

國立中山大學

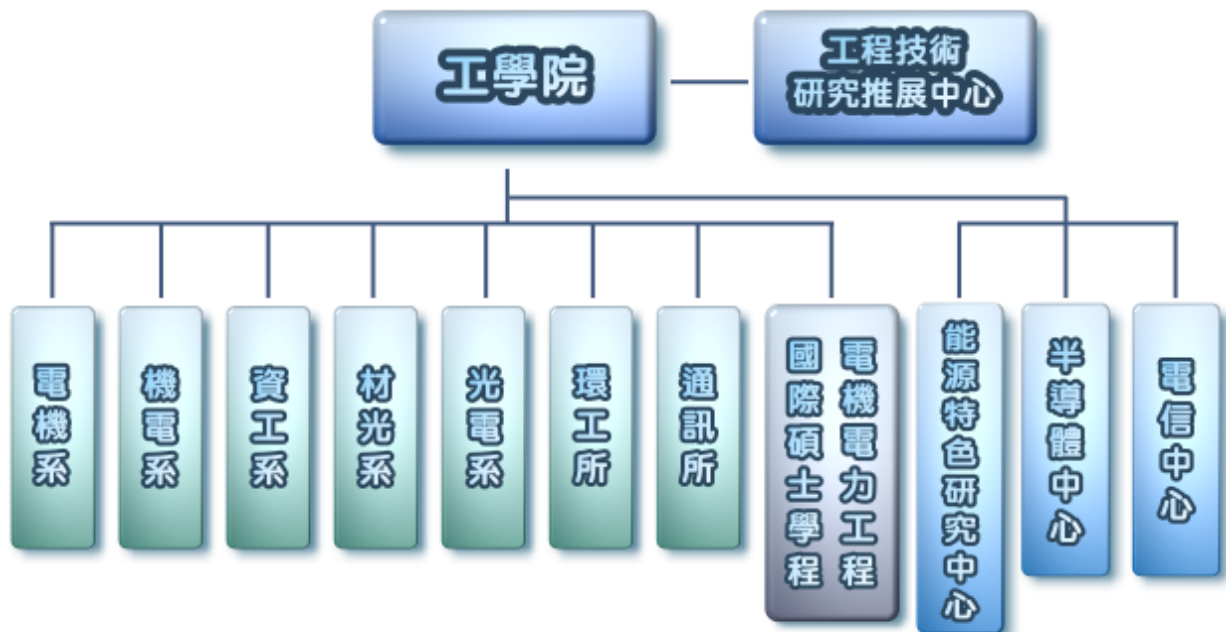
國立中山大學 99 學年度第 1 次校務會議

工學院 工作報告

報告人：光灼華

中華民國 99 年 10 月 22 日

工學院 組織架構



本院簡介

工學院以培養高級科技工程人才，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，目前組成分別是電機工程學系、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，而工學院大一不分系於96學年度成立。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、半導體科技研究發展中心、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，因此自本院成立之初，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129名，其中的128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，991學年有28門英語授課，96學年度成立「電機電力工程國際碩士學程」全英語學程，招收本邦交國之外籍學生，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2946人，其中碩、博士班學生有1493人，約佔學生人數之50.68%。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與污染防治等。

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 33 名、講師 1 名、兼任教授 3 名、合聘教師 8 名。在學學生有大學部學生 448 名、碩士班學生 284 名、在職碩士專班學生 10 名、博士班學生 106 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」。

【機械與機電工程學系】

高雄市乃台灣重工業之中心。中山大學復校之初，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。迄今畢業校友大學部已有約 2060 名，獲頒碩士學位 1532 約名，碩士在職專班 64 名，博士學位 123 名。歷任系主任及所長依序為谷家恆博士、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、黃永茂博士及邱源成博士，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。第六任系主任兼所長任明華博士自民國 88 年 8 月上任以來，承續傳統，致力於本系軟硬體建設，調整本系發展方向，朝「微機電」邁進，提升研究風氣。第七任系主任兼所長黃永茂博士於民國 91 年 8 月上任後，於 92 年正式成立微奈米系統組，並新聘 3 名奈米相關領域之助理教授。本系於第八任系主任兼所長邱源成教授的領導下在 96 年 8 月 1 日通過 IEEET 中華科技及教育認證，並且榮獲 97 年度中國機械工程學會高雄市分會優秀機械團體獎。第九任系主任兼所長蔡得民博士於民國 97 年 8 月正式接任，繼續為本系發展努力。

自民國 90 年 8 月更名以來，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。

【 資 訊 工 程 學 系 】

資工系成立學士班之前（研究所）僅6位教師，88學年學士班成立後，逐年擴充了部份師資，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」，再羅致了幾位教師（91~94年度資工系共獲教育部核撥6位教師員額），以至今日之18位師資規模。

在教師人數漸漸獲得擴充之後，本系鼓勵教師們形成研究學群，期能形成較強的整合團隊，以整合計畫爭取較高的研究及發展經費，目前並已獲成效。

而在教學方面，也因教師人數之擴充，課程的開設也更見廣博多樣，並逐年增加英語授課之課程數量。97學年度雖有教師離職，但已延聘同領域教師以補充，新聘教師將於99學年度第2學期至本校任職。98學年度本系並以教育部培育優質人力促進就業計畫-遴聘業界專業教師計畫（方案九），聘任業界教師一名，對於教學之協助及學生的輔導皆有相當之助益。

【 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 235 名大學部學生，85 名碩士生及 55 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、電子學和光系統工程幾個重要科目，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，除了可以學習、參與各實驗室的研究，學業優異者尚有出國遊學、參加交換學生的機會。而本系擁有五年完成學、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 6 位專任教師（6 位教授均有博士學位）、1 位約聘專任教師（具有博士學位）、3 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、4 位專任研究助理以及 92 位研究生，其中包括 40 位博士班研究生。

經過多年的發展，在全所教師、同仁及學生的努力下，本所論文發表、研究計畫及專利申請等方面均有優異表現，2008 年之教師平均發表 SCI 期刊篇數名列第一，及歷年平均國科會研究計畫數目於全國環境工程及科學系所中名列前茅。

【 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，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。與本校材料所與機械所互相配合。

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

【 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 12 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：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。

