

國立中山大學

國立中山大學 101 學年度第 1 次校務會議

工學院 工作報告

報告人：陳英忠

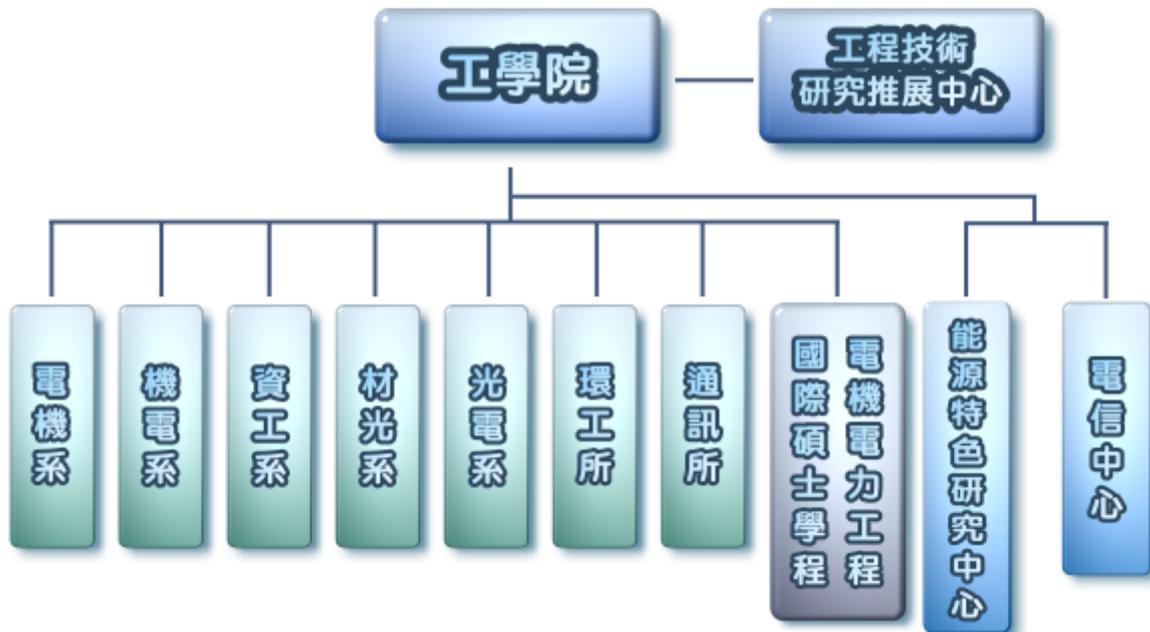
中華民國 101 年 10 月 19 日

國立中山大學 101 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.....	12
三、	國內相關系所論文數.....	13
四、	教師已出版之專書.....	20
五、	專利及技轉件數.....	23
六、	98~100 學年度國科會及建教合作.....	24
七、	2011.8~2012.7 師生榮譽榜.....	27
八、	2011.8~2012.7 國內外重要學術活動.....	34
九、	2011.8~2012.7 推廣服務活動.....	35
十、	2011.8~2012.7 國際交流(學者來訪).....	36
十一、	2011.8~2012.7 教師出國進修或參加國際研討會.....	40
十二、	2011.8~2012.7 學生出國進修或參加國際研討會.....	55
十三、	外籍生人數.....	61

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 133 名，其中的 132 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 3 名，100-2 學年度有 30 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。目前本院學生總數為 2916 人，其中碩、博士班學生有 1443 人，約佔總學生人數之 49.49%。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 32 名、講師 1 名、兼任教授 3 名、合聘教師 8 名、約聘教師 1 名。在學學生有大學部學生 456 名、碩士班學生 314 名、在職碩士專班學生 2 名、博士班學生 105 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、培養獨立思考與研究創新之能力；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，本系教學研究概括七大領域：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。

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2257名，獲頒碩士學位約1687名，碩士在職專班64名，博士學位135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99年通過IEET中華科技教育認證之期中審查。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。
- 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)，99及100年度(101年度經費尚未核定)

已獲國科會補助1,314.2萬元之研究經費。

- 100~102年度由資工系教師主導，與他校教師合作「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。

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，本(100)學年申請「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」，共獲教育部近845萬元之教學發展經費補助。除此之外，資工系自上學年度起，已連續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」)，100~101年度教育部補助之推展經費達1,287.6萬元

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22名專任教師(包括15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217名大學部學生，104名碩士生及43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

(如顯示器、奈米材料、功能陶瓷、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、光電工程、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，例如晶體結構與繞射、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。

【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。目前本所有 7 位專任教師（7 位教授均有博士學位）、1 位約聘教師、1 位兼任教師、1 位博士後研究員、2 位專任技術人員、2 位行政助理、5 位專任研究助理及 88 位研究生，其中包括 35 位博士班研究生。

廿年來在全所教職員生孜孜不倦的努力耕耘及產業界的鼎力支持下，本所以不斷進步及超越自我，並在國內環境工程領域的研究和教育方面均有亮眼的表現。近年來，每位教師發表國際學術期刊論文平均篇數逐年攀升，在國內排名已連續四年名列前茅。此外，本所已通過中華工程教育學會之國際工程教育認證(IEET)六

年一週期(2007年8月1日至2013年7月31日)認證，顯示本所已受到國際工程教育界的肯定。

【 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、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、氬離子雷射、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、高功率摻鉕光纖放大器、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、光電構裝雷射銲接工作系統、電磁波動態模擬工作站、切割機、稜鏡耦合器。

【 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 6 名、合聘教師 9 名，在學碩士班學生 74 名、博士班學生 3 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：透過前瞻性專業課程之開授，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.團隊精神與工程倫理：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.國際視野與競爭力：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。本所在歷任所長的努力下，無論是 SCIE 論文、國科會計畫、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，目前已通過校內所有程序，準備提報教育部審議，若獲教育部同意，該學程將於 103 學年度開始招生，屆時可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成立，主要任務有 1. 支援產官研等機構之電信技術研究並爭取建教合作計畫；2. 提供產官研等機構之電信技術諮詢服務；3. 協助本校推廣電信研究成果暨進行技術移轉；4. 協助本校舉辦各項電信技術研討會暨訓練課程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，最近三年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畫推動之業務，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，本中心目前亦配合國科會能源國家型計畫之三大計畫主題：能源科技策略、能源技術及節能減碳，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

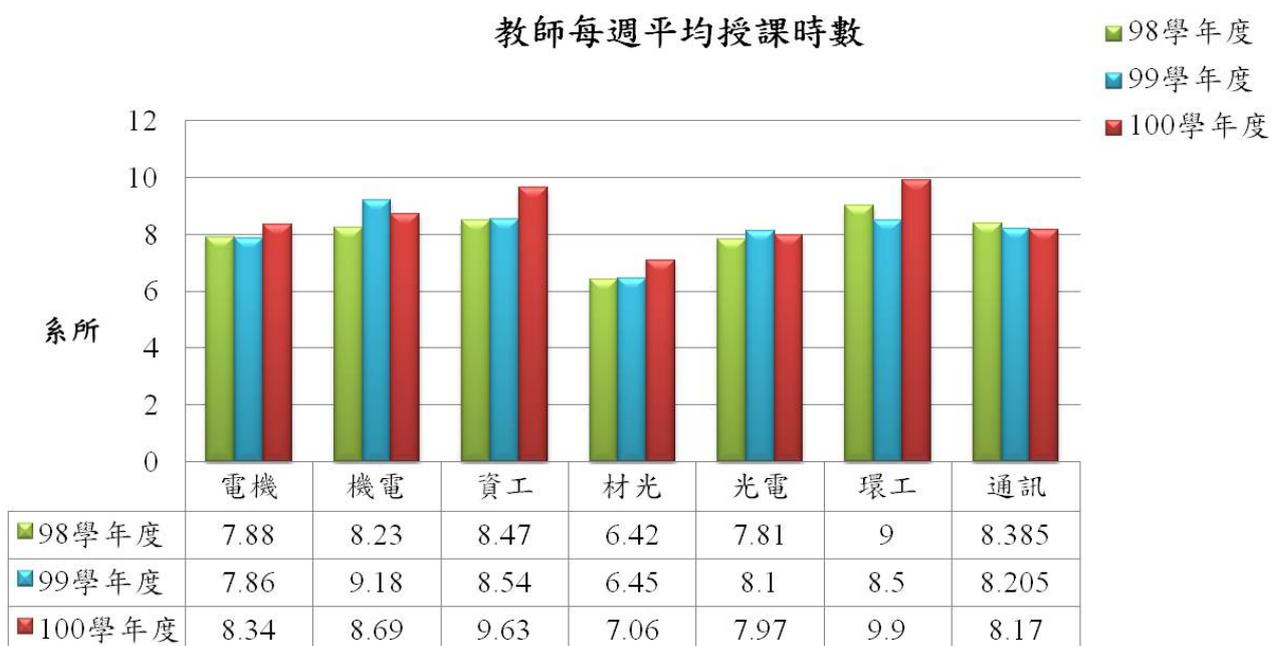
	電機系	機電系	資工系	材光系	光電系	環工所	通訊所	合計
98 學年度	34	28	18	22	14	6	7	129
99 學年度	33	28	18	21	16	7	6	129
100 學年度	33	28	19	22	17	7	7	133

本院學生人數

	不分系	電機系	機電系	資工系	材光系	光電系	環工所	通訊所	合計
98 學年度	28	848	747	475	367	220	92	77	2854
99 學年度	0	906	721	465	363	282	86	74	2897
100 學年度	0	877	715	453	364	292	88	58	2847

本院教師每週平均授課時數

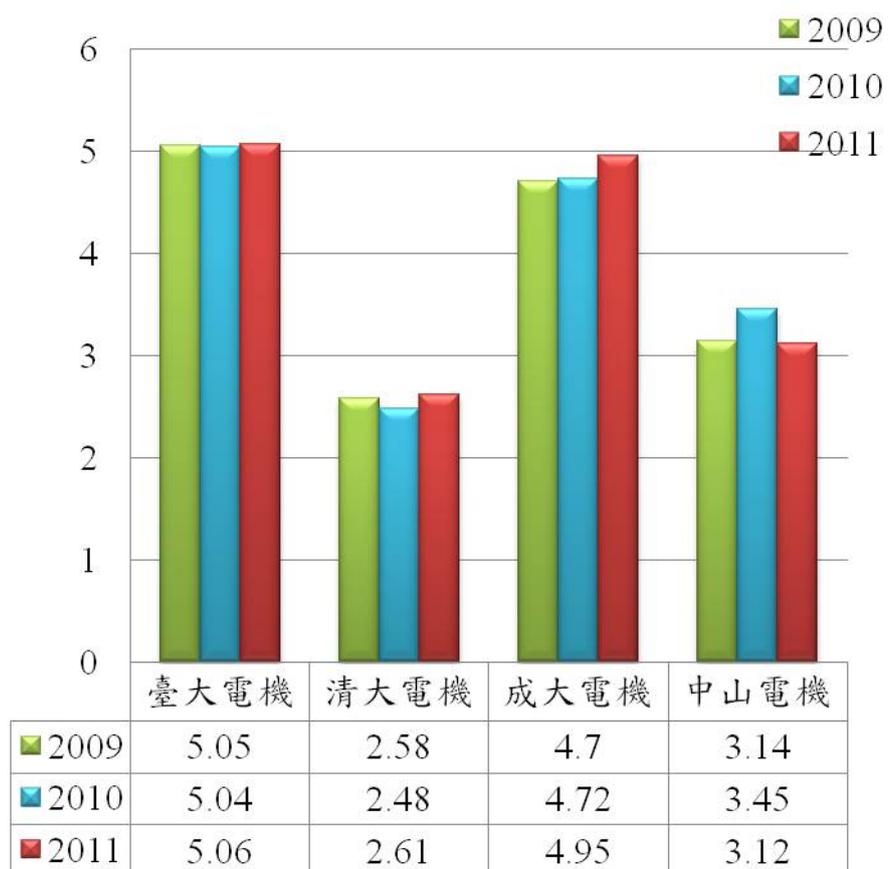
教師每週平均授課時數



本院國內相關系所論文數

一、電機工程學系

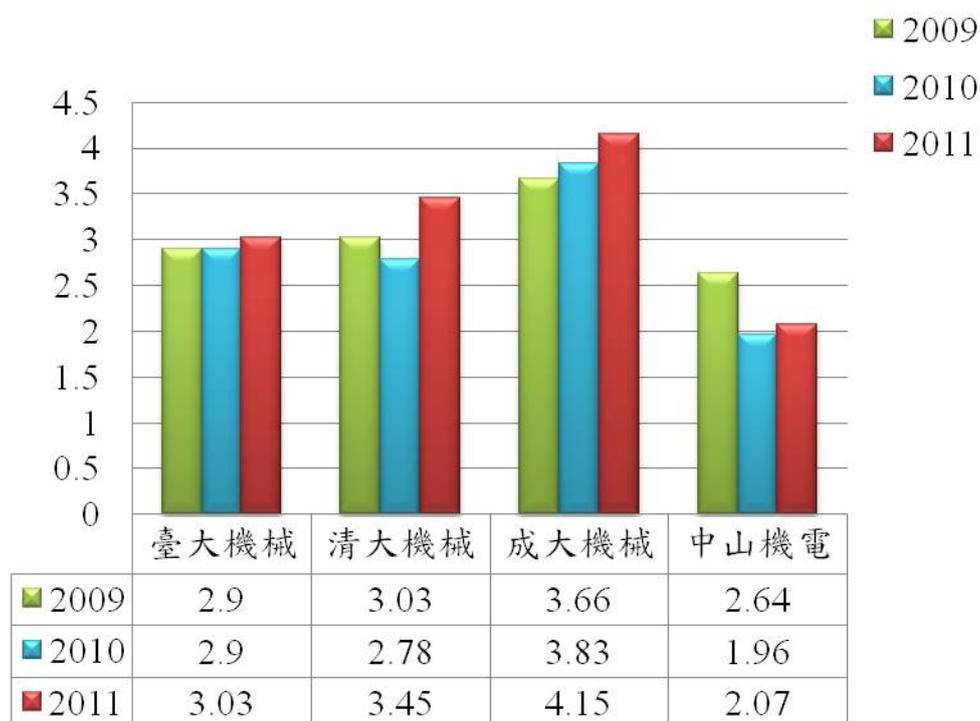
SCIE 論文件數	2009 (1-12月)	2010 (1-12月)	2011 (1-12月)
	教師總人數		
臺大	626/124=5.05	625/124=5.04	627/124=5.06
清大	170/66=2.58	176/71=2.48	180/69=2.61
成大	381/81=4.70	382/81=4.72	391/79=4.95
中山	113/36=3.14	114/33=3.45	103/33=3.12



