/20~ 2015/06/26	參加國際研討會(ASCHT 2015)	韓國，釜山
機電系	陳坤賢	2015/07/23~ 2015/07/29	參加國際研討會(ICENS 2015)	日本，東京
機電系	楊博宇 沈庭愷 莊英辰	2015/07/29~ 2015/07/31	參加國際研討會(ISCEAS 2015)	日本，沖繩
資工系	成允君	2014/07/21~ 2014/12/31	2014-2015 本校與昆士蘭大學學 生交換計畫	澳洲，昆士蘭
資工系	黃政嘉	2014/08/29~ 2014/09/07	9 th Asia Joint Conference on Information Security(AsiaJCIS2014)	中國，武漢
資工系	曾一凡	2014/08/29~ 2014/09/07	9 th Asia Joint Conference on Information Security(AsiaJCIS2014)	中國，武漢
資工系	胡開程	2014/10/05~ 2014/10/08	The 2014 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC2014)	美國，聖地牙 哥
資工系	黃耀霆	2014/11/26~ 2014/12/03	14th international conference on intelligent systems design and applications	日本
資工系	吳彥勳 洪睿懋 吳智遠	2014/12/04~ 2014/12/06	ACM International Collegiate Programming Contest (ACM-ICPC)	印尼，雅加達

資工系	蔡孟璇	2015/02/01~ 2015/02/04	2015 International Conference on Information Technology (ICIT 2015)	新加坡
資工系	梁智淵 張銘峰 張尹貞 楊政峰	2015/03/18~ 2015/03/25	The 3rd Annual Conference on Engineering and Information Technology (ACEAIT)	日本，大阪
資工系	陳岱鋒	2015/06/05~ 2015/06/13	Design Automation Conference 2015	美國，舊金山
材光系	呂政穎	2014/09/07~ 2014/09/11	第八屆氧化鋅與相關材料國際 研討會	加拿大， 尼加拉市
材光系	余世勛	2014/09/27~ 2014/10/05	12 th Russia/CIS/Baltic/Japan Symposium on Ferroelectricity and 9 th International Conference on Functional Materials and Nanotechnologies – RCBJSF – 2014-FM&NT 會議	拉脫維亞
材光系	陳盈翰 魏廷宇	2014/10/24~ 2014/10/28	兩岸材料高峰會議	中國，廈門
材光系	潘致宏 施志承 朱天健	2014/12/14~ 2014/12/31	IEEE (International Electron Devices Meeting, IEDM) 國際研 討會	美國，舊金山
材光系	李俊諭 余世勛	2015/01/15~ 2015/01/26	42 nd Conferemce on the Physics and Chemistry of Surfaces and Interfaces, 表面與界面之物理化 學	美國，鹽湖城
材光系	蔡濼猷	2015/01/19~ 2015/01/21	赴香港城市大學，使用新開發之 奈米壓痕技術，作金屬玻璃機械 性質實驗	中國，香港
材光系	陳盈翰	2015/04/11~ 2015/04/18	參加國際先進複合材料與結構 會議	土耳其，伊斯 坦堡
材光系	謝中瀚	2015/04/11~ 2015/04/18	參加國際先進複合材料與結構 會議	土耳其，伊斯 坦堡

材光系	李俊諭	2015/05/17~ 2015/05/20	7th Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors(APWS2015)會 議，發表論文	韓國，首爾
材光系	溫孟潔	2015/05/17~ 2015/05/20	7th Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors(APWS2015)會 議，並發表演講	韓國，首爾
材光系	何明機	2015/05/25~ 2015/06/02	參加 65th ECTC 科技研討會	美國，聖地牙 哥
材光系	許瓊文	2015/05/30~ 2015/06/09	參加 Galvatech 2015 會議	加拿大，多倫 多
材光系	張冠張	2015/06/11~ 2015/06/15	至北京大學無錫校區進行學術 研討與訪問	中國，無錫
光電系	李旭峰	2014/07/27~ 2015/01/16	前往加拿大進行移地研究	加拿大
光電系	吳宜儒	2014/08/25~ 2014/08/28	2014 PIERS	中國，廣州
光電系	林哲宏 黃詣強 曾裕超	2014/09/20~ 2014/09/23	GMEE2014 研討會	中國，香港
光電系	穆信元 洪欣怡 黃威築	2014/09/20~ 2014/09/24	Halliburton 出國報告	新加坡
光電系	周哲民	2014/10/09~ 2014/10/24	美國光學學會光學前沿會議	美國
光電系	陳俊彥	2014/11/27~ 2014/12/19	赴美進行參訪及研究	美國
光電系	陳瑄	2015/02/05~ 2015/02/15	2015 Opto SPIE Photonics West	美國， 加州、舊金山
光電系	陳信宇 蔡奇昇	2015/02/01~ 2015/02/09	2015 ACENS 國際研討會	日本，東京

	黃資勝 林群喬 林耀文			
光電系	陳冠舟 鄭軒麟	2015/03/18~ 2015/04/03	光纖通訊展覽會與研討會	美國，洛杉磯
光電系	林耿賢	2015/05/10~ 2015/05/15	參加 Conference of Lasers and Electro-Optics (CLEO2015)	美國，聖荷西
光電系	劉浚年	2015/05/10~ 2015/05/25	參加 Conference of Lasers and Electro-Optics (CLEO2015)	美國，聖荷西
光電系	劉維綱	2015/05/11~ 2015/05/15	參加 Conference of Lasers and Electro-Optics (CLEO2015)	美國，聖荷西
光電系	鄭佳玲	2015/06/27~ 2015/07/03	參加 2015OECC 研討會並發表論文	義大利，羅馬
環工所	李宗璋 卡馬拉	2014/07/28~ 2014/08/01	Asia Oceania Geosciences Society	日本，札幌
環工所	鄭任軒	2014/08/17~ 2014/08/22	第四屆海峽兩岸環境保護會議—福州論壇	中國，福州
環工所	申華臻	2014/08/21~ 2014/08/28	赴大陸廈門大學生態與環境學院共同計劃實驗	中國，廈門
環工所	李宗璋	2014/08/28~ 2014/09/02	IAC 2014 International Aerosol Conference	韓國，釜山
環工所	周政皓	2014/09/22~ 2014/09/26	17 th International Conference on Hearing metals in the Enviornment	中國，貴陽
環工所	張頊瑞 王邑維	2015/03/27~ 2015/04/08	Waste to worth 2015	美國，西雅圖
環工所	楊博名	2015/05/19~ 2015/05/20	2015 International Conference on Architectural, Energy and Information Engineering	中國，廈門
通訊所	羅立中	2014/09/24~ 2014/09/26	The 2014 International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT2014)	韓國，仁川
通訊所	鍾惠閔	2015/06/08~ 2015/06/14	參加 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering	義大利，羅馬

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
101 學年度	8	3	6	5	1	0	0	4	—	27
102 學年度	24	12	12	8	1	1	0	8	—	66
103 學年度	32	12	22	8	1	1	1	10	2	89