【 半 導 體 科 技 研 究 發 展 中 心 】

本中心為整合本校各系所半導體科技相關人才及設備，以配合半導體產業之研究發展，加強推廣服務事項而設立，其任務如下：

(一) 支援相關半導體研發機構及廠商的半導體技術研究開發，並推動產學研究合作。

(二) 提供產業界的半導體技術諮詢及代工服務。

(三) 推廣學界研究成果及協助進行技術移轉。

(四) 舉辦各項訓練課程，培養半導體科技人才。

(五) 承接教育部影像顯示科技人才培育計畫，整合高雄縣、市及屏東地區現有影像顯示科技相關系所之師資、人力與設備資源，積極投入影像顯示科技人才培育工作。

中心業務說明：

(一)辦理推廣教育——本中心為配合南科所需人力資源及提昇地區半導體產業技術人員之素質，和以下單位合辦短期課程，以提供產業所需在職人員之進修機會：

1. 太陽能電池相關課程（財團法人自強工業科學基金會）
2. 背光模組短期課程（光電科技工業協進會）

(二)整合本校資源，對外爭取研究計畫——本中心將整合各教授之專長及設備，對外聯繫相關政府單位及廠商，舉辦產學座談會，以爭取產官學合作之機會。目前承接教育部影像顯示科技人才培育計畫計畫，並於去年舉辦全國專題實作競賽暨奇美獎活動，提高中山大學之能見度。(三)舉辦學術研討會及專題演講——本中心擬辦理多次半導體相關學術研討會及專題演講，以提供本校教授及學生各種半導體最新技術之發展及未來趨勢，提供半導體相關資訊。

(四)舉辦工廠參觀——為使教授及學生能實地了解產業界生產作業，本中心將擇選高雄地區相關廠商作為工廠參觀之對象，使學生能夠了解產業之特質。

半導體設備共用中心包含無塵室，內有光罩對準機、表面形狀測量儀、化學櫃、蝕刻設備及蒸著機、濺鍍機、半導體參數分析儀、光學顯微鏡等，可提供半導體技術研發及對外服務使用。而中心同仁個別實驗室則以個別教授研究為主，本中心將以整合方式，集合各教授之專長及設備對外爭取建教合作之機會。

本中心整合現有資源於本校工學院半導體中心成立了「半導體製程共同實驗室」及「基礎光學共同實驗室」。「影像顯示元件共同實驗室」包含黃光製程設備、OLED/PLED 材料配置設備、有機小分子材料熱蒸鍍鍍膜、高分子材料旋轉塗佈設備、金屬陰極製作設備材料製程設備、LCD 製作過程之配向膜塗佈設備、烘烤設備、塗交及灌液晶等設備。

【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

C.組織架構

- 1、主任（一位）
- 2、組長（至多四位）
- 3、業務助理人員

【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。

目前能源特色研究中心主任由電機系陳英忠教授兼任之。

本中心推動之計畫名稱及補助經費門一覽表如下：

98 年度--

計畫名稱		系所別	主持人	能源中心補助金額		
				資本門	經常門	小計
計畫一	前瞻微型熱電系統技術之開發	電機系	陳英忠	135 萬	100 萬	235 萬
分項計畫一	高優質熱電材料之研發與分析	電機系	陳英忠			
分項計畫二	微型熱電發電元件之設計與開發	電機系	黃義佑			
分項計畫三	微型太陽熱電轉換系統之蓄電池電能轉換器	電機系	莫清賢			
分項計畫四	熱電晶片之高效率電能轉換與控制	電機系	余祥華			
分項計畫五	微型太陽熱電轉換之系統晶片研發	電機系	王朝欽			
計畫二	節能減碳與能源開發應用技術	機電系	蔡得民	125 萬	125 萬	250 萬
分項計畫一	震盪式波浪能量擷取系統及海水淡化	機電系	蘇耀藤			
分項計畫二	節能減碳高效率引擎開發	機電系	蔡得民			
分項計畫三	建築物節能系統設計應用之電腦模擬分析與全尺度實驗印證	機電系	楊冠雄			
分項計畫四	LNG 冷能利用之系統應用分析	機電系	楊冠雄			
分項計畫五	燃料電池	機電系	李明三			
計畫三	Zigbee 群蜂網路於綠色能源的應用	資工系	林俊宏	120 萬	0	120 萬
計畫四	CIGS 薄膜太陽電池之元件研製及先進製程開發	材光系	曾百亨	80 萬	80 萬	160 萬
計畫五	高性能鋰離子電池負極材料之開發研究	材光系	洪金龍			
計畫六	新型可撓式有機太陽能電池	光電系	朱安國	50 萬	50 萬	100 萬
計畫七	產氫技術研發及其在工業鍋爐節能減碳和地下環境污染整治之應	環工所	陳康興	50 萬	50 萬	100 萬

	用					
行政支援與相關配合款		工學院	光灼華	0	35 萬	35 萬
合 計				560 萬	440 萬	1000 萬

99 年度--

類別	計畫名稱	計畫類別	系所別	主持人	能源中心補助金額		
					資本門	經常門	小計
國家 型能 源計 畫案	用戶端主動參與之線路均載及瓶頸舒緩策略研究	節能減碳－智慧電網與讀表	電機系	盧展南	0	0	0
	電力系統節能策略與減碳研究	能源科技策略－節能減碳	電機系	林惠民	17 萬	17 萬	34 萬
	風力發電系統之創新穩速傳動機構開發	能源技術－風力發電	機電系	光灼華	19.7 萬	19.7 萬	39.4 萬
	CIGS 薄膜太陽電池之創新量產製程開發及應用	能源技術－太陽光電	材光系	曾百亨	18 萬	18 萬	36 萬
技術 轉移 案	中山與裕隆集團關係公司裕器工業簽訂產學合作，開發適用於電動摩托車之燃料電池		機電系	李明三	5.5 萬	5.5 萬	11 萬
行政支援與相關配合款			工學院	陳英忠	99.3 萬	99.3 萬	198.6 萬
合 計					159.5 萬	159.5 萬	319 萬

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
97學年度	36	29	19	21	13	6	5	129
96學年度	35	31	19	21	13	6	4	129