·資料由電機工程學系提供

二、機械與機電工程學系

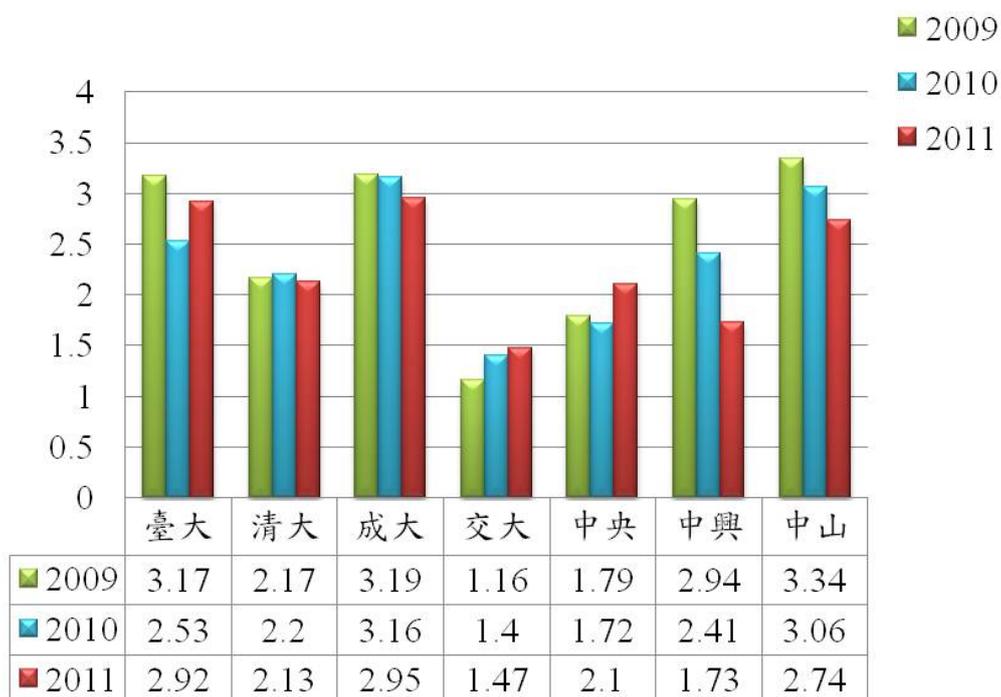
SCIE 論文件數	2009 (1-12 月)	2010 (1-12 月)	2011 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	2.9	2.9	3.03
清大	3.03	2.78	3.45
成大	3.66	3.83	4.15
中山	2.64	1.96	2.07



·資料由機械與機電工程學系提供

三、資訊工程學系

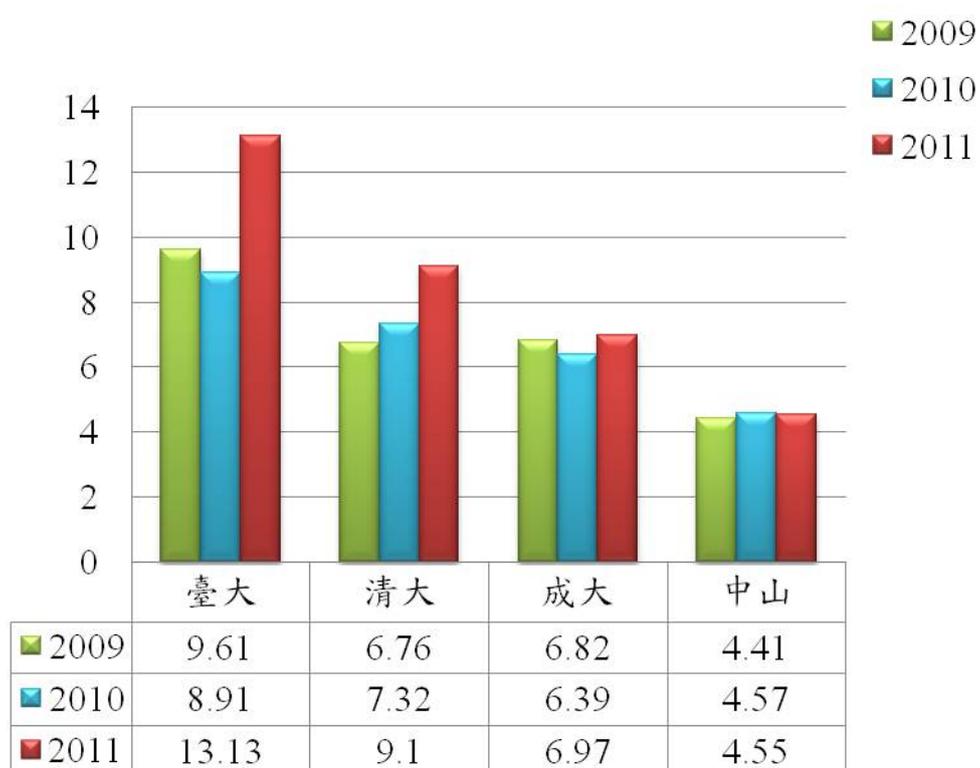
SCIE 論文件數	2009 (1-12月)	2010 (1-12月)	2011 (1-12月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	133/42=3.17	114/45=2.53	143/44=2.92
清大	91/42=2.17	90/41=2.20	98/46=2.13
成大	102/32=3.19	101/32=3.16	115/39=2.95
交大	86/74=1.16	105/75=1.40	107/73=1.47
中央	50/28=1.79	50/29=1.72	61/29=2.10
中興	47/16=2.94	41/17=2.41	38/22=1.73
中山	60/18=3.34	55/18=3.06	52/19=2.74



·資料由資訊工程學系提供

四、材料與光電科學學系

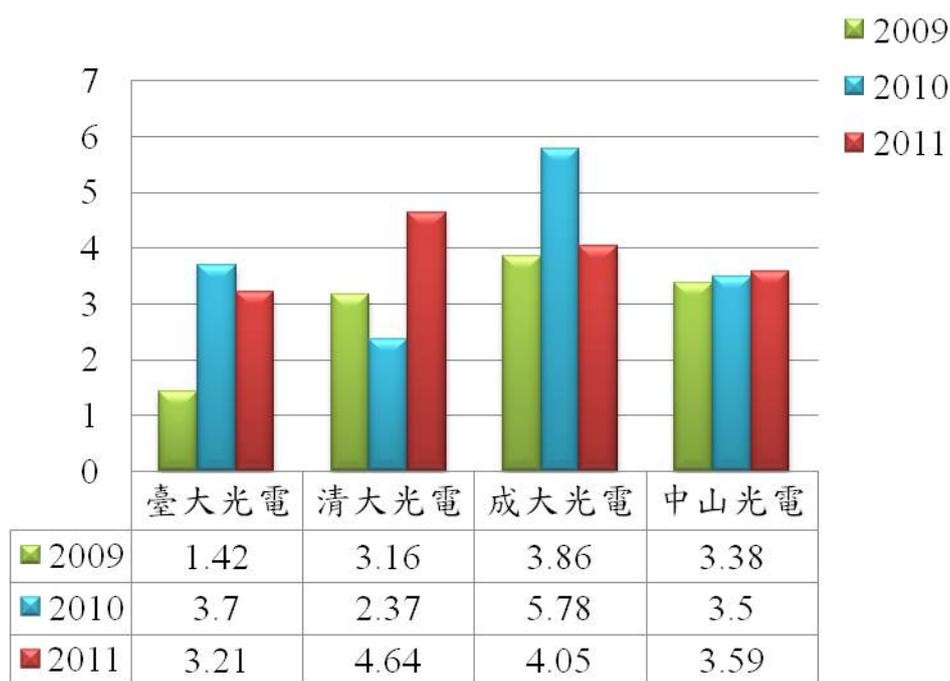
SCIE 論文件數	2009 (1-12 月)	2010 (1-12 月)	2011 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	221/23=9.61	205/23=8.91	289/22=13.13
清大	230/34=6.76	227/31=7.32	273/30=9.10
成大	191/28=6.82	179/28=6.39	216/31=6.97
中山	97/22=4.41	96/21=4.57	100/22=4.55



·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	2009 (1-12 月)	2010 (1-12 月)	2011 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	1.42	3.7	3.21
清大	3.16	2.37	4.64
成大	3.86	5.78	4.05
中山	3.38	3.5	3.59

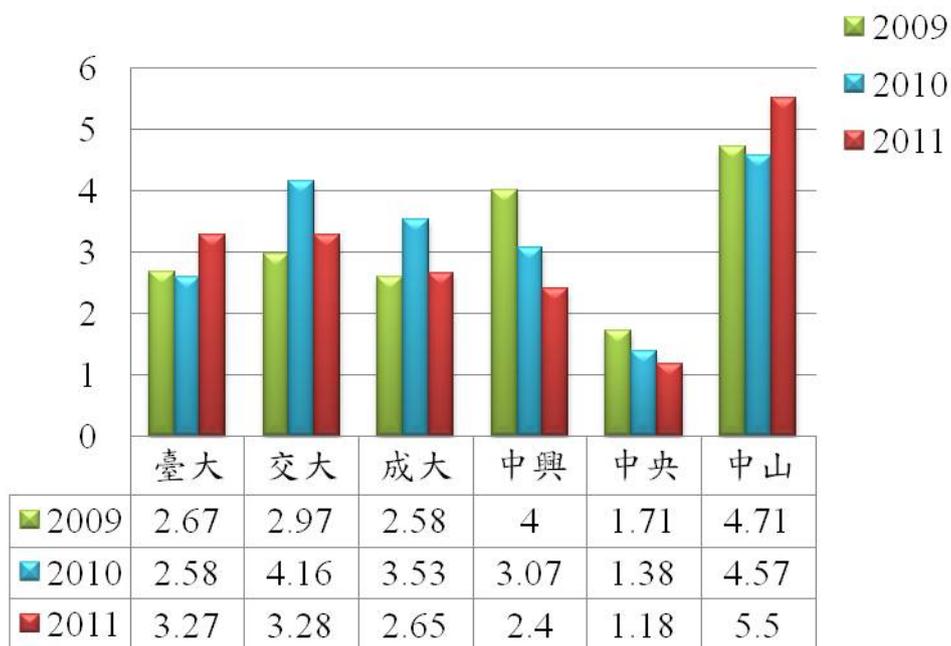


·資料由光電工程學系提供

六、環境工程研究所

SCIE 論文件數	2009 (1-12 月)	2010 (1-12 月)	2011 (1-12 月)
	教師總人數		
臺大	48/18=2.67	49/19=2.58	49/15=3.27
交大	46/14.5=2.97*	52/12.5=4.16*	41/12.5=3.28*
成大	49/19=2.58	67/19=3.53	53/20=2.65
中興	64/16=4.00	46/15=3.07	36/15=2.4
中央	26/14=1.71*	22/16=1.38*	20/17=1.18*
中山	33/7=4.71	32/7=4.57	44/8=5.5

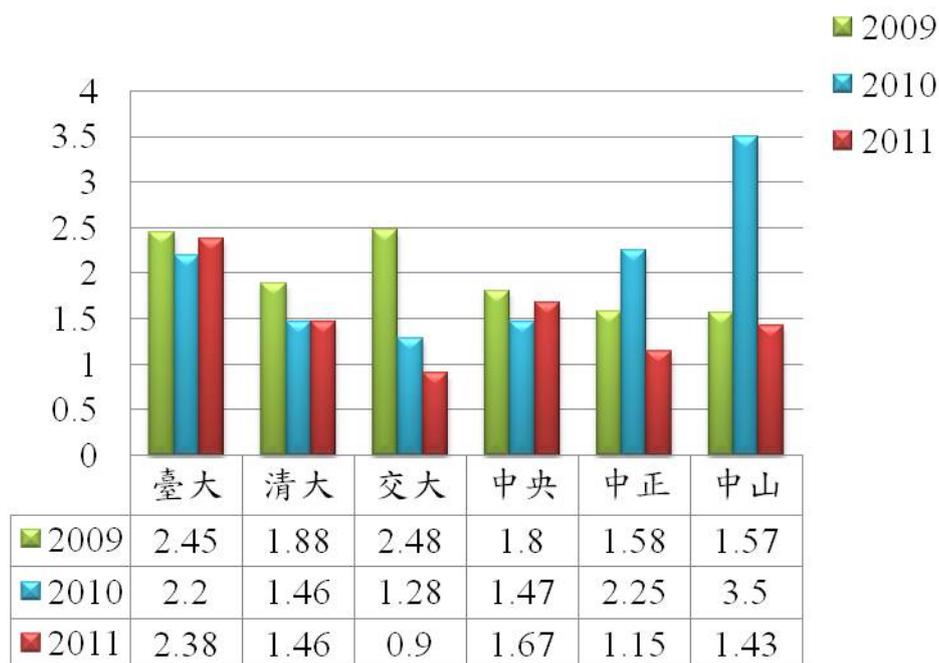
*合聘教授 2 位以 1 人計算



·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	2009 (1-12 月)	2010 (1-12 月)	2011 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
臺大	108/44=2.45	97/44=2.2	107/45=2.38
清大	49/26=1.88	38/26=1.46	38/26=1.46
交大	99/40=2.48	55/43=1.28	37/41=0.9
中央	27/15=1.8	22/15=1.47	25/15=1.67
中正	19/12=1.58	27/12=2.25	15/13=1.15
中山	11/7=1.57	21/6=3.5	10/7=1.43



·資料由通訊工程研究所提供

本院教師已出版之專書

作者	書 名	年份	出版社
袁中新教授	公害防治與環境管理	1993	巨流圖書公司
楊旭光教授	工程力學:動力篇 (初版)	1994	俊傑書局
葉文裕、鄭曼婷、 袁中新、李慧梅、 余榮彬、林進基、 洪益夫、蔡春進、 陳志傑、李崇德、 李芝珊	氣膠原理與應用	1995	行政院勞工委員會勞工 安全衛生研究所
楊冠雄教授	建築物防火之煙控設計分析	1996	復文書局
潘正堂副教授	機械設計觀念分析	1998	千華
翁金輅教授	Design of Nonplanar Microstrip Antennas and Transmission Lines	1999	John Wiley & Sons, New York, USA, 1999. [ISBN: 0471182443 (print), 0471200662 (e-book), 372 pp.]
袁中新教授	環境倫理與科學	2000	巨流圖書公司
陳正義、何坤鑫、 程啟正等教授合著	Visual Basic 程式設計與圖形監控應用	2001	滄海書局
何應勤教授	Her, I, Book Review: Lobontiu's Design of Flexure Hinges for Compliant Mechanisms.	2001	CRC press
翁金輅教授	Compact and Broadband Microstrip Antennas	2002	John Wiley & Sons, New York, USA, 2002. [ISBN: 0471417173 (print), 0471-22111-2 (e-book), 327 pp.]
許正和教授	機構構造設計學	2002	高立圖書有限公司
許正和教授	機構設計	2003	高立圖書有限公司
蔡得民教授	Cam Motion Synthesis Using Spline Functions, in <i>Cam Design Handbook</i> , Rothbart, H. A., Ed.,	2003	McGraw-Hill, New York
翁金輅教授	Planar Antennas for Wireless Communications	2003	John Wiley & Sons, New York, USA, 2003. [ISBN: 0471266116 (print), 301 pp.]
高志明教授	土壤及地下水技術手冊 (Chap. 2 and 5)	2003	工業局