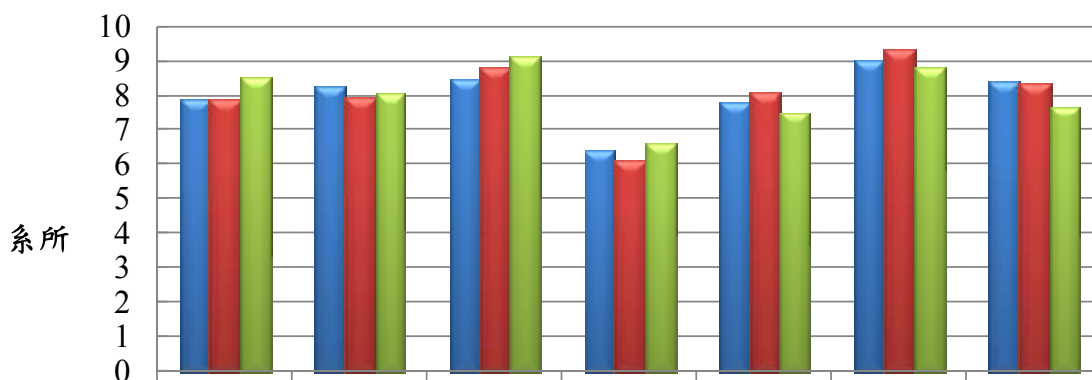
本院學生人數

	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
97學年度	26	868	718	470	358	177	95	76	2788
96學年度	28	901	765	462	322	163	98	71	2810

本院教師每週平均授課時數

教師每週平均授課時數

■ 98學年度
■ 97學年度
■ 96學年度

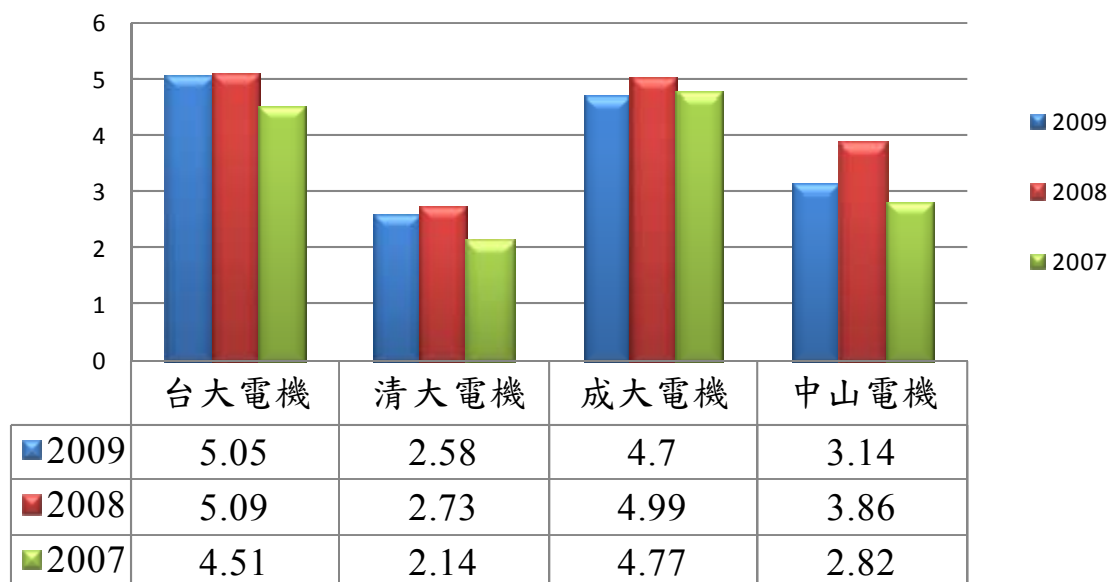


98學年度	7.88	8.23	8.47	6.42	7.81	9	8.385
97學年度	7.9	7.93	8.795	6.12	8.1	9.3	8.375
96學年度	8.5	8.05	9.09	6.62	7.5	8.8	7.65

本院國內相關系所論文數

一、電機工程學系(所)

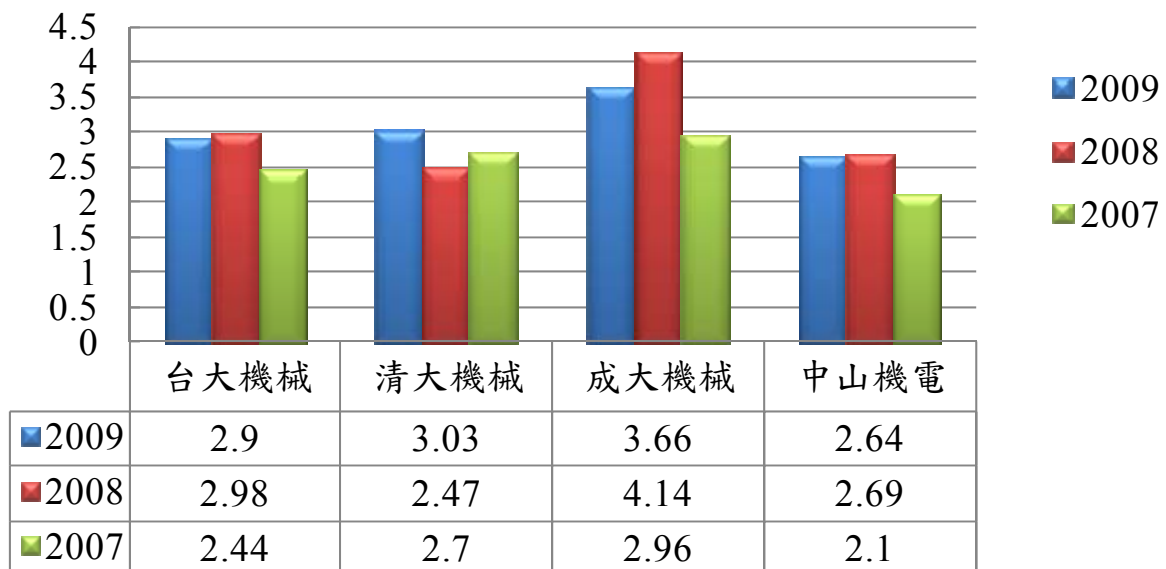
SCIE 論文件數	2009 (1-12月)	2008 (1-12月)	2007 (1-12月)
台大	626/124=5.05	590/116=5.09	514/114=4.51
清大	170/66=2.58	183/67=2.73	148/69=2.14
成大	381/81=4.70	399/80=4.99	367/77=4.77
中山	113/36=3.14	135/35=3.86	96/34=2.82



·資料由電機工程學系提供

二、機械與機電工程學系（所）

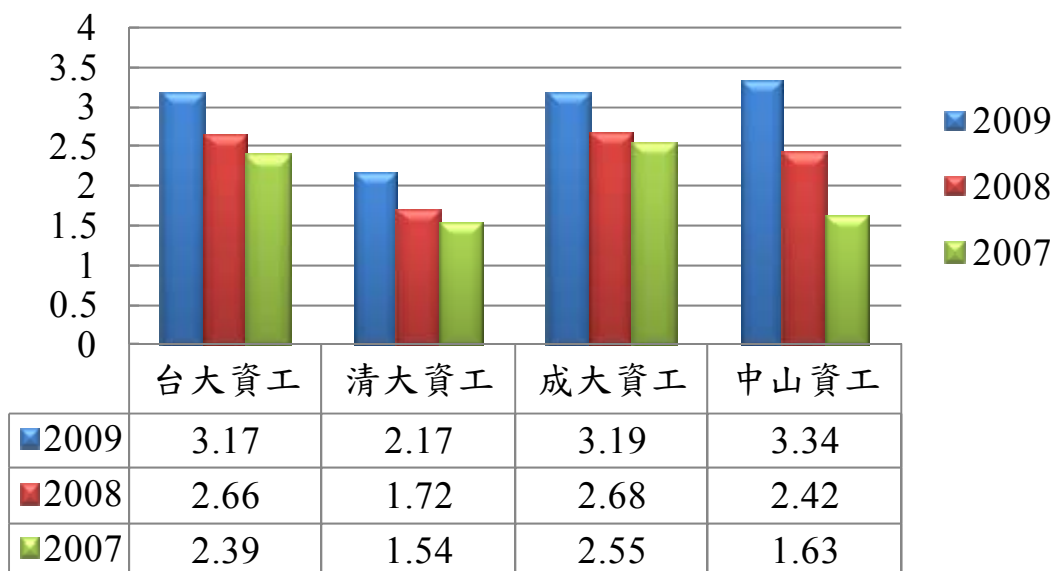
SCIE 論文件數	2009 (1-12月)	2008 (1-12月)	2007 (1-12月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
台大	2.9	2.98	2.44
清大	3.03	2.47	2.7
成大	3.66	4.14	2.96
中山	2.64	2.69	2.1



·資料由機械與機電工程學系提供

三、資訊工程學系(所)

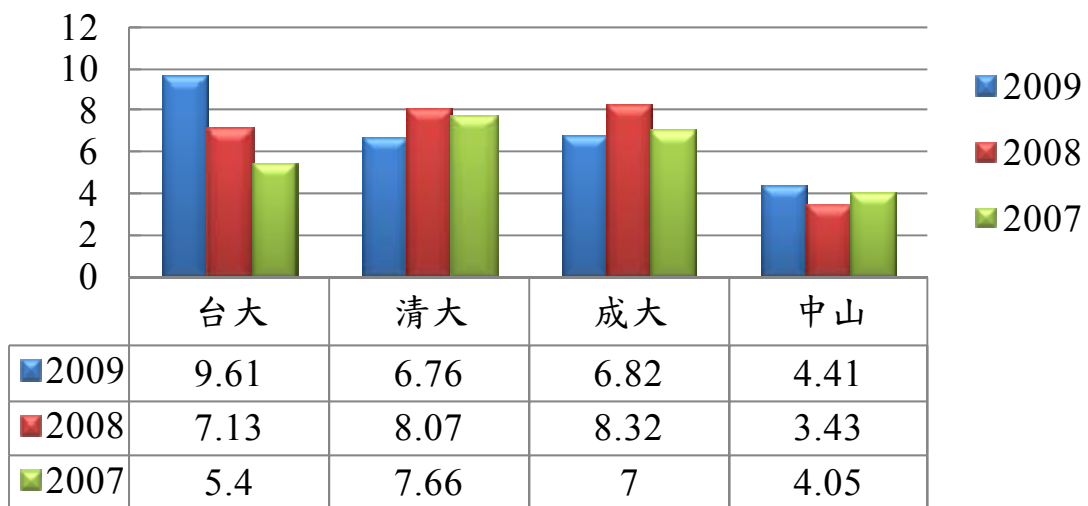
SCIE 論文件數	2009 (1-12月)	2008 (1-12月)	2007 (1-12月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
台大	133/42=3.17	125/47=2.66	105/44=2.39
清大	91/42=2.17	74/43=1.72	60/39=1.54
成大	102/32=3.19	83/31=2.68	79/31=2.55
中山	60/18=3.34	47/19=2.42	31/19=1.63



·資料由資訊工程學系提供

四、材料與光電科學學系（所）

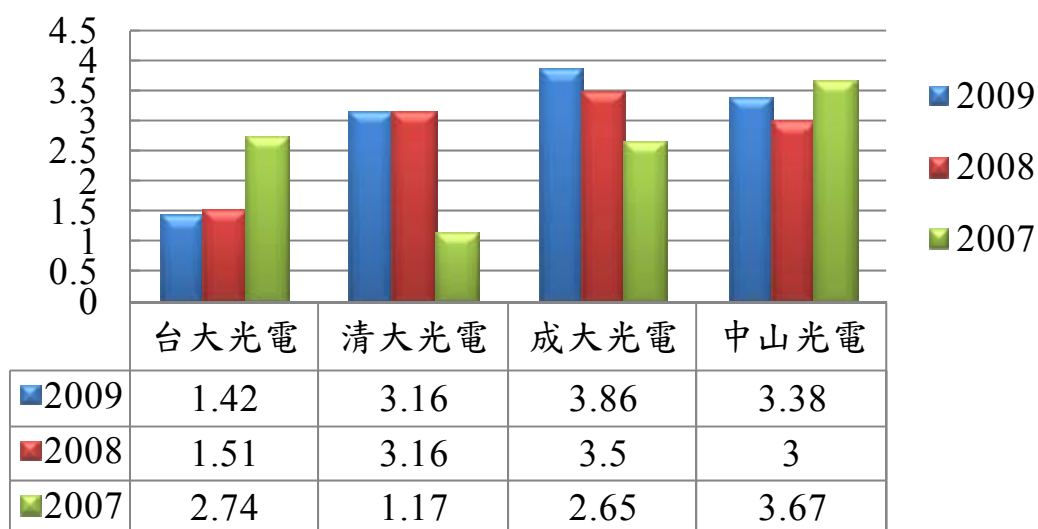
SCIE 論文件數	2009 (1-12月)	2008 (1-12月)	2007 (1-12月)
	教師總人數		教師總人數
台大	221/23=9.61	164/23=7.13	5.40
清大	230/34=6.76	234/29=8.07	7.66
成大	191/28=6.82	233/28=8.32	7.00
中山	97/22=4.41	72/21=3.43	4.05



·資料由材料與光電科學學系提供

五、光電工程學 系（所）

SCIE 論文件數	2009 (1-12 月)	2008 (1-12 月)	2007 (1-12 月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
台大	1.42	1.51	2.74
清大	3.16	3.16	1.17
成大	3.86	3.5	2.65
中山	3.38	3	3.67