賴威光教授	新世代網際網路 (IPv6) 整合技術：chapter 5: IPv6 服務品質技術	2004	旗標出版社
袁中新教授 Chung-Shin Yuan	Handbook of Environmental Engineering Volume 1. Air Pollution Control Engineering (Chapter 4. Electrostatic Precipitation)	2004	Humana Press
陳正義、何坤鑫、 程啟正等教授合著	資料庫系統與應用實務	2005	全華科技圖書
林哲信副教授	"Micro humidity sesor", Mems/Nems Handbook, Volume IV: Sensors and Actuators, Edited by Leondes, Cornelius T	2005	Springer
雷欽隆、范俊逸	「行動電子商務安全」	2005	財團法人國家實驗研究 院科技政策研究與資訊 中心
高志明教授	土壤及地下水生物整治技術 (Chap. 3 and 5)	2005	工業局
許正和教授	機構構造設計學(第二版)	2006	高立圖書有限公司
許正和教授	創造性機構設計	2006	高立圖書有限公司
陳曉華、M. Guizani 等教授合編	Next Generation Wireless Systems and Networks	2006	John Wiley & Sons
樓基中教授	水資源管理與自來水工程	2006	國立中山大學出版社
王朝欽、李聰、王 駿發等數人	系統單晶片概論 SOC	2006	麥格羅·希爾公司
高甫仁教授	Multi-modality Microscopy	2006	World Scientific Publishing Company
楊金鐘教授 (主 編)	EnviroNano 2006 環境奈米技術之進展:第三 屆環境保護與奈米科技學術研討會暨環境奈 米技術之進展論壇論文集 (ISBN 986-005617-X)	2006	國立中山大學出版社
陳曉華教授	The Next Generation CDMA Technologies	2007	John Wiley & Sons
Yan Zhang、陳曉華 等教授合編	Mobile WiMAX: Toward Broadband Wireless Metropolitan Area Networks under an Edited Book Series of "Wireless Networks and Mobile Communications "	2007	Auerbach Publications, CRC Press, Taylor & Francis Group
李志鵬、江弘志、 林垂彩	WCDMA 基頻訊號處理與系統設計實務	2007	滄海出版社
余兆棠、李志鵬	訊號與系統(Signals and Systems)	2007	滄海出版社
Jeng-Yang Wu, Dyi-Rong Duh, 王藏億, and Li-Yuan Chang,	Fast and Simple On-Line Sensor Fault Detection Scheme for Wireless Sensor Networks	2007	Springer
許正和、邱創勳合	躍上峰頂的臺灣鐵馬	2007	國立科學工藝博物館

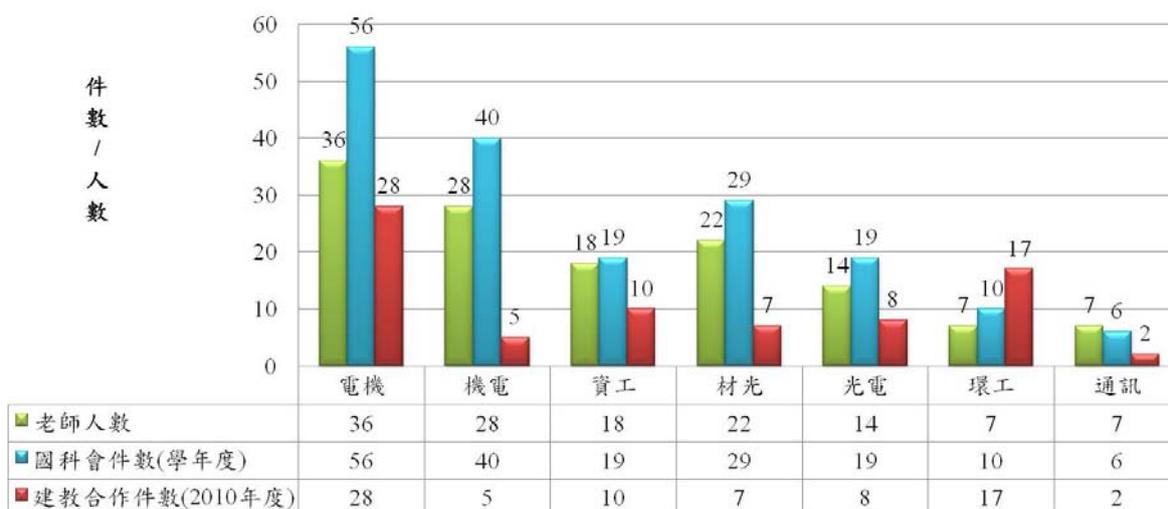
著			
周明顯教授	臭味及揮發性有機物控制	2007	國立中山大學出版社
高志明教授	半導體業土壤及地下水污染整治技術- (Chap. 3 and 4)	2007	工業局
林哲信教授	Encyclopedia of Micro- and Nanofluidics : Bulk micromachining	2008	Springer/德國
林哲信教授	Encyclopedia of Micro- and Nanofluidics : Oxidation of Silicon	2008	Springer/德國
林哲信教授	Encyclopedia of Micro- and Nanofluidics Bulk micromachining : LIGA like technology	2008	Springer/德國
高志明教授	含氯有機物之地下水污染整治技術 (Chap. 3 and 4)	2008	工業局
林財富 吳先琪 高志明 許益源 徐國錦 合著	土壤與地下水污染與整治	2008	中華民國環境工程學會
黃惠良、曾百亨	太陽電池	2008	五南圖書公司
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)
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、 郭宗杰	Cooperative Communications and Networking: Technologies and System Design	2010	Springer
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

本院專利及技轉件數

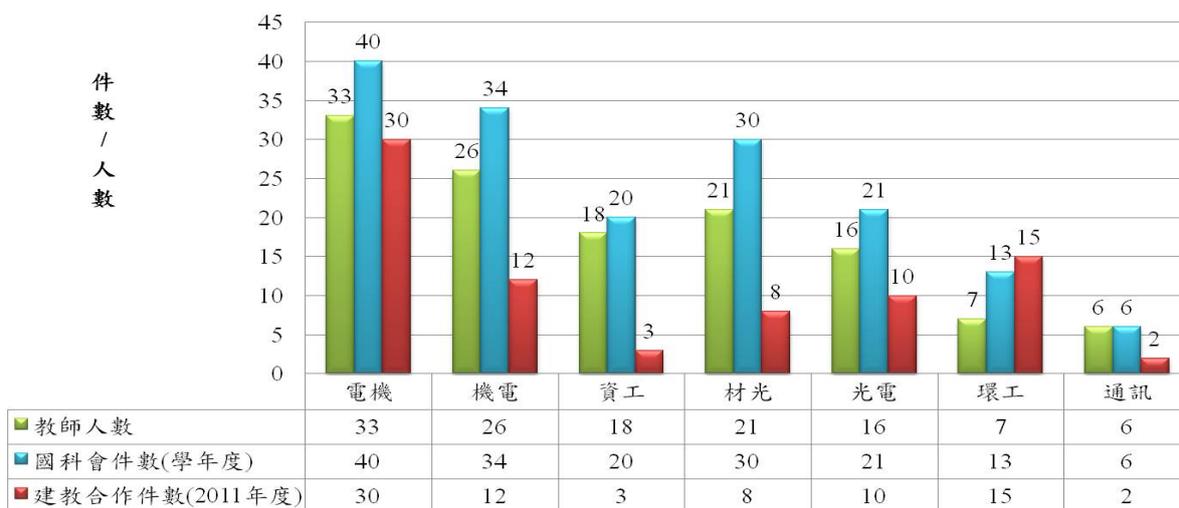
	2009 (1-12月)		2010 (1-12月)		2011 (1-12月)	
	專利	技轉	專利	技轉	專利	技轉
電機系	20	10	20	10	30	11
機電系	10	5	10	5	17	9
資工系	2	0	2	0	0	0
材光系	4	2	4	2	3	2
光電系	3	0	3	0	7	1
環工所	4	1	2	1	3	3
通訊所	6	0	8	0	3	0
合計	49	18	49	18	63	26

本院 98-100 學年度國科會 及 2010~2012.8.20 建教合作計畫件數

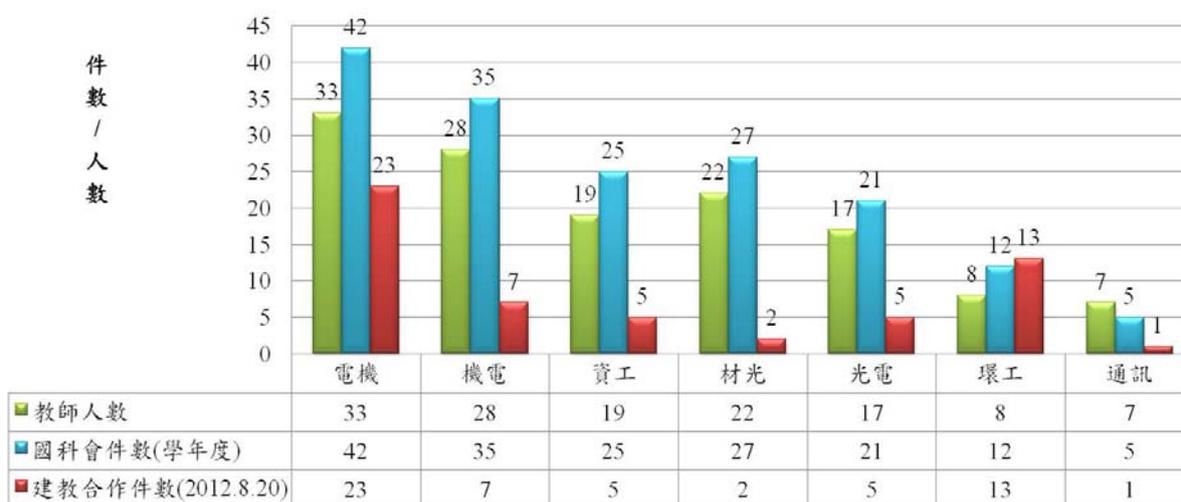
98學年度工學院各系所教師國科會 及 2010年度建教合作計畫件數



99學年度工學院各系所教師國科會 及 2011年度建教合作計畫件數

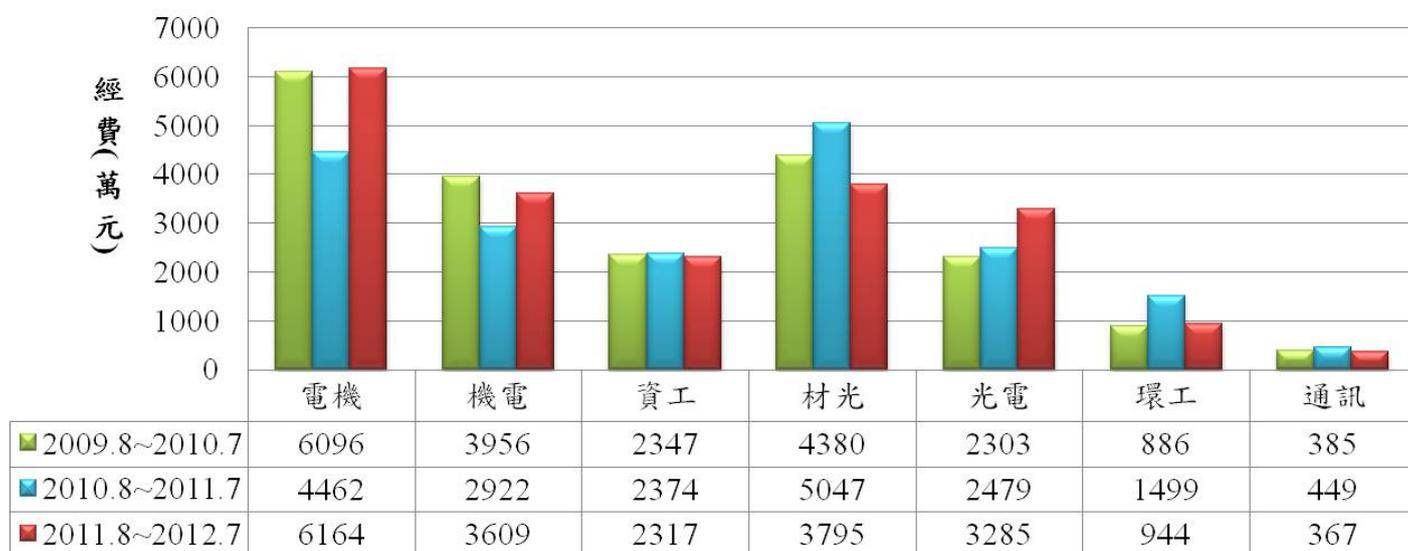


100學年度工學院各系所教師國科會 及 2012.8.20建教合作計畫件數



本院國科會計畫經費（98-100 學年度）

各系所國科會計畫總經費



全院國科會計畫總經費

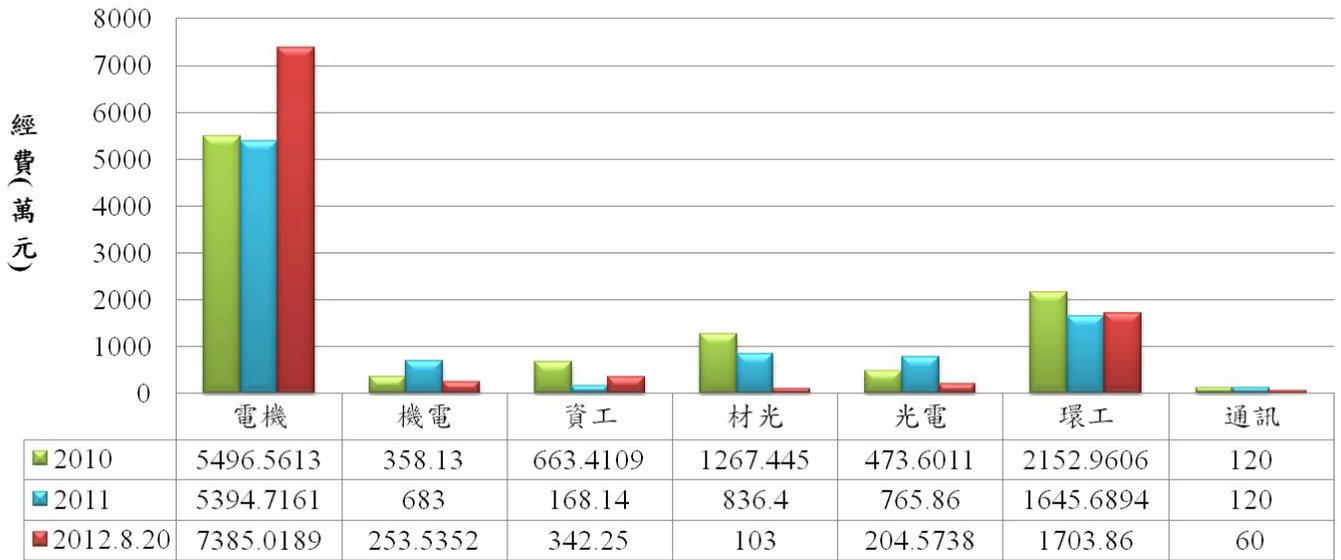


全院國科會總件數

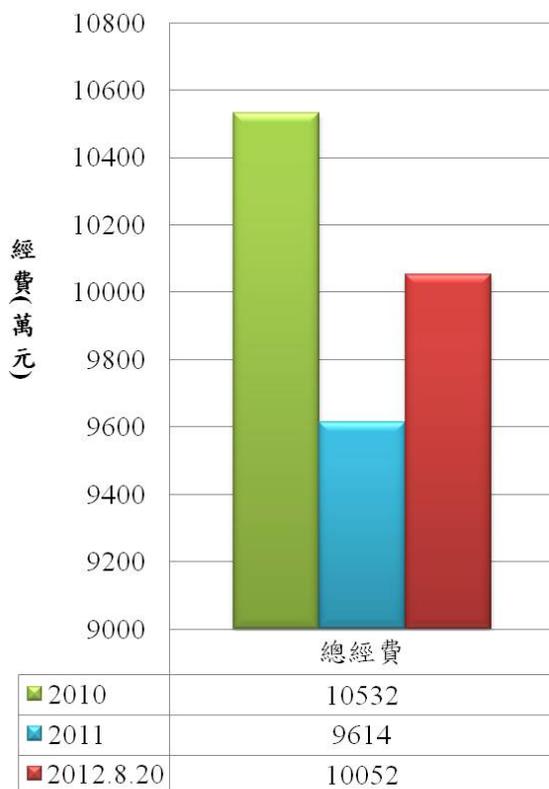


本院建教合作計畫總經費(政府+非政府) (99.1~101.8.20)

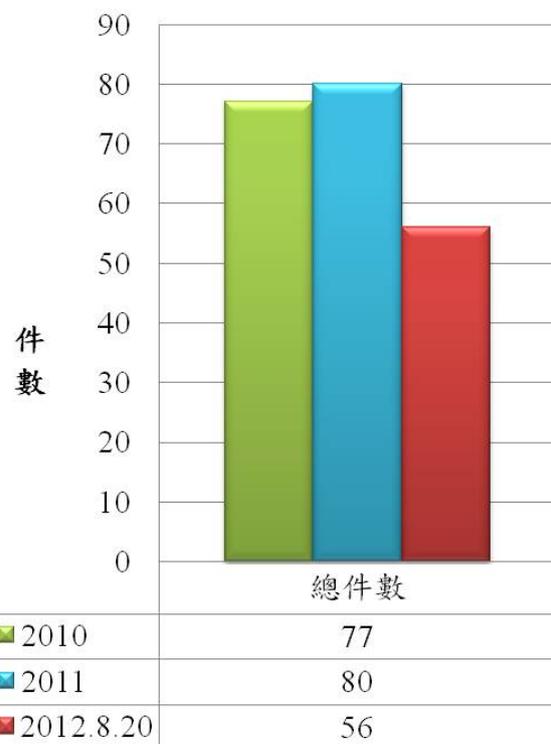
各系所建教合作計畫總經費



全院建教合作計畫總經費



全院建教合作總件數



2011.8~2012.7 本院師生榮譽榜

單位	師生榮譽榜
電機系	翁金輅教授榮獲第 56 屆教育部學術獎(工程及應用科學類科)。
電機系	武東星校長榮獲 100 學年度本校傑出校友。
電機系	王朝欽教授及洪子聖教授榮獲「本校研究傑出獎」。
電機系	葉家宏老師榮獲本校 100 學年度優良導師。
電機系	葉家宏副教授榮獲中國電機工程學會 100 年度優秀青年電機工程師獎。
電機系	林惠民教授榮獲中國電機工程學會 100 年度傑出電機工程教授獎。
電機系	林吉聰教授榮獲臺灣國際發明得獎協會國際傑出發明家終身成就獎。
電機系	黃義佑副教授榮獲國立中山大學 100 年度國立中山大學產學傑出獎。
電機系	王朝欽教授榮獲中國工程師學會 101 年中國工程師學會傑出工程教授獎。
電機系	陳英忠教授榮獲中國工程師學會高雄市分會 101 年傑出電機工程教授獎。
電機系	王朝欽教授榮獲 IET Fellow。
電機系	林根煌教授榮獲日月光半導體公司 101 年度日月光半導體公司講座教授。
電機系	王朝欽教授指導學生郭容齊、劉人瑋、曾信遠榮獲「PrimeAsia 2011 研討會榮獲最佳論文獎」。
電機系	林秀瑛同學榮獲「2011 張道源講座教授紀念獎學金」。
電機系	胡毅同學榮獲「2011 葉公節教授紀念受贈款獎助金」。
電機系	康庭維同學榮獲「中山大學 99 學年度博士研究生優秀畢業論文獎」。
電機系	張皓欽、林栢暉、盧文哲同學榮獲「本校 100 學年度博士班獎學金」。

電機系	陳楷欣同學榮獲「國立中山大學 2011『工學院大學部專題成果發表競賽』佳作」。
電機系	胡繹煌、鄭皓遠、吳承玗、林佳穎同學參加「TWNIC 網路公益無國界，校園青年 e 起來」公益活動，獲選為「優秀公益企劃」。
電機系	王朝欽教授指導學生曾信遠榮獲「2012 晶片製作成果發表會『晶片優等設計獎』」。
電機系	王朝欽教授指導學生楊上賢榮獲「2012 晶片製作成果發表會『晶片優等設計獎』」。
電機系	洪子聖教授指導學生葉榮富榮獲「2012 晶片製作成果發表會『晶片優等設計獎』」。
電機系	陳遵立教授指導學生劉立祥、陳韋廷、蘇謙懷、潘屏榮、黃聰謀榮獲「2011 年台灣風能學術研討會榮獲優等論文獎」。
電機系	陳遵立教授指導學生劉立祥、潘屏榮、黃聰謀榮獲「第十屆海峽兩岸冷凍空調學術暨術交流會榮獲論文評比第二名」。
電機系	林吉聰教授指導學生林勃劭參加 2012 Symposium On Nano Device Technology (SNDT'2012)，榮獲「最佳論文頭等獎」與台積電 2 萬獎金。
電機系	林吉聰教授指導學生陳韻如、張子豐、黃奕泉、林勃劭、陳鈺欣參加 IEEE 2012 第二十八屆國際微電子會議(MIEL 2012)，榮獲「最佳論文獎(The Best Paper)」。
電機系	林吉聰教授指導學生盧宥任、黃奕泉、徐士文、許書桓、陳冠宇參加 2012 第 5 屆電子工程技術研討會，榮獲「最佳口頭論文佳作獎」。
電機系	林吉聰教授指導學生黃奕泉參加 2012 第 5 屆電子工程技術研討會；榮獲「最佳口頭論文佳作獎」。
電機系	林吉聰教授指導學生林家賢、陳炫旭、王識惟參加 2012 第 5 屆電子工程技術研討會，榮獲「最佳壁報論文頭等獎」。
電機系	王朝欽教授指導學生羅時偉、陳致霖榮獲「100 學年度教育部 IC 競賽研究所/大學類比電路設計組佳作」。
電機系	王朝欽教授指導學生蔡岳達、吳益宏榮獲「100 學年度教育部 IC 競賽研究所全客戶設計組佳作」。
電機系	葉家宏教授指導學生曾文郁、林承洋、劉晟志、黃志傑榮獲「教育部 100 學年度大專校院智慧電子系統(IE)設計競賽系統應用組佳作」。
電機系	曾振家、彭依涵同學榮獲「100 學年度陳梧桐先生清寒獎助學金」。
電機系	林孟誼同學榮獲「100 學年度夏張秀枝女士殘障清寒獎助學金」。

電機系	郭峻豪同學榮獲「100 學年度張希達校友清寒獎助學金」。
電機系	陳柏宇、蔡秉翰、黃致豪同學榮獲「101 學年度本校甄選入學學生獎學金」。
電機系	陳朝順教授指導學生辜德典、王朝欽教授指導學生陳致霖榮獲「教育部 100 學年度大學校院智慧電子系統(IE)設計競賽核心技術組優等」。
電機系	葉家宏教授指導學生邱怡雯榮獲「影像處理與圖形識別學會 CVGIP2012 佳作論文獎」。
機電系	嚴成文教授榮獲國立中山大學 99 學年度教學傑出獎。
機電系	朱訓鵬教授獲選為國立中山大學特聘教授(學術研究類)之當然得獎人。
機電系	彭昭暉教授指導研究生張維仁、莊政鋼、陳冠彥榮獲 100 年度教育部補助大學校院嵌入式系統(ES)競賽創意應用組佳作
機電系	機電系 76 級系友洪松井榮獲本校 100 年度工商精英類傑出校友。
機電系	潘正堂教授參加國科會工程處 98 及 99 年度技術及知識應用型產學合作計畫成果發表及績效考評會榮獲大機械領域 海報展示優良獎。
機電系	朱訓鵬教授指導研究生 黃文政榮獲 2011 NCHC HPC 研討會海報競賽佳作
機電系	恭賀 本系黃教授永茂指導研究生郭宗育榮獲第八屆上銀科技機械碩士論文獎特別獎(工具機)。
機電系	許教授正和指導研究生龐業軍榮獲第八屆上銀科技機械碩士論文獎佳作獎。
機電系	潘正堂教授指導研究生 歐宗育、劉宗鑫、陳永正、賴昊威榮獲 IEEE NEMS 2012 conference- Best Conference Paper.
機電系	魏蓬生教授榮獲美國銲接學會(AWS)Warren F. Savage Memorial Award.
機電系	錢志回教授榮獲中國機械工程學會高雄市分會 101 年度傑出機械工程師獎
機電系	彭昭暉教授指導研究生蔡昀修、陳冠彥、莊政鋼、黃培倫榮獲 2012 德州儀器亞洲區 DSP 暨 MCU 應用競賽台灣區 DSP 軟體演算法組第二名
機電系	錢志回教授當選本校 100 學年度教學績優教師
機電系	黃永茂教授獲聘為本校特聘教授(學術研究類)
機電系	彭昭暉教授指導研究生 莊政鋼、戴嘉輝、葉駿穎、黃培倫榮獲 2012 全國

	大學校院智慧電子系統設計競賽系統應用組優等
機電系	彭昭暉教授指導研究生陳冠彥、劉文豪榮獲 2012 FIRA@Taiwan 國際智慧型機器人競賽 AndroSot 組 3 對 3 足球機器人 第一名
機電系	彭昭暉教授指導研究生劉文豪榮獲第十二屆旺宏金矽獎應用組評審團銅獎
機電系	彭昭暉教授指導研究生戴嘉輝、葉駿穎、蔡昀修、林家億榮獲第十二屆旺宏金矽獎應用組評審團銅獎
資工系	黃英哲教授自 101 年 8 月 1 日起兼任產學營運中心副主任並兼代產學合作組組長。
資工系	郭可驥助理教授升等為副教授。
資工系	陳嘉平助理教授升等為副教授。
資工系	張玉盈教授與研究生吳振彰、蔡孟璇獲「2011 International Conference of Data Mining and Knowledge Engineering, Best Student Paper Award」。
資工系	李宗南教授與研究生戴偉倫、張簡大敬、謝文婕獲「2011 電腦圖學研討會 (CGW 2011) 最佳論文獎」。
資工系	官大智教授與本校資管系陳嘉玫教授共同指導資工系碩士生蘇群凱獲「The 6 th Joint Workshop on Information Security (JWIS 2011) Best Paper Award」。
資工系	范俊逸教授指導碩士生侯凱彤獲「臺灣網路智能學會 99 學年度碩博士論文獎」。
資工系	范俊逸教授指導碩士生黃士韋獲「臺灣網路智能學會 99 學年度碩博士論文獎」。
資工系	范俊逸教授指導碩士生黃士韋獲「臺灣電機電子工程學會最佳博碩士論文獎—碩士組佳作」。
資工系	黃英哲教授、侯少杰同學暨嵌入式系統實驗室團隊(作品名稱: Backward Compression System and Method), 獲「2011 德國紐倫堡國際發明展(IENA)」金牌獎。
資工系	黃英哲教授榮獲臺灣國際發明得獎協會頒發「國際傑出發明家學術國光獎章」。
資工系	范俊逸教授指導碩士生陳俊成獲「中華民國資訊學會 2011 最佳碩士論文獎佳作」。
資工系	范俊逸教授指導碩士生蔡佩珍獲中華民國資訊安全學會 2011 年「賴溪松教授論文獎碩士組」佳作
資工系	黃英哲教授指導研究生黃士桐、黃鋒翔、陳建宏參加「經濟部樂活百年搶鮮大賽」, 獲系統整合實作類優秀獎。
資工系	鄺獻榮老師及江明朝老師獲選為 100 學年度工學院優良導師。

資工系	碩士班蔣嘉琪同學獲選為 101 年度優秀教學助理。
資工系	李宗南教授指導大學部學生黃浩宇、廖婉婷、周碩建、沈柏誠參加「2012 全國開放軟體創作競賽」，獲智慧感知與互動多媒體組銅牌。
材光系	周明奇教授榮獲國科會 100 年度「傑出研究獎」
材光系	周明奇教授榮獲本校 100 年度「國立中山大學產學傑出獎」。
材光系	周明奇教授與環工所楊金鐘教授、機電系蔡得民教授及資工系黃英哲教授技術卓越，代表本校參展「2011 台北國際發明暨技術交易展」。「藍寶石長晶技術」
材光系	沈博彥教授獲聘為本校「中山講座」。
材光系	黃志青教授榮獲「2011 侯金堆傑出榮譽獎」。
材光系	黃志青教授榮獲 101 年度「中國工程師學會傑出工程教授」。
材光系	黃志青教授自 2012 年 5 月始，獲邀擔任 SCI 期刊 Materials Letter 之編輯(Editor)，該期刊 Impact factor 為 2.117。
材光系	黃志青教授、黃炳淮教授、蔣西旺教授獲 100 學年度第 1 學期本校「教學優良課程」教師。
材光系	黃志青教授指導博士生劉名哲同學榮獲「國家奈米影像競賽」第二名。
材光系	郭紹偉教授指導博士生林詠智榮獲國科會與財團法人日本交流協會合作辦理之 2012 年補助博士生暑期赴日本研究計畫補助。
光電系	賴聰賢教授榮獲學術研究績優教師獎。
光電系	張弘文教授榮獲學術研究績優教師獎。
光電系	鄭木海教授榮獲國科會 100 年度「傑出研究獎」。
光電系	鄭木海教授榮獲中華民國光電學會 100 年度「光電工程獎」。
光電系	于欽平教授榮獲 100 學年度第 1 學期「教學優良課程」。
光電系	林宗賢教授榮獲 100 學年度第 1 學期「教學優良課程」。
光電系	林宗賢教授榮獲財團法人潘文淵文教基金會 2012 年考察研究獎助。

光電系	鄭木海教授榮獲本校 101 年度「中山講座」。
光電系	于欽平教授榮獲 100 學年度教學績優教師。
光電系	博士班學生吳祖修中華民國光電學會第二十屆「學生論文獎」。
光電系	大一生許亘亞榮獲書香獎。
光電系	大一生林凱晨榮獲書香獎。
光電系	大二生楊媛茹榮獲書香獎。
光電系	大三生李妍慧榮獲書香獎。
光電系	大三生洪宜諼榮獲書香獎。
光電系	大四生林軍豪榮獲書香獎。
光電系	大四生廖偉淳榮獲書香獎。
環工所	高志明教授當選「中國工程師學會 101 年傑出工程教授獎」。
環工所	高志明教授榮獲「國科會 100 年度傑出研究獎」。
環工所	林淵淙助理教授榮獲台灣氣膠學會「秋森獎」。
環工所	陳威翔教授榮獲「100 年度土壤與地下水研討會優秀論文獎」。
環工所	高志明教授指導學生涂耀珽榮獲「2012 土木與生態工程研討會優秀論文獎」。
環工所	高志明教授指導學生吳俊毅、涂耀珽、楊宗翰及傅豫東榮獲「2011 國際先進工程及科學設計研討會優秀論文獎」。
環工所	高志明教授及學生蔡在唐、黃文彥、饒瑞萍榮獲「Samuel Arnold Greeley Award 論文獎」。
環工所	袁中新教授當選「中國工程師學會 100 年傑出工程教授獎」。
環工所	袁中新教授、林淵淙教授指導學生任翼秀、蔡政謀榮獲「100 年度空氣污染控制技術研討會優秀論文獎」。