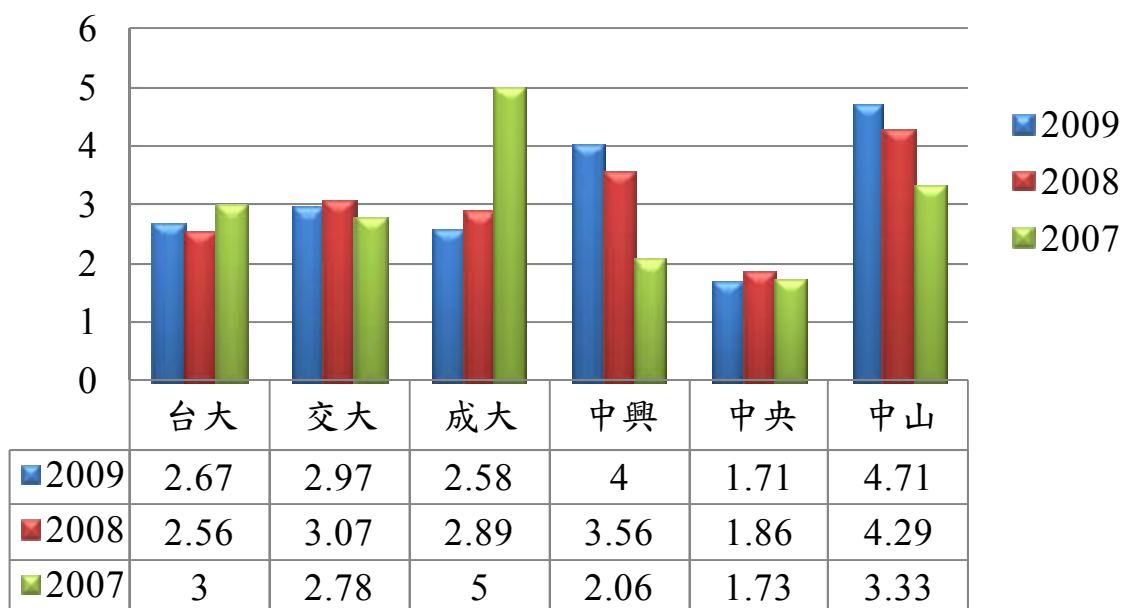


·資料由光電工程學系提供

六、環境工程研究所 (所)

SCIE 論文件數	2009 (1-12月)	2008 (1-12月)	2007 (1-12月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
台大	48/18=2.67	41/16=2.56	42/14=3.00
交大	46/14.5=2.97*	43/14=3.07*	39/14=2.78*
成大	49/19=2.58	55/19=2.89	85/17=5.00
中興	64/16=4.00	57/16=3.56	33/16=2.06
中央	26/14=1.71*	26/14=1.86*	26/15=1.73*
中山	33/7=4.71	30/7=4.29	20/6=3.33

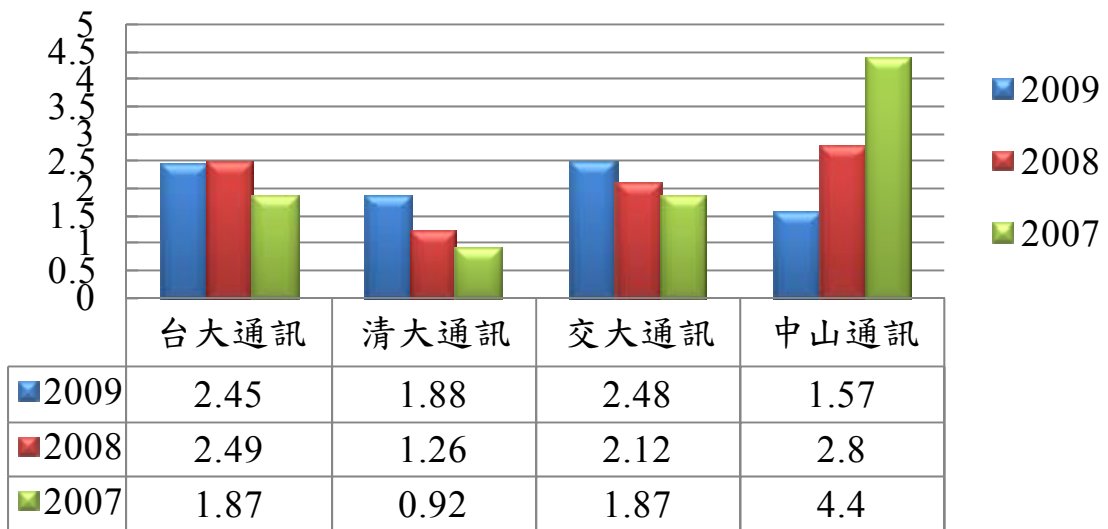
*合聘教授 2 位以 1 人計算



·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)	2008 (1-12月)	2007 (1-12月)
	教師總人數	教師總人數	教師總人數
台大	108/44=2.45	102/41=2.49	84/45=1.87
清大	49/26=1.88	29/23=1.26	22/24=0.92
交大	99/40=2.48	89/42=2.12	83/44=1.87
中山	11/7=1.57	14/5=2.8	22/5=4.4



·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
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
許正和、邱創勳合著	躍上峰頂的臺灣鐵馬	2007	國立科學工藝博物館
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	pringer/德國
林哲信教授	Encyclopedia of Micro- and Nanofluidics Bulk micromachining : LIGA like technology	2008	pringer/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

本院專利及技轉件數

	2009 (1-12 月)		2008 (1-12 月)		2007 (1-12 月)	
	專利	技轉	專利	技轉	專利	技轉
電機系	20	10	17	5	22	3
機電系	10	7	7	4	10	2
資工系	2	1	1	0	1	1
材光系	0	2	2	1	3	0
光電系	3	0	5	3	8	1
環工所	5	1	3	0	5	1
通訊所	5	0	3	0	4	0
合計	45	21	38	13	53	8