環工所	楊金鐘教授指導學生陳旻聰 蔡佳伶榮獲「100 年度廢水處理技術研討會優秀論文獎」。
環工所	高志明教授指導學生洪偉哲、楊博名、楊宗翰榮獲「100 年度廢水處理技術研討會優秀論文獎」。
環工所	高志明教授指導學生劉嘉庭、郭育嘉、邱漢瑜榮獲「100 年度土壤與地下水研討會優秀論文獎」。
環工所	高志明教授指導學生王思凱、楊宗翰榮獲「100 年度土壤與地下水研討會優秀論文獎」。
環工所	袁中新教授指導學生吳仲翼、李宗璋榮獲「7 th Asian Aerosol Conference 最佳海報論文獎」。
通訊所	黃立廷老師榮獲本校特聘教授（學術研究類）
通訊所	李志鵬老師榮獲本校產學研究績優教師
通訊所	陳建廷同學榮獲 101 年度斐陶斐榮譽會員
通訊所	葉柏萱同學榮獲本校日月光半導體公司獎學金
通訊所	溫朝凱老師所授之「電工實驗(五)」、「多媒體通訊之應用」榮獲本校 100 學年度第 1 學期教學優良課程
通訊所	李文泰同學榮獲本校 100 學年度博士班獎學金
通訊所	鄧竹亨同學榮獲 100 學年度工學院葉公節教授紀念受贈款獎助金
通訊所	溫朝凱老師榮獲本校 100 學年度年輕學者獎

2011.8~2012.7 本院國內、外重要學術活動

活動名稱	承辦單位	舉辦日期
2011 IEEE CAS Summer School Region 10	電機系	2011/08/29~ 2011/09/02
2011 積體電路可靠度設計與測試關鍵技術研討會&台灣電機電子工程會第二屆第二次會員大會	電機系	2011/10/12
JWIS 2011 : The 6th Joint Workshop on Information Security	資工系	2011/10/05~ 2011/10/06
2012 臺德雙邊磁振造影研討會	資工系	2012/02/10~ 2011/02/11
國際雲端伺服電子論壇	資工系	2012/02/16
教育部 2012 年全國大專校院智慧電子系統設計競賽	資工系	2012/06/02
教育部資通安全教學推動聯盟中心 101 年度南區資通安全種子師資研習營	資工系	2012/06/29
辦理全國大學程式能力檢定 (Collegiate Programming Examination)	資工系	2011/09~ 2012/05 期間共 4 次
第八屆海峽兩岸複合材料大會	材光系	2011/09/26
2011 消息理論及通訊秋季研討會暨國科會成果發表會暨 2011 台港聯合消息理論與通訊研討會	通訊所	2011/08/18~ 2011/08/19
2012 橋接未來電磁研討會暨國科會成果發表會	通訊所	2012/01/16~ 2011/01/18

2011.8~2012.7 本院推廣服務活動

名稱	主辦單位
半導體學院計畫-中山嵌入式軟體設計人才培訓班	電機系
雲端運算與資訊安全碩士學分班第 1 期	資工系
企業參訪活動，國家實驗研究院高速網路與計算中心	資工系
甲級空氣污染訓練班 10017 期(週末班)	環工所
乙級空氣污染訓練班 10014(週末班)	環工所
甲級空氣污染訓練班 10029 期(週末班)	環工所
甲級空氣污染訓練班 10113 期(週末班)	環工所
乙級廢水處理專責人員講訓班 10017 期(週末班)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 10030 期(週末班)	環工所
乙級廢棄物處理技術員講訓班 10039 期(週末班)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 10040 期(週末班)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 10101 期(週末班)	環工所
乙級廢棄物處理技術員講訓班 10102 期(週末班)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 10112 期(週末班)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 10118 期(週末班)	環工所
乙級廢棄物處理技術員講訓班 10124 期(週末班)	環工所

2011.8~2012.7 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	2011/08/29	Prof. Pui-In Mak (Macao University, Macao)	High-/Mixed-Voltage Analog and RF Circuit Techniques for Nanoscale CMOS
電機系	2011/09/01	貢三元教授 (Electrical Engineering, Princeton University)	On Green Machine Learning Technology
電機系	2011/12/20	貢三元教授 (Electrical Engineering, Princeton University)	Kernel Methods for Machine Learning: A System Design Perspective
電機系	2012/04/20	林維斯教授 (新加坡南洋理工大學)	Human-vision Friendly Processing for Images and Graphics
電機系	2012/05/28	Prof. Maciej J. Ogorzalek (Jagiellonian University in Krakow, Poland)	Image processing and computational intelligence methods for computer-aided skin cancer diagnosis
電機系	2012/07/04	Prof. Yasuaki Oishi(大石泰章)(日本南山大學)	Design of a polynomial model predictive controller with the sum-of-squares technique
機電系	2011/08/07~ 2011/08/13	Prof. Tsuchin Philip Chu	參訪
機電系	2011/12/1	Dr. Xiaoqi Bao	Sonic / ultrasonic R&D on mechatronic applications for aerospace at JPL
機電系	2012/01/10	ASME Fellow , Yitung Chen	High Temperature Heat Exchanger and Decomposer Designs
機電系	2012/01/18	Prof. Zhengyi Jiang	Contact mechanics and tribology during metal manufacturing
機電系	2012/01/18	郑平	Convective Boiling in Microchannels
機電系	2012/02/21	鄭友仁教授及 Prof. Trevor Dean	參訪

機電系	2012/03/20	Prof. Michihiko HOSHINO	Investigation of Conclad Extrusion and Multi-Billet Extrusion.
機電系	2012/04/05	Dr.-Ing. Michael Schabacker	PIPE-Process Indicators for Product Engineering
機電系	2012/05/14	張裕明教授, AWS Fellow	Modeling of Human Welder Response to 3D Weld Pool Surface.
機電系	2012/06/15	林瑞章董事長、霍廷昌董事、劉少華管理師及 Dr. Gregg Warnick	參訪
資工系	2011/08/11	廈門大學軟體學院 楊敬達(軟體學院黨委書記)、曾文華(軟體學院副院長)、劉鐘南(軟體學院黨委副書記)、王備戰(軟體學院數位媒體工程系副系主任)	參訪交流
資工系	2011/09/01	Sun-Yuan Kung (Department of Electrical Engineering, Princeton University)	On Green Machine Learning Technology
資工系	2011/09/16	Prof. Kyoungwoo Lee (Department of Computer Science Yonsei University)	CCPROTECT: Cooperative, Cross-Layer Protection for Resource-Constrained Mobile
資工系	2011/10/25	Dr. Mei-Yuh Hwang (Microsoft and University of Washington)	Training and Using Large N-gram Language Models
資工系	2011/11/10	Dr. Miroslaw Bober(Professor of Video Processing at Surrey University UK and the director of the high-tech start-up Visual Atoms)	Web-scale image search using image signatures from the MPEG standard
資工系	2012/02/10~ 2012/02/11	Hua-Shan Liu (University of Pennsylvania)	2012 臺德雙邊磁共振造影研討會 (2012 Taiwan-Germany Joint Workshop on Advanced MR Techniques)
資工系	2012/02/10~ 2012/02/11	Prof. Dr. Jürgen Hennig (University Medical Center Freiburg)	2012 臺德雙邊磁共振造影研討會 (2012 Taiwan-Germany Joint Workshop on Advanced MR Techniques)

資工系	2012/02/10~ 2012/02/11	Dr. Dominik von Elverfeldt (University Medical Center Freiburg)	2012 臺德雙邊磁振造影研討會 (2012 Taiwan-Germany Joint Workshop on Advanced MR Techniques)
資工系	2012/02/10~ 2012/02/11	Dr. Laura Harsan (University Medical Center Freiburg)	2012 臺德雙邊磁振造影研討會 (2012 Taiwan-Germany Joint Workshop on Advanced MR Techniques)
資工系	2012/02/10~ 2012/02/11	Dr. Jan-Bernd Hövener (University Medical Center Freiburg)	2012 臺德雙邊磁振造影研討會 (2012 Taiwan-Germany Joint Workshop on Advanced MR Techniques)
資工系	2012/02/10~ 2012/02/11	Dr. Jan-Bernd Hövener (University Medical Center Freiburg)	2012 臺德雙邊磁振造影研討會 (2012 Taiwan-Germany Joint Workshop on Advanced MR Techniques)
資工系	2012/02/10~ 2012/02/11	Dr. Julius Dragonu (University Medical Center Freiburg)	2012 臺德雙邊磁振造影研討會 (2012 Taiwan-Germany Joint Workshop on Advanced MR Techniques)
資工系	2012/07/19	高文甫 博士 (Intel Visual and Parallel Group (VPG) Graphics Architecture Media Architecture Lab Team Lead)	Intel Ivy Bridge Processor GFX and Media Innovation
資工系	2012/07/27	Prof. Frank Shih (施永強教授, Department of Computer Science, New Jersey Institute of Technology)	Multimedia Security
材光系	2011/08/09	Prof. Benjamin S. Hsiao	Highly Permeable Nanofibrous Membranes for Water Purification
材光系	2011/09/14	Prof. Klaus H. Ploog	How will we supply the World's energy needs
材光系	2011/09/16	Prof. Klaus H. Ploog	Fossil Fuel and Nuclear Fuel Power Gener
材光系	2011/09/19	Prof. Klaus H. Ploog	Renewable Energy Including Wind Power and Solar Power
材光系	2011/09/21	Prof. Klaus H. Ploog	Electrical Energy Storage and Fuel Cells
材光系	2011/09/23	Prof. Klaus H. Ploog	Energy Losses,

			Thermoelectrics, Electricity Grids
材光系	2011/10/26	楊振寰 教授	Neural Networks and Education
材光系	2011/11/02	Dr. Shery Lan-Yun Chang	Probing the atomic structures of surfaces and interfaces of nanomaterials using combined aberration-corrected TEM imaging and first principle calculations
材光系	2011/12/14	Dr. Luke L. Hsiung	Materials Challenges for Fusion Energy – the case of ODS ferritic steel
材光系	2012/02/29	Prof. Seiji Isoda	Quantitative High-Resolution Imaging of ADF-STEM and its Application to Soft Materials
光電系	2012/03/10~ 2012/03/18	Holdcroft, Steven	Model Polymers for Fuel Cell Membranes
光電系	2012/05/21~ 2012/05/25	Gerd Keiser	FTTP Network Concepts, Installation, and Maintenance
環工所	2011/08/09	龍梧生教授	生態水質模式簡介及應用
環工所	2011/09/28	黃金寶教授	Responses of aquatic organisms to engineered nanoparticles
環工所	2012/07/26	Prof. Mark J. Rood	Adsorption for Air Quality Applications
通訊所	2012/07/16	Vincent Lau – IEEE Fellow, Dept. of Electronic & Computer Engineering, HKUST	Interference-Aware Networking for Digital Convergence in Future Broadband Wireless Networks

2011.8~2012.7 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	勞伯特律格	2011/08/07~ 2011/08/19	The Colloquia of 175 th Anniversary of Chemnitz Technical University	德國,肯尼茲
電機系	高崇堯	2011/08/12~ 2011/09/04	2011 年國際自動控制聯盟年度大會	義大利,米蘭
電機系	陳英忠	2011/08/13~ 2011/08/20	第三十屆國際無線電科學聯合總會暨研討會	土耳其,伊斯坦堡
電機系	劉承宗	2011/08/19~ 2011/08/24	2011 年國際電機機械暨系統研討會	中國,北京
電機系	許蒼嶺	2011/08/19~ 2011/08/26	參加 ruSMART and NEW2AN 2011	俄羅斯,聖彼得堡
電機系	翁金輅	2011/08/25~ 2011/08/29	APMC 亞太微波會議國際指導委員會會議	澳洲,墨爾本
電機系	洪子聖	2011/08/25~ 2011/08/29	亞太微波會議國際執行委員會會議	澳洲,墨爾本
電機系	林惠民	2011/08/27~ 2011/09/03	赴大陸地區蒙古--內蒙古,進行移地風力發電研就	大陸地區蒙古
電機系	鄭志強	2011/08/27~ 2011/09/09	第十八屆國際聯盟自動控制世界會議	義大利,米蘭
電機系	莫清賢	2011/08/30~ 2011/09/11	2011 應用電子國際研討會	捷克.皮爾森
電機系	李宗璘	2011/09/16~ 2011/09/23	能源轉換研討暨展覽會	美國
電機系	盧展南	2011/09/23~ 2011/09/30	第十六屆智慧系統在電力系統應用國際會議	希臘
電機系	黃宗傳	2011/09/28~ 2011/09/30	受邀參加介面光電公司湖南廠落成典禮	中國,湖南
電機系	王朝欽	2011/10/05~ 2011/10/09	2011 微電子與電子亞太會議	中國,澳門
電機系	洪子聖	2011/10/08~ 2011/10/15	出席歐洲微波會議並擔任 Special Session 之 Invited Speaker	英國,曼徹斯特
電機系	劉承宗	2011/10/09~ 2011/10/13	國際電機電子工程師學會工業應用協會 2011 年年會	美國
電機系	葉家宏	2011/10/16~ 2011/10/22	2011 亞太信號與信息處理協會年度峰會	中國,西安

電機系	黃宗傳	2011/10/18~ 2011/10/20	第六屆 ICST 無線網際網路國際會議	中國,西安
電機系	黃國勝	2011/10/23~ 2011/10/28	2011 年海峽兩岸・澳門機器人學術研討會暨機器人技術挑戰邀請賽	中國,上海
電機系	翁金輅	2011/10/24~ 2011/10/30	天線及傳播國際學術研討會(ISAP 2011)	韓國,濟州島
電機系	林吉聰	2011/10/24~ 2011/10/31	第九屆 IEEE 國際特定應用積體電路會議	中國,廈門
電機系	黃義佑	2011/10/25~ 2011/11/02	IEEE SENSORS 2011 Conference	愛爾蘭, Limerick
電機系	黃國勝	2011/10/29~ 2011/11/06	參加 CEWT2011 The 8 th International Conference, 順道拜訪紐約州立大學石溪校區工學院副院長 Prof. Imin Kao, 商討跨國合作研究事宜。	美國,紐約 長島
電機系	鄧人豪	2011/11/20~ 2011/11/24	IEEE TENCON 2011	印尼,峇里島
電機系	黃宗傳	2011/11/28~ 2011/12/01	第五屆感測技術國際會議	紐西蘭
電機系	翁金輅	2011/12/05~ 2011/12/08	2011 亞太微波會議	澳洲,墨爾本
電機系	李錫智	2011/12/06~ 2011/12/09	2011 兩岸四地高等教育信息發展年會	中國,北京
電機系	林惠民	2011/12/20~ 2011/12/24	2011 IEEE/SICE International Symposium on System Integration (SII 2011)	日本,京都
電機系	余祥華	2011/12/20~ 2011/12/24	國際電路系統電腦通信學術研討會	泰國
電機系	王朝欽	2012/01/11~ 2012/01/18	2012 IEEE 消費性電子國際會議	美國
電機系	高崇堯	2012/01/23~ 2012/02/09	受邀前往墨爾本大學電機電子工程學系學術訪問及交流合作	澳大利亞,墨爾本
電機系	林吉聰	2011/10	受邀廈門 IEEE The 9th International Conference on ASIC (ASICON 2011), Oct. 2011. 發表論文與主持議程	中國,廈門
電機系	黃義佑	2012/03/03~ 2012/03/10	IEEE NEWS 2012 國際研討會	日本
電機系	許蒼嶺	2012/03/29~	IEEE 無線通訊與網路會議	法國,巴黎

		2012/04/08		
電機系	翁金輅	2012/04/19~ 2012/04/21	2012 天線研發技術工作坊	韓國, 首爾
電機系	陳遵立	2012/04/25~ 2012/04/29	The 6 th China International wind energy Exhibition and Conference	中國, 上海
電機系	高崇堯	2012/05/02~ 2012/05/07	受邀擔任博士學位論文口試委員	瑞典, 斯德哥爾摩
電機系	劉承宗	2012/05/04~ 2012/05/13	國際電機電子工程師學會 2012 年國際磁學會議	加拿大
電機系	李錫智	2012/05/12~ 2012/05/19	ACM-ICPC 世界程式大賽決賽	波蘭, 華沙
電機系	林吉聰	2012/05/13~ 2012/05/16	第 28 屆國際微電子會議	塞爾維亞, 尼斯
電機系	勞伯特 律格	2012/05/19~ 2012/05/26	ISCAS 2012 國際研討會	韓國, 首爾
電機系	謝東佑	2012/05/20~ 2012/05/24	ISCAS 2012 國際研討會	韓國, 首爾
電機系	王朝欽	2012/05/19~ 2012/05/24	2012 IEEE 國際電路與系統研討會	韓國, 首爾
電機系	林惠民	2012/06/01~ 2012/06/02	2012 第二屆未來資訊教育會議	中國, 上海
電機系	林惠民	2012/06/17~ 2012/06/22	2012 年兩岸自動化與機器人發展論壇	中國, 瀋陽
電機系	林仁山	2012/06/14~ 2012/07/09	IEEE MTT-S International Microwave Symposium and AdCom Meeting	加拿大
電機系	陳英忠	2012/06/15~ 2012/06/17	海峽兩岸光電產業合作峰會	中國
電機系	陳英忠	2012/06/25~ 2012/07/01	2012 海峽兩岸大學生科技文化交流營	中國
電機系	洪子聖	2012/06/17~ 2012/06/22	國際微波會議	加拿大, 蒙特婁
電機系	陳遵立	2012/06/17~ 2012/06/24	2012 兩岸自動化與機器人發展論壇	中國, 北京、瀋陽
電機系	莫清賢	2012/06/22~ 2012/07/04	2012 第三屆電力電子與分散式發電研討會	丹麥, 艾爾堡
電機系	李明達	2012/06/22~ 2012/06/29	2012 年能源與環境保護國際會議	中國, 蒙古 呼和浩特
電機系	李宗璘	2012/06/23~ 2012/07/23	參加國際會議(第三屆應用於分散式發電系統之電力電子國際研討會)暨短期研究	丹麥

電機系	李錫智	2012/06/24~ 2012/07/01	2012 年中文數字出版與數字圖書館國際研討會	中國,雲南
電機系	王朝欽	2012/06/27~ 2012/07/04	智慧電子國家型計畫「NPIE2012 歐洲智慧電子產業暨研發機構參訪」	法國、德國、 比利時
電機系	黃國勝	2012/06/28~ 2012/07/04	系統科學與工程會議(ICSSE 2012)	中國,大連
電機系	周本生	2012/07/01~ 2012/07/15	(1) 第五屆科學與工科計算國際研討會 (2) 第八屆機率與統計會議	希臘、土耳其
電機系	周本生	2012/07/16~ 2012/07/22	第 36 屆計算機軟體與應用國際研討會	土耳其
電機系	黃義佑	2012/07/07~ 2012/07/12	第六屆亞太地區微奈米感測器研討會	中國,南京
電機系	翁金輅	2012/07/07~ 2012/07/16	參加 2012IEEE 天線及傳播國際學術會議並擔任短期課程講員	美國,芝加哥
電機系	高崇堯	2012/07/07~ 2012/07/28	受邀前往墨爾本大學電機電子系短期研究訪問	澳大利亞,墨爾本
電機系	李聰	2012/07/12~ 2012/07/16	2012 國際管理與資訊工程會議	中國,武漢
電機系	李錫智	2012/07/14~ 2012/07/18	國際機器學習暨控制研討會	中國,西安
電機系	盧展南	2012/07/19~ 2012/07/28	執行台電公司委託計畫,參訪太平洋瓦斯電力公司(PG&E)、聖地牙哥瓦斯電力公司(SDG&E)暨參加 IEEE PES 2012 年會	美國,舊金山、 聖地牙哥
電機系	李明達	2012/07/22~ 2012/07/27	2012 年奈米材料暨電子工程國際研討會(ICNEE 2012)	馬來西亞,吉隆坡
電機系	林仁山	2012/07/30~ 2012/08/01	應 City University of Hong Kong 之邀請,前往拜訪及演講,同時拜 Hong Kong Applied Science and Technology Research Institute(ASTRI)	中國,香港
機電系	楊儒	2011/08/08~ 2011/08/17	2011 年能源永續性研討會及燃料電池研討會	美國
機電系	光灼華	2011/09/02~ 2011/09/06	2011 年國際非線性科學研討會	日本,札幌市
機電系	楊台發	2011/09/03~ 2011/09/17	2011 年歐洲鑽石類鑽奈米碳管會議	德國
機電系	任明華	2011/09/06~ 2011/09/10	奈米科技國際研討會	中國,北京

機電系	程啟正	2011/09/12~ 2011/09/17	2011 IEEE 信號處理、通訊、與計算國際研討會	中國,西安
機電系	蔡得民	2011/09/16~ 2011/09/28	受邀帶領研究生林佑安、廖偉向訪問德國馬德堡市馬德堡大學機械設計研究所,進行學術交流及考察德國漢諾威工具機大展	德國
機電系	黃永茂	2011/09/25~ 2011/09/30	第十屆塑性加工國際會議	德國
機電系	林哲信	2011/10/13~ 2011/10/18	IEEE MEMS 2012 國際研討會 TPC 審稿會議	西班牙,巴塞隆納
機電系	魏蓬生	2011/10/17~ 2011/10/19	2011 年國際能源保留與污染控制進階熱傳會議	中國,陝西
機電系	黃永茂	2011/10/17~ 2011/10/21	第九屆兩岸三地先進製造技術研討會	中國,四川
機電系	魏蓬生	2011/11/10~ 2011/11/21	(1)美國製造與焊接科技國際研討會 (2)美國機械學會機械工程研討會 (3)美國肯他基大學電機與計算工程系邀請演講	美國
機電系	吳美玲	2011/11/11~ 2011/11/20	ASME 2011 International Mechanical Engineering, IMECE 2011	美國
機電系	林哲信	2011/11/15~ 2011/11/16	第一屆上銀優秀博士論文獎頒獎典禮	中國,武漢
機電系	光灼華	2011/12/19~ 2011/12/26	(1)2011 第二屆國際機械科學與技術研討會發表論文 (2)2011 國際光電與資訊工程研討會發表論文	中國廣州, 西安
機電系	黃永茂	2011/12/21~ 2011/12/25	參訪韓國首爾大學	韓國,首爾
機電系	林哲信	2012/01/27~ 2012/02/06	出席 2012 IEEE MEMS 國際研討會暨順道學術參訪	法國,巴黎
機電系	黃永茂	2012/02/26~ 2012/02/29	機械工程之應用與設計國際會議	馬來西亞,檳城
機電系	潘正堂	2012/03/05~ 2012/03/08	第七屆 IEEE-NEWS 國際會議	日本,京都
機電系	光灼華	2012/03/26~ 2012/03/30	第三屆國際製造科學與工程研討會(ICMSE 2012)發表論文	中國,廈門
機電系	黃永茂	2012/04/02~ 2012/04/15	參訪俄羅斯科學院	俄羅斯,莫斯科, 帕馬

機電系	程啟正	2012/04/11~ 2012/04/13	The 19 th International Conference on Systems, Signals and Image Processing	奧地利, 維也納
機電系	光灼華	2012/04/14~ 2012/04/22	2012 年微機電與微系統熱與應力模擬實驗研討會發表論文並參加進階課程	荷蘭, 阿姆斯特丹
機電系	吳美玲	2012/04/17~ 2012/04/20	ICEP-IAAC 2012 國際會議	日本,東京
機電系	曾建洲	2012/04/18~ 2012/04/22	參訪學術交流	中國,北京
機電系	蔡得民	2012/04/24~ 2012/05/07	受邀帶領研究生們訪問德國馬德堡市馬德堡大學機械設計研究所,進行學術交流暨考察德國漢諾威工業自動化展及德國杜賽多夫高速印刷設備展	德國,法蘭克福; 漢諾威;馬德堡
機電系	任明華	2012/05/10~ 2012/05/14	2012 奈米科技與應用國際研討會	中國,廣州
機電系	林哲信	2012/05/23~ 2012/05/26	2012AMN 國際先進微納流體系統研討會	中國,大連
機電系	黃永茂	2012/05/26~ 2012/06/01	參加台俄雙邊研討會及參訪俄羅斯科學院	俄羅斯,莫斯科
機電系	魏蓬生	2012/06/05~ 2012/06/09	第 9 屆國際銲接研究趨勢研討會	美國,芝加哥
機電系	黃永茂	2012/06/06~ 2012/06/09	日本塑性加工學會會士授與儀式及日本塑性加工學會春季研討會	日本,小松
		2012/06/25~ 2012/07/01	帶學生參加 2012 北京科技大學海峽兩岸大學生科技文化交流營	中國,北京
機電系	嚴成文	2012/06/06~ 2012/06/15	睡眠 2012,26 屆聯合職業睡眠學會年會	美國,波士頓
機電系	光灼華	2012/06/16~ 2012/06/25	2012 年第五屆國際機械工程研討會發表論文	捷克,布拉格
機電系	楊台發	2012/06/16~ 2012/06/22	自然會議「前瞻電子材料」	德國
機電系	朱訓鵬	2012/06/16~ 2012/06/22	2012 第五屆計算奈米科學與新能源材料研討會	中國,山東
機電系	朱訓鵬	2012/06/23~ 2012/06/28	2012 International conference on production	韓國,首爾
機電系	程啟正	2012/06/22~ 2012/06/24	全國高中職智慧鐵人創意競賽國際邀請賽	韓國,首爾
機電系	林哲信	2012/06/25~ 2012/07/01	2012 海峽兩岸大學生科技與文化交流營	中國,北京

機電系	蔡得民	2012/06/29~ 2012/07/12	(1)美國機械工程師學會 (ASME)2012 第 11 屆工程系統 設計與分析雙年大會 (2)訪問馬德堡大學機械設計研究 所進行 NSC/DAAD PPP 學術交 流	(1)法國,南特 (2)德國, 馬德堡
機電系	楊旭光	2012/07/01~ 2012/07/13	The ASME 2012 11 th Biennial Conference on Engineering System Design and Analysis	法國,南特
機電系	光灼華	2012/07/06~ 2012/07/08	2012 國際材料與科技研討會 (AEMT 2012)	中國,珠海
		2012/07/26~ 2012/08/02	第十五屆海峽兩岸機械工程技術 交流會	中國,北京
機電系	黃永茂	2012/07/07~ 2012/07/18	金屬材料及加工國際會議及參訪 University of Wollongong	澳大利亞,雪梨、 布里斯班
機電系	林哲信	2012/07/07~ 2012/07/21	前往中國長沙中南大學參觀訪問	中國,湖南長沙
機電系	朱訓鵬	2012/07/07~ 2012/07/21	應中南大學 Yuehui He 邀請前往中 國中南大學參觀訪問	中國,湖南長沙
機電系	楊儒	2012/07/21~ 2012/07/31	美國機械工程學會第六屆能源永 續性及第十屆染料電池科學研討 會	美國,聖地牙哥
資工系	柯正雯	2011/07/14~ 2011/09/03	參與學術交流,討論國際合作事宜	德國,Freiburg (芙萊堡大學醫學 中心)
資工系	蔣依吾	2011/08/12~ 2011/08/24	Acivs 2011 (Advanced Concepts for Intelligent Vision Systems)	比利時,Ghent
資工系	林俊宏	2011/09/03~ 2011/09/10	參訪 100 中國大學與軟體中心	中國
資工系	張雲南	2011/09/06~ 2011/09/08	第一屆柏林消費性電子國際會議	德國,柏林
資工系	官大智	2011/09/07~ 2011/09/12	Second India-Taiwan Conference on Discrete Mathematics	印度,坦米爾那都 省哥印巴托市
資工系	賴威光	2011/10/15~ 2011/10/19	2011 IEEE 全球移動通信大會	中國,上海
資工系	李宗南	2011/10/18~ 2011/10/21	2011 亞太訊號處理研討會	中國,西安
		2011/10/28~ 2011/11/05	國科會資安前瞻研究與自由軟體 澳洲訪問考查	澳洲
資工系	黃英哲	2011/10/25~ 2011/11/05	2011 德國紐倫堡國際發明展	德國,紐倫堡

資工系	蕭勝夫	2011/11/03~ 2011/11/15	2011 IEEE 45 th Asilomar Conference on Signals, Systems and Computers	美國
資工系	李淑敏	2011/11/20~ 2011/11/26	Asian Test Symposium (ATS) 2011	印度,新德里
資工系	林俊宏	2011/11/28~ 2011/12/03	ICEB2011 國際會議	泰國
資工系	郭可驥	2011/12/03~ 2011/12/08	2011 IEEE Asia Pacific Microwave Conference	澳洲,墨爾本
資工系	官大智	2011/12/04~ 2011/12/09	The 17 th Annual International Conference on the Theory and Application of Cryptology and Information Security (AsiaCrypt 2011)), 爭取辦理 AsiaCrypt 2014	韓國,首爾
資工系	黃英哲	2012/02/08~ 2012/02/11	The DAC Technical Program Committee meeting	美國
資工系	陳嘉平	2012/03/25~ 2012/03/30	IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP) 2012	日本,京都
資工系	蔣依吾	2012/03/30~ 2012/04/02	The 2012 International Conference on e-Commerce, e-Administration, e-Society, e-Education, and e-Technology (e-CASE & e-Tech 2012)	中國,香港
資工系	官大智	2012/04/13~ 2012/04/17	參加歐洲密碼會議 EuroCrypt 2012, 向國際密碼學會 IACR 爭取 舉辦 AsiaCrypt 2014(已獲 AsiaCrypt 同意舉辦, 須向 IACR 正式提出申請)	英國,劍橋
		2012/04/17~ 2012/04/23	到浙江師範大學離散數學中心短 期訪問, 報告研究成果, 並探討加 強雙邊合作機制	中國,浙江
資工系	柯正雯	2012/05/04~ 2012/05/20	ISMRM 20th Annual Meeting of International Society for Magnetic Resonance in Medicine	澳洲, 墨爾本
資工系	林俊宏	2012/05/15~ 2012/05/19	DICTAP2012 國際研討會	泰國,曼谷
資工系	李淑敏	2012/05/17~ 2012/05/25	2012 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2012)	韓國,首爾
資工系	楊昌彪	2012/05/28~ 2012/06/10	The 9th CONTECSI – International Conference on Information Systems and Technology Management	巴西,聖保羅