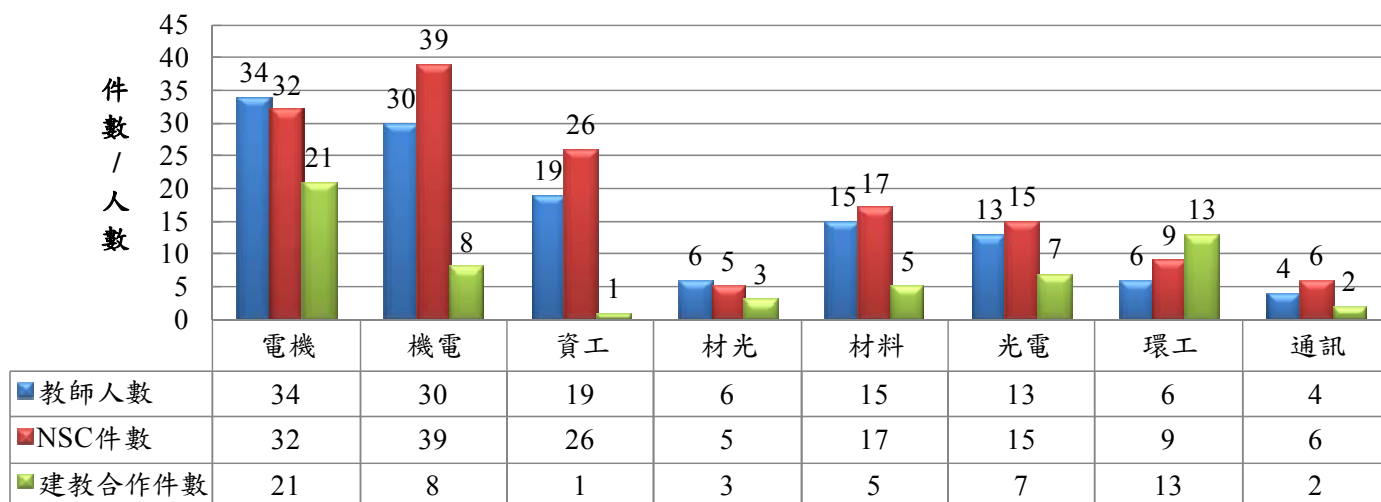
2009 專利總件數為 45，技轉總件數為 21

2008 專利總件數為 38，技轉總件數為 13

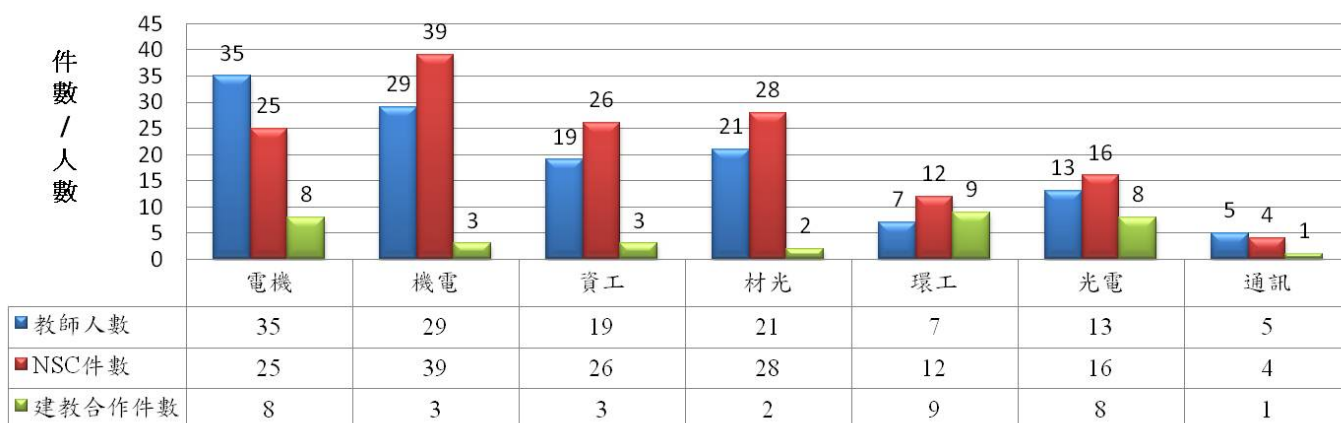
2007 專利總件數為 53，技轉總件數為 8

本院國科會及建教合作計畫件數（98-96 學年度）

96年度工學院各系所教師國科會及建教合作計畫件數

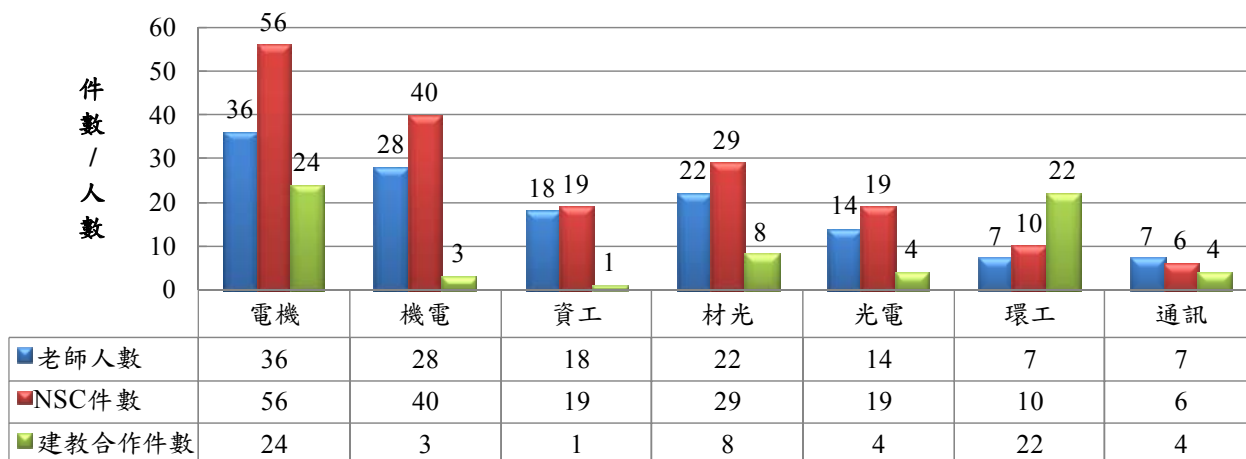


97學年度工學院各系所教師國科會及建教合作計畫件數



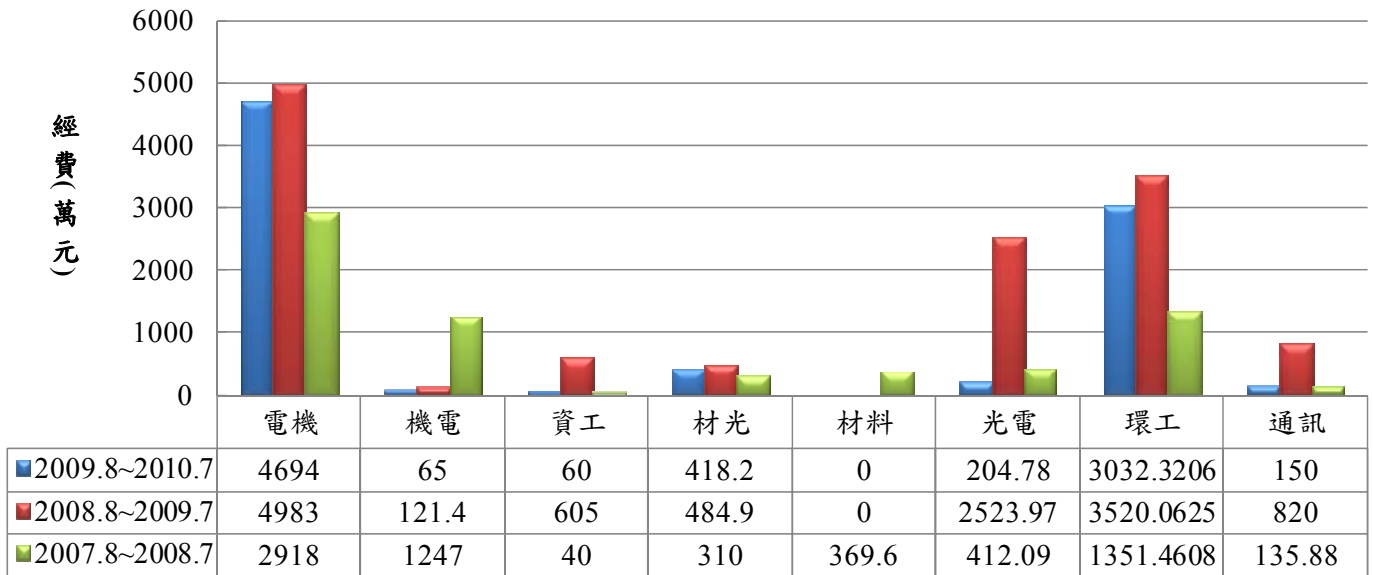
附註:97 學年度起材光系與材料所系所合一

98學年度工學院各系所教師國科會及建教合作計畫件數



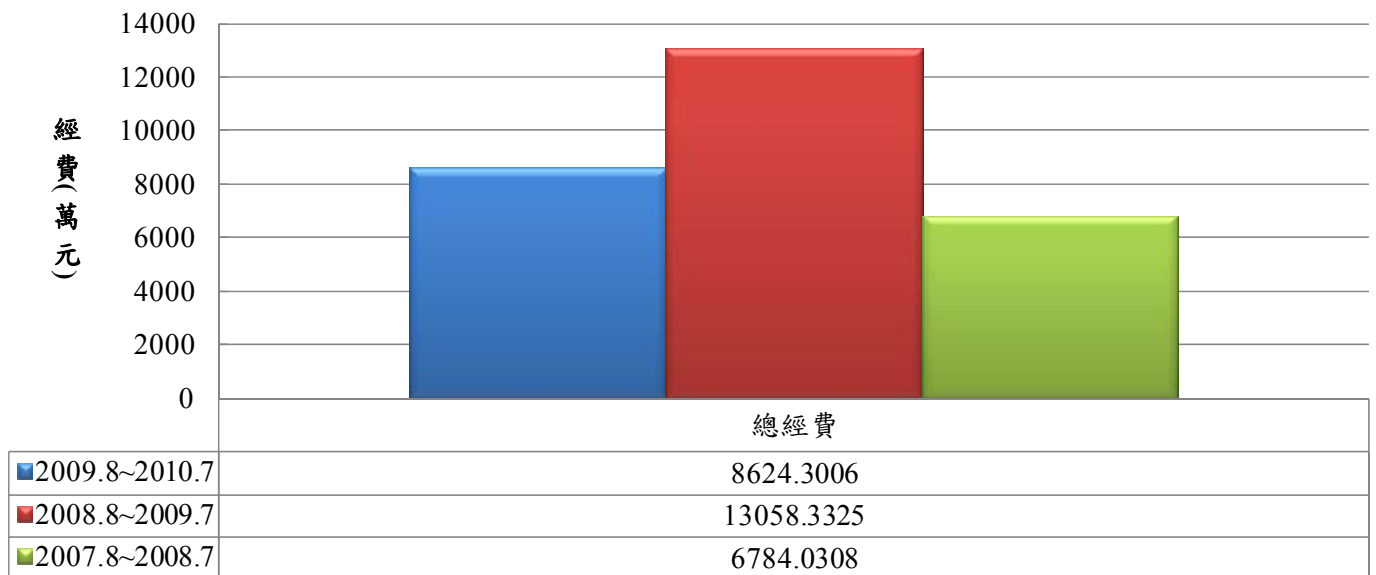
本院建教合作計畫總經費（98-96 學年度）

建教合作計畫總經費



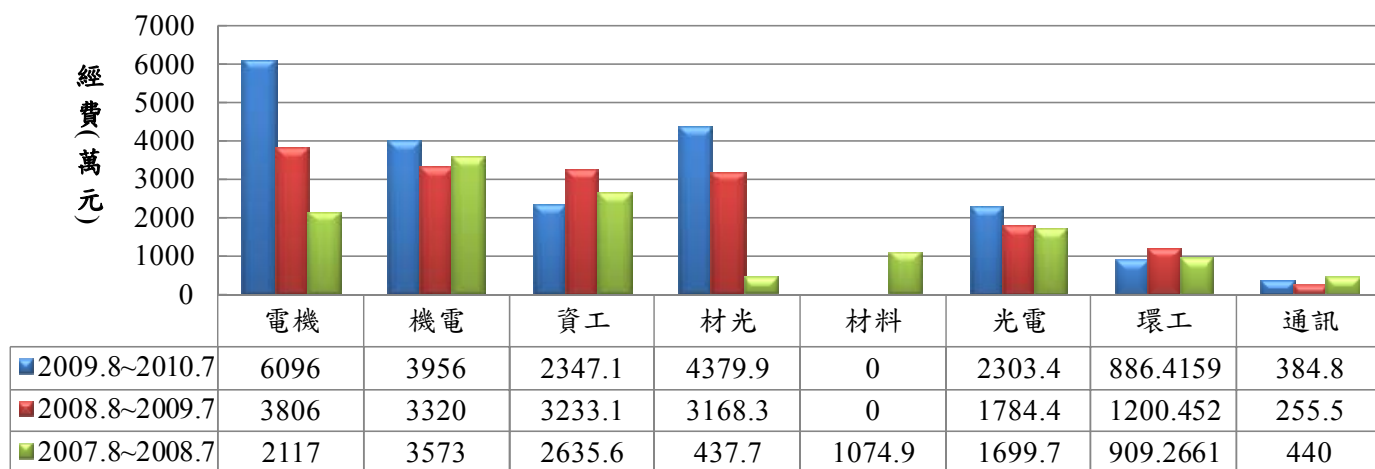
附註:97 學年度起材光系與材料所系所合一

建教合作計畫總經費



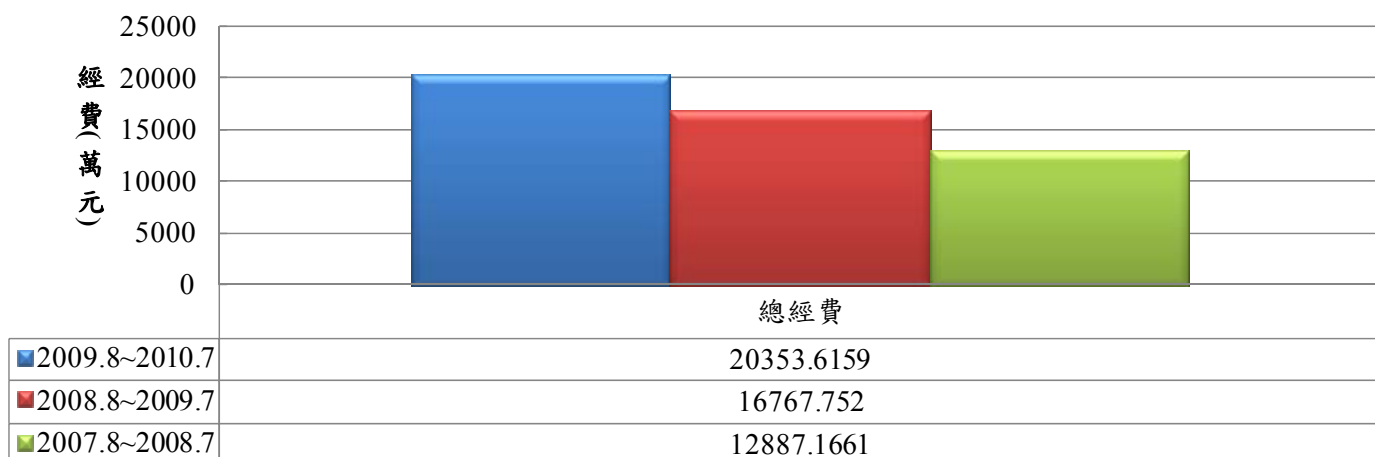
本院國科會計畫總經費（98-96 學年度）

NSC計畫總經費



附註:97 學年度起材光系與材料所系所合一

NSC計畫總經費



本院學術榮譽

事由

國際工程通行證 工學院全院 7 個系所全部通過認證