資工系	黃英哲	2012/06/27~ 2012/07/08	NIPE2012 歐洲智慧電子產業暨研發機構參訪	法國、德國、 荷蘭、比利時
資工系	楊昌彪	2012/07/05~ 2012/07/12	台灣蒙古雙邊國際合作計畫交流 與國際計算與安全會議	蒙古
材光系	周明奇	2011/08/02~ 2011/08/06	參訪蘇州協鑫光伏 LED 事業部	中國,蘇州
		2011/09/13~ 2011/09/15	海峽兩岸稀土功能材料與應用技術研討會	中國,北京
材光系	黃志青	2011/07/29~ 2011/08/07	2011 年國際熱機處理會議	加拿大
		2011/09/05~ 2011/09/09	2011 國際新材料發展趨勢高層論壇	中國,山東
材光系	郭紹偉	2011/08/21~ 2011/08/25	第五屆工程塑料國際學術研討會	中國,昆明
材光系	蘇威宏	2011/08/21~ 2011/08/25	美國 SPIE 國際會議	美國
材光系	郭紹偉	2011/11/13~ 2011/11/19	第 12 屆太平洋高分子研討會	韓國,濟州島
材光系	曾百亨	2011/11/24~ 2011/12/01	(1) 第 21 屆太陽光電科學及工程國際研討會 (2) 參訪韓國成均館大學	日本,福岡 韓國,首爾
材光系	黃志青	2012/02/04~ 2012/02/09	代表中山大學出席愛爾蘭—台灣電子與奈米材料雙邊研討會	英國,愛丁堡
		2012/02/24~ 2012/03/02	鎂合金國際研討會	日本
材光系	周明奇	2012/02/13~ 2012/02/16	訪問上海中科院矽酸鹽研究所	中國,上海
材光系	陳明	2012/03/24~ 2012/04/02	243 屆美國化學學會國際會議	美國,加州, 聖地牙哥
材光系	黃志青	2012/04/06~ 2012/04/07	海峽兩岸金屬玻璃研討會	中國,廈門
材光系	郭紹偉	2012/05/12~ 2012/05/19	兩岸等離子體學術交流研討會	中國,廈門
材光系	黃志青	2012/05/26~ 2012/06/01	第 12 屆國際材料潛變與破壞會議	日本,京都
材光系	曾百亨	2012/05/31~ 2012/06/01	廈門大學能源研究院訪問交流	中國,廈門
材光系	蔣西旺	2012/06/04~ 2012/06/07	2012 International Symposium on Polymer Physics	中國,四川
材光系	黃志青	2012/06/15~ 2012/06/24	2012 年第 19 屆介穩態、非晶及奈米結構材料國際會議	俄羅斯, 莫斯科
材光系	謝克昌	2012/06/15~	第 19 屆國際非晶材料會議	蘇聯,莫斯科

		2012/06/24		
材光系	周明奇	2012/06/15~ 2012/07/14	訪問學者德國 Max Planck Institute for Solid State Research	德國
材光系	陳明	2012/06/25~ 2012/07/01	傳承創新發展 2012 海峽兩岸大學生科技與文化交流營	中國,北京
材光系	洪金龍	2012/06/28~ 2012/07/07	第 76 屆藥物用高分子國際會議	捷克,布拉格
材光系	郭紹偉	2012/07/12~ 2012/07/20	至上海華東理工大學參訪、研究級講學	中國,上海
材光系	杭大任	2012/07/13~ 2012/07/18	第六屆國際薄膜與鍍膜科技會議	新加坡
材光系	曾百亨	2012/07/14~ 2012/07/17	第六屆薄膜技術國際研討會	新加坡
光電系	黃文堯	2011/07/01~ 2012/02/29	短期研究	加拿大,溫哥華
光電系	王朝盛	2011/07/02~ 2011/09/11	(1)參加美國 2011 Gordon Conference: Nanoporous Materials & Their Applications 會議及發表 (2)GPX4300 設備技術協助及功能昇級商談 (3)Princeton University : Chalcogenide 課題研討 (4)Rutgers University:Sol-gel 課題研討 (5)探訪家人	美國
光電系	鄭木海	2011/08/15~ 2011/09/06	SPIE 國際研討會	美國,加州
光電系	賴聰賢	2011/08/17~ 2011/09/02	國際量子暨環太平洋雷射光電會議	澳洲,雪梨
光電系	多賀秀德	2011/08/24~ 2011/09/03	Meeting with KDDI and Tokyo University	日本,東京
光電系	鄭文軍	2011/08/28~ 2011/09/04	第 13 屆國際鐵電液晶研討會	加拿大
光電系	于欽平	2011/09/08~ 2011/09/14	2011 年電磁研究進展研討會	中國,蘇州
光電系	張弘文	2011/09/10~ 2011/09/18	2011 年電磁學進步研討會	中國,蘇州
光電系	魏嘉建	2011/09/17~ 2011/09/25	歐洲光通訊研討會	瑞士,日內瓦
光電系	邱逸仁	2011/10/08~ 2011/10/14	IEEE 2011 光子會議	美國

光電系	李晁達	2011/10/09~ 2011/10/21	(1)參加 IEEE IPC 2011 發表論文 (2)與廠商為國科會計畫商談合作計畫 (3)參加 OSA annual meeting 發表論文	美國
光電系	陳永睿	2011/11/01~ 2011/11/09	(1)4 th Photonics and OptoElectronics Meeting(POEM2011) (2)受邀訪問香港城市大學	中國, 武漢、香港
光電系	張弘文	2011/11/11~ 2011/11/13	2011 全球華人無損檢測高峰論壇	中國,廈門
光電系	王朝盛	2011/11/23~ 2011/12/04	美國 2011 MRS Fall Meeting 國際會議及發表	美國
光電系	賴聰賢	2011/11/26~ 2011/12/03	21 st International Photovoltaic science and Engineering Conference 會議發表論文	日本,福岡
光電系	林宗賢	2011/12/06~ 2011/12/10	第 18 屆國際顯示會議	日本,名古屋
光電系	鄭木海	2011/12/11~ 2011/12/16	擔任 IEEE Photonics Society Distinguished Lecture 進行國際學術演講活動	馬來西亞、 新加坡、香港
光電系	多賀秀德	2011/12/17~ 2011/12/20	To receive donated equipment from KDDI	日本,東京
光電系	鄭木海	2012/01/18~ 2012/01/26	SPIE 國際光電研討會	美國
光電系	王朝盛	2012/01/18~ 2012/02/19	(1)美國 Rutgers University 螢光溶膠凝膠合作討會 (2)美國 2012SPIE Photonics West Meeting 會議及發表	美國
光電系	李晁達	2012/02/07~ 2012/02/15	台印雙邊光電研討會	印度,青奈
光電系	張弘文	2012/02/19~ 2012/02/26	受邀參加 EUPIC-Chinasoft-2012 Conference、並參訪成都大學、拜會夏明耀教授	中國,四川
光電系	李晁達	2012/02/07~ 2012/02/15	2012 印度”Advances in Photonics and Optival Materials”國際研討會與合作參訪	印度
光電系	多賀秀德	2012/02/28~ 2012/03/10	To have a meeting with KDDI R&D Laboratories,To attend OECC/IAC meeting during OFC	日本,美國
光電系	朱安國	2012/03/19~	上海奈米量級等離子工藝研討會	中國,上海

		2012/03/21		
光電系	鄭木海	2012/03/22~ 2012/04/02	赴美國加州洛杉磯分校演講及 參觀實驗室-美國光電協會傑出講 員	美國,加州, 洛杉磯
光電系	張弘文	2012/03/26~ 2012/04/01	2012 年電磁學進步研討會	馬來西亞, 吉隆坡
光電系	李晁達	2012/03/26~ 2012/04/01	PIERs 國際會議發表論文	馬來西亞, 吉隆坡
光電系	陳永睿	2012/03/31~ 2012/04/07	至美國進行學術及業界拜訪	美國
光電系	林宗賢	2012/03/22~ 2012/03/27	Symposium on Liquid Crystal	中國,桂林
光電系	陳永睿	2012/04/10~ 2012/04/13	矽光學研討會	法國, 格勒諾布爾
光電系	李晁達	2012/04/11~ 2012/04/12	至山東大學進行學術演講及商談 兩岸學術合作交流事宜	中國,山東
光電系	多賀 秀德	2012/04/13~ 2012/04/15	Attend celebration	日本,東京
光電系	王朝盛	2012/04/19~ 2012/04/29	2012 SPIE Defense, Security, and Sensing Meeting 國際會議	美國
光電系	多賀 秀德	2012/05/16~ 2012/05/20	Meeting with KDDI and the University of Tokyo with Prof.Cheng	日本
		2012/05/28~ 2012/06/01	To attend ECOC TPC meeting	比利時,布魯塞爾
光電系	鄭木海	2012/05/17~ 2012/05/20	赴日本光電學會、東京大學及 KDDI 演講與技術交流	日本,東京
光電系	鄭木海	2012/06/01~ 2012/06/10	台俄雙邊研討會及物理科學研究 中心等研究機構	俄羅斯
光電系	林宗賢	2012/06/02~ 2012/06/10	國際資訊顯示研討會	美國,波士頓
光電系	陳永睿	2012/06/16~ 2012/07/10	拜訪英國牛津大學及英國 Southampton 大學商討台英合作計 畫可能性	英國
光電系	賴聰賢	2012/06/17~ 2012/06/23	PLMCN2012 國際會議	中國,杭州
光電系	王朝盛	2012/06/28~ 2012/09/14	(1)美國 2012Gordon Defects in Semiconductors Meeting 會議及 發表。 (2)Rutgers University: Sol-gel/Crystalline fiber/研討/實	美國

			驗室觀摩。 (3)Vytran 廠商：極化/高功率光纖 元件製作設備/技術商談 (4) Princeton University： Chalcogenide development 研討	
光電系	于欽平	2012/06/29~ 2012/07/28	第 17 屆光電與通訊研討會	韓國,釜山
光電系	多賀 秀德	2012/06/30~ 2012/07/11	To attend OECC2012 conference A few private issues	日本,東京; 韓國,首爾
光電系	邱逸仁	2012/07/01~ 2012/07/07	OECC 2012 研討會	韓國,釜山
光電系	鄭木海	2012/07/03~ 2012/07/06	OECC 2012 研討會	韓國,釜山
光電系	朱安國	2012/07/03~ 2012/07/10	AM-FPD 會議	日本
光電系	林宗賢	2012/07/07~ 2012/08/30	訪問美國 Kent state University,Penn state University,University of central florida 及參加德國 ILCC 研討會	美國,德國
環工所	袁中新	2011/08/13~ 2011/08/21	(1) 第八屆海峽兩岸氣溶膠技術研 討會暨第三屆空氣污染技術研 討會 (2) The seventh Asian Aerosol Conference	中國,西安
		2011/09/06~ 2011/09/09	受邀參加兩岸環保貿易洽談會議 -15 人訪問團	中國,廈門
		2011/09/30~ 2011/10/03	討論明年至廈門召開「第二屆海峽 兩岸環境保護雙門論壇」暨「第九 屆海峽兩岸氣膠技術研討會」相關 事宜	中國,廈門
環工所	高志明	2011/08/17~ 2011/08/21	2011 能源及環境國際研討會	中國,大理
		2011/09/10~ 2011/09/16	第四屆汙染場址整治研討會	澳洲
環工所	袁中新	2011/10/21~ 2011/10/26	新能源、新材料的開發與利用國際 學術研討會暨 2011 海峽兩岸科學 家論壇	香港
環工所	高志明	2011/10/24~ 2011/10/27	2011 汙染場地修復國際論壇	中國,重慶
環工所	袁中新	2011/11/06~ 2011/11/10	顆粒學最新進展研討會暨第十屆 全國顆粒置備與處理研討會	中國,昆明

環工所	高志明	2011/12/15~ 2011/12/18	海峽兩岸湖泊富營養化問題與治理技術研討會	中國,南京
環工所	高志明	2012/01/03~ 2012/01/06	2011 國際先進材料及工程技術研討會	中國,廈門
		2012/01/07~ 2012/01/08	中國環境科學會年會	中國,北京
環工所	袁中新	2012/02/18~ 2012/02/22	受邀至重慶綠色智能技術研究所訪問及演講	中國,重慶
環工所	陳康興	2012/03/27~ 2012/03/30	第九屆海峽兩岸氣膠技術研討會暨第二屆海峽兩岸環境保護雙門論壇	中國,廈門
環工所	袁中新	2012/03/29~ 2012/04/05	第九屆海峽兩岸氣膠技術研討會暨第二屆海峽兩岸環境保護雙門論壇	中國,廈門
環工所	林淵淙	2012/03/28~ 2012/04/03	第九屆海峽兩岸氣膠溶膠會議暨雙門論壇	中國,廈門
環工所	樓基中	2012/03/28~ 2012/04/02	環境保護與飲用水高級處理相關文獻蒐集	法國,尼斯
環工所	陳威翔	2012/03/28~ 2012/03/30	第九屆兩岸氣溶膠會議暨第二屆雙門論壇研討會議	中國,廈門
環工所	高志明	2012/05/03~ 2012/05/04	汙染土地管理與整治	香港
		2012/05/11~ 2012/05/18	2012 年 ICLEI 城市調適會議	德國;荷蘭
環工所	樓基中	2012/05/27~ 2012/06/02	2012 日本東京環境與生態工程研討會	日本,東京
環工所	楊金鐘	2012/5/28~ 2012/5/30	The 10th Japan and Korea International Symposium on Recourses Recycling and Materials Science	韓國
環工所	楊金鐘	2012/06/06~ 2012/06/10	廢水處理及水淨化處理設備相關資料蒐集	中國,上海
環工所	高志明	2012/06/11~ 2012/06/14	2012 第二屆國際製造及量測技術研討會	中國,西安
環工所	袁中新	2012/06/17~ 2012/06/22	A&WMA's 105 th Annual Conference	美國,聖安東尼市
		2012/06/24~ 2012/07/01	中國環境科學學會 2012 年學術年會	中國,南寧
環工所	林淵淙	2012/07/02~ 2012/07/11	拜訪與討論環保相關合作研究並收集資料(預計拜訪單位為中華全國台灣同胞聯誼會、北京大學、北	中國,北京、湖南