中華工程教育學會(IEET)日前公布 98 學年度工程及科技系所教育認證結果，中山大學計有 8 個系所通過認證，分別為光電工程學系、材料與光電科學學系、海洋環境及工程學系、通訊工程研究所、資訊工程學系、電機工程學系、機械與機電工程學系、環境工程研究所。

IEET 為一非官方、非營利之學術組織，現已有超過 300 位個人會員及 30 餘個團體會員。IEET 自 2003 年成立已來，希望透過成熟的認證機制，提昇我國工程及科技教育品質，並促進我國畢業生受國際認可。IEET 目前是 Washington Accord (華盛頓協定，簡稱 WA)、Seoul Accord (首爾協定，簡稱 SA)及 NABEEA(亞洲工程教育認證網，簡稱 NABEEA)的會員，通過 IEET 認證系所的畢業生將受美、加、澳、紐、英、愛、南非、港、日、韓、星及馬等 12 國認可，可說是國際工程界的通行證。

中山大學校長楊弘敦對此次認證結果表示與有榮焉，學術副校長翁金輅認為，中山大學全校所有工程系所均通過 IEET 認證，特別是工學院全院 7 個系所全部通過認證，顯示出中山大學之工程教育已完整地與國際接軌。

2009.8~2010.7 本院師生榮譽榜

單位	師生榮譽榜
電機系	翁金輅教授、電機系盧展南教授榮獲國科會 98 年度傑出學者研究計畫。
電機系	陳英忠教授自八月一日起兼任工學院副院長暨工程技術研究推展中心主任。
電機系	黃義佑助理教授升等為副教授。
電機系	王朝欽教授榮獲本校 98 年「中山發明獎」。
電機系	電機系陳英忠教授擔任本校工學院能源特色研究中心主任，聘期自 99 年 2 月 5 日起至 100 年 7 月 31 日止。
電機系	翁金輅教授榮獲「潘文淵文教基金會 2010 研究傑出獎」。