			京師範大學、北京市科學技術研究院、北京交通大學、北京理工大學、湖南省台灣同胞聯誼會、湖南大學、長沙大學、中南大學、長沙理工大學)	
環工所	楊金鐘	2012/07/08~ 2012/07/11	The 11 th Symposium on Electrokinetic Remediation (EREM 2012)	日本, 札幌
環工所	高志明	2012/07/25~ 2012/07/27	第二屆奈米科學及技術前沿國際會議	香港
通訊所	王藏億	2011/08/21~ 2011/08/25	The 8 th IEEE Asia Pacific Wireless Communication Symposium	新加坡
通訊所	黃婉甄	2011/08/20~ 2011/08/24	IEEE 亞太無線通訊研討會	新加坡
		2011/09/01~ 2011/09/13	IEEE 車載科技研討會	美國, 舊金山
通訊所	李志鵬	2011/08/21~ 2011/08/25	第八屆電機電子工程學會亞太無線通訊國際研討會	新加坡
通訊所	李志鵬	2011/10/17~ 2011/10/21	2011 年亞太訊號與消息處理協會年度高峰會與研討會	中國, 西安
通訊所	黃立廷	2011/11/03~ 2011/11/08	電子元件技術會議 2012	美國
通訊所	黃立廷	2011/12/06~ 2011/12/11	墨爾本 APMC2011 會議	澳洲, 墨爾本
通訊所	曾凡碩	2012/03/26~ 2012/04/06	2012 IEEE Wireless Communications and Networking Conference	法國, 巴黎
通訊所	李志鵬	2012/05/05~ 2012/05/09	2012 年電子電機工程學會行動技術春季國際研討會	日本, 橫濱
通訊所	黃立廷	2012/05/29~ 2012/06/03	2012 電子組件工藝研討會	美國, 聖地牙哥
通訊所	李志鵬	2012/06/08~ 2012/06/16	2012IEEE 國際通訊研討會	加拿大, 渥太華
通訊所	溫朝凱	2012/06/08~ 2012/06/17	2012IEEE 國際通訊研討會	加拿大, 渥太華
通訊所	王藏億	2012/06/16~ 2012/06/24	The Seventh IEEE Sensor Array and Multichannel Signal Processing Workshop(SAM 2012)	美國

2011.8~2012.7 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	林彥熙	2011/08/27~ 2011/09/10	第十八屆國際聯盟自動控制世界會議	義大利,米蘭
電機系	吳宗禧	2011/09/07~ 2011/09/08	2011 International Conference on Applied Electronics	捷克
電機系	林彥廷	2011/09/11~ 2011/09/18	PIERS 2011 in Suzhou China 12-16 September.2011	中國,蘇州
電機系	羅聖傑 胡尚宏	2011/9/16~ 2011/9/26	Energy Conversion Innovation for Clean Energy Future	美國
電機系	王諺青	2011/9/17~ 2011/9/22	The Third IEEE Energy Conversion Congress and Exposition ECCE 2011	美國
電機系	朱芳賢 吳宗儒 高也鈞	2011/10/24~ 2011/10/30	天線及傳播國際學術研討會(ISAP 2011)	韓國,濟州島
電機系	王識惟 林家賢	2011/11/17~ 2011/11/18	7th IEEE International Conference on Electron Devices and Solid-state Circuits (EDSSC 2011)	中國
電機系	林義傑	2011/12/04~ 2011/12/11	2011 亞太微波會議	澳洲,墨爾本
電機系	林栢暉 林文堅	2011/12/03~ 2011/12/10	2011 亞太微波會議	澳洲,墨爾本
電機系	官聖洧	2011/12/05~ 2011/12/09	2011 亞太微波會議	澳洲,墨爾本
電機系	陳韻琦 蕭瑋志 羅時偉 陳致霖	2011/12/11~ 2011/12/17	ISIC 國際會議報告	新加坡
電機系	鄭文豪	2011/12/22~ 2011/12/24	Sixth International Conference on Innovative Computing, Information and Control ICICIC2011 國際研討會	日本,北九州
電機系	李傑俊	2012/01/12~ 2012/01/21	消費性電子國際會議(ICCE2012)	美國, 拉斯維加斯
電機系	呂凱弘	2012/03/13~ 2012/03/17	IMCES 2012	中國,香港
電機系	陳麗如	2012/03/26~ 2012/03/30	電磁學研究發展國際學術研討會	馬來西亞

電機系	林勃劭 陳韻如	2012/05/11~ 2012/05/23	第 28 屆國際微電子會議	塞爾維亞, 尼斯
電機系	許書桓 盧宥任 陳冠宇 徐士文	2012/05/12~ 2012/05/18	IWJT 2012 國際研討會	中國, 上海
電機系	黃士哲	2012/05/20~ 2012/05/25	Innovative Smart Grid Technologies	中國, 天津
電機系	辜德典	2012/05/20~ 2012/05/24	IEEE ICPS 2012 研討會	美國
電機系	林義傑	2012/05/29~ 2012/06/02	2012 電子元件與技術會議	美國
電機系	陳致霖 謝依潔 陳思瑜 蔡岳達 胡毅	2012/05/29~ 2012/06/08	ICICDT 2012 國際研討會	美國, 德州
電機系	涂嘉勝	2012/06/01~ 2012/06/02	2012 第二屆未來資訊教育會議	中國, 上海
電機系	詹傑民 劉鴻儒	2012/06/01~ 2012/06/02	第 15 屆 IEEE International Conference on Harmonics And Quality Of Power	中國, 香港
電機系	王復康	2012/06/19~ 2012/07/03	2012 國際微波會議	加拿大, 蒙特婁
電機系	陳奇燦	2012/06/16~ 2012/06/26	2012 國際微波研討會	加拿大, 蒙特婁
電機系	葉榮富	2012/06/16~ 2012/06/26	2012 國際微波研討會	加拿大, 蒙特婁
電機系	顏志峰	2012/06/22~ 2012/06/29	2012 年能源與環境保護國際學術 會議	中國, 內蒙呼和浩特
電機系	吳宗禧	2012/06/22~ 2012/07/03	PEDG2012 國際研討會	丹麥, 阿爾堡
電機系	王諺青	2012/06/23~ 2012/06/29	PEDG2012 國際研討會	丹麥, 阿爾堡
電機系	劉瑋宸	2012/06/25~ 2012/06/28	2012 第三屆電力電子與分散式發 電研討會	丹麥, 艾爾堡
電機系	林長佑	2012/07/07~ 2012/07/12	第六屆亞太地區微奈米感測器研 討會	中國, 南京
電機系	湯子君	2012/07/07~ 2012/07/19	2012 IEEE Antenna and Propagation Symposium	美國, 芝加哥

電機系	陳錦平 陳兆岑 劉志峰	2012/07/14~ 2012/07/18	國際機器學習暨控制研討會	中國,西安
電機系	宋子樵	2012/07/26~ 2012/08/04	台以國合計畫參訪	以色列
機電系	莊富棋	2011/07/31~ 2012/07	交換學生計畫-夸美細斯大學	斯洛伐克
機電系	黃文政 黃冠杰 戴晨音	2011/09/05~ 2011/09/13	2011 China nano 國際研討會	中國,北京
機電系	林佑安 廖偉向	2011/09/16~ 2011/09/28	訪問德國馬德堡市馬德堡大學機械設計研究所,進行學術交流及考察德國漢諾威工具機大展	德國
機電系	楊雅兆	2011/12/22~ 2011/12/24	ICICIC2011	日本,北九州
機電系	歐宗育 李政錡	2012/03/05~ 2012/03/08	2012 7 th Annual IEEE International Conference on Nano/Micro Engineered and Molecular Systems	日本,京都
機電系	李和政	2012/03/03~ 2012/03/12	第七屆奈米/微米工程和分子系統國際會議	日本,京都
機電系	梁琬玲 林玉芬 郭子齊 吳其潔	2012/04/24~ 2012/05/07	訪問德國 Information Technology in Mechanical Engineering Otto-von-Guericke University Magdeburg	德國
機電系	車家偉	2012/04/26~ 2012/05/08	ICCES 2012	希臘
機電系	劉宗鑫	2012/05/09~ 2012/05/12	2012 機械設計與製造工程國際會議	韓國,濟州島
機電系	林靜妤	2012/06/07~ 2012/06/20	第 12 屆實驗力學國際研討會	美國,加州
機電系	黃文政 黃偉竣 陳明璋 黃信閔 馮宇廷 黃冠杰 蔡鎮宇 張家偉 翁盟雄	2012/06/16~ 2012/06/20	2012 第五屆計算奈米科學與新能源材料研討會	中國,山東
機電系	王耀群 林根凰	2012/06/21~ 2012/06/28	2012 International conference on production	韓國,首爾

機電系	郭子齊	2012/06/29~ 2012/07/12	(1)美國機械工程師學會 (ASME)2012 第 11 屆工程系統 設計與分析雙年大會 (2)訪問馬德堡大學機械設計研究 所進行 NSC/DAAD PPP 學術交 流	(1)法國,南特 (2)德國,馬德堡
機電系	陳坤賢	2012/07/03~ 2012/07/10	2012 第 19 屆主動式平面顯示器及 元件國際會議	日本,京都
資工系	黃士原	2011/10/09~ 2011/10/15	International Conference on Cyber-Enabled Distributed Computing and Knowledge Discovery	中國,北京
資工系	侯少杰	2011/10/25~ 2011/11/05	2011 德國紐倫堡國際發明展	德國,紐倫堡
資工系	吳坤益 梁智淵	2011/10/27~ 2011/10/31	2011 word Congress on Engineering and Technology	中國,上海
資工系	吳建男	2011/12/12~ 2011/12/15	The 2011 FTRA International Symposium on Advances in Cryptography, Security and Applications for Future Computing(ACSA-11)	韓國,濟州島
資工系	王群皓	2012/03/06~ 2012/03/10	SASIMI 國際研討會	日本,別府
資工系	翁麒耀 (博士後 研究員)	2012/2/20~ 2012/2/22	參加 ACM 所舉辦之國際研討會 (ICUIMC 2012),並報告研究成果	馬來西亞, 吉隆坡
資工系	林秀芬	2012/05/03~ 2012/05/14	ISMIRM 20th Annual Meeting of International Society for Magnetic Resonance in Medicine	澳洲,墨爾本
資工系	黃郁琇 邱文	2012/05/15~ 2012/05/19	DICTAP 2012	泰國,曼谷
資工系	葉冠甫	2012/05/19~ 2012/05/23	2012 IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS 2012)	韓國,首爾
資工系	吳坤益 梁智淵	2012/07/15~ 2012/07/18	ITC-CSCC2012	日本,札幌
材光系	李俊諭	2011/07/30~ 2011/08/08	參加 ACCGE-18 會議	美國
材光系	裴浩然	2011/08/01~ 2011/08/05	2011 年第七屆先進材料製成與製 造國際研討會	加拿大,魁北克
材光系	游冠霖	2011/08/17~ 2011/08/30	The 18 th International Conference Composite Materials	韓國,濟州

材光系	黃凱偉 伍怡蓁 林詠智 李正光	2011/11/13~ 2011/11/19	第十二屆太平洋高分子研討會	韓國,濟州島
材光系	楊淞淵	2012/01/16 2012/02/29	AIESEC 海外成長國際志工計畫	義大利
材光系	裴浩然	2012/02/24~ 2012/03/02	鎂合金國際研討會	日本
材光系	劉名哲 博後	2012/02/24~ 2012/03/02	鎂合金國際研討會	日本
材光系	呂政穎 黃鐙興	2012/05/04~ 2012/05/12	The 221th Electrochemical Society Meeting	美國,西雅圖
材光系	李居安	2012/05/20~ 2012/05/25	ICMOVPE 國際研討會	韓國,釜山
材光系	郭哲男 陳盈翰 官聖堯	2012/06/15~ 2012/06/24	第 19 屆介穩態、非晶及奈米結構材料國際會議	俄羅斯, 莫斯科
材光系	溫孟潔 李俊諭	2012/07/14~ 2012/07/18	The 6 th International Conference on Technological Advances of Thin Films & Surface coatings.	新加坡
光電系	邢晉源	2011/08/28~ 2011/09/01	國際量子暨環太平洋雷射光電會議	澳洲,雪梨
光電系	劉威廷	2011/10/03~ 2012/10/02	國外學術研究	加拿大, 渥太華
光電系	黃翊中	2012/03/04~ 2012/03/10	參加 OFC2012 及宣傳 WOCC2012	美國,洛杉磯
光電系	李成偉 連峻宇 穆信元	2012/03/26~ 2012/04/01	PIERs 國際會議	馬來西亞, 吉隆坡
光電系	陳侑廷 蔡明諺 楊君寶	2012/04/20~ 2012/05/04	ICMCTF	美國,洛杉磯; 聖地牙哥
光電系	謝文軒	2012/05/04~ 2012/05/16	CLEO 2012 研討會	美國,聖荷西
光電系	黃翊中 (博士後 研究)	2012/05/05~ 2012/05/15	光纖通訊研討會	美國,聖荷西
光電系	張家豪 莊貴雅	2012/06/03~ 2012/06/08	第 38 屆 IEEE Photovoltaic Specialists Conference	美國,奧斯丁
光電系	吳瑞彬 陳瑞仁	2012/07/01~ 2012/07/10	OECC2012 研討會	韓國,釜山

	吳侑倫			
光電系	黃順源 陳凱群 陳育嘉	2012/07/02~ 2012/07/06	光纖通訊研討會	韓國,釜山
光電系	黃翊中	2012/07/03~ 2012/07/06	國際光電與通訊會議	韓國,釜山
光電系	鄭韋智 張晉凱 劉浚年	2012/07/02~ 2012/07/06	第 17 屆光電與通訊研討會	韓國,釜山
光電系	田偉辰	2012/07/02~ 2012/07/11	AM-FPD 國際研討會	日本,京都
環工所	吳仲翼 李宗璋	2011/08/12~ 2011/08/19	7 th Asian Aerosol Conference	中國,西安
環工所	蔡佳玲 陳旻聰 顏嘉亨 周宗享	2011/10/02~ 2011/10/09	The 4 th IWA-ASPIRE Conference & Exhibition	日本,東京
環工所	楊文彬 任翼秀	2012/03/28~ 2012/04/01	第九屆海峽兩岸氣膠技術研討會 暨第二屆海峽兩岸環境保護雙門 論壇	中國,廈門
環工所	吳亞臻	2012/04/25~ 2012/04/28	2012 International Conference on Sustainable Environmental Technologies	泰國,曼谷
環工所	陳俊廷	2012/05/25~ 2012/05/27	第二屆土木工程及建築建材國際 研討會	中國,煙台
環工所	許鎧麟 曾韋斌 李柔翰	2012/05/27~ 2012/06/01	東京國際會議 2012 年 5 月環境與 生態工程研討會	日本,東京
環工所	任翼秀 葉耀仁	2012/06/19~ 2012/06/21	第 105 屆國際空氣與廢棄物管理 學會年會	美國,德州
環工所	廖建欽	2012/07/01~ 2012/07/05	儀器維修及校正	中國,福州
環工所	王智龍 林彥融 邱鈺涵 蔡佳伶	2012/07/08~ 2012/07/11	第十一屆電動力整治研討會	日本,札幌
通訊所	羅立中	2011/08/20~ 2011/08/24	The 8 th IEEE Asia Pacific Wireless Communication Symposium	新加坡
		2011/09/01~ 2011/09/13	2011 IEEE 74 th Vehicular Technology Conference 國際會議	美國,舊金山

通訊所	顏愷緯	2011/12/13~ 2011/12/17	International Conference on Information、Electronic and Computer Science	中國,天津
通訊所	羅立中	2012/03/24~ 2012/04/03	IEEE ICASSP 2012 國際研討會	日本,京都
通訊所	林聖智	2012/05/17~ 2012/05/25	ISCAS 2012 國際研討會	韓國,首爾

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	合計
98 學年度	5	1	9	3	0	0	1	19
99 學年度	4	2	9	3	0	0	1	19
100 學年度	11	2	4	4	0	0	0	21