電機系	高崇堯老師之課程「控制系統(課號:B3013201)」榮獲 97 學年度第 2 學期優良課程獎勵。
電機系	李杰穎老師榮獲本校 98 學年度優良導師。
電機系	黃義佑老師之課程「電子學(一)(課號: B3012101)」及「電工實驗(一)(課號: B3012104)」榮獲 98 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
電機系	葉家宏助理教授升等為副教授。
電機系	勞伯特律格助理教授升等為副教授。
電機系	吳嘉修同學與江興國同學榮獲 98 年度優秀教學助理
電機系	電機系莫清賢教授指導研究生胡錦欣、洪瑋、黃廣順等同學榮獲「第八屆電力電子研討會暨展覽會」學生優秀論文獎」。
電機系	康庭維博士生於 ISA2009 國際研討會 榮獲「學生論文獎第二名」。
電機系	賴明志同學榮獲中國電機工程學會「98 年度青年論文獎第二名」。
電機系	邱博聖、李明軒、蔡孟璋、林建余等同學榮獲「98 學年度新生盃」射箭賽團體組第二名。
電機系	王復康同學榮獲本校 98 學年度博士班獎學金(3233 人才培育計畫:第一類)之工學院通過名單。
電機系	四年級曾信遠同學及一年級蘇惠宗同學榮獲陳梧桐先生清寒獎助學金。
電機系	廖信強同學及林晏陞同學榮獲 98 學年度學士班優秀畢業生。
電機系	曾文郁同學(課程名稱:微分方程;授課教師:葉家宏老師)榮獲99年度優秀教學助理。
電機系	羅盛雲同學榮獲98大專院校撞球錦標賽(共計23隊)-男子乙組9號球團體賽第六名
電機系	胡毅同學榮獲第十二屆全國大專吉他杯比賽最佳吉他手
電機系	李明軒、陳玄禮同學榮獲 98 學年大專院校棒球運動聯賽南區預賽第三名

電機系	林佳琪同學榮獲 99 年林園鄉第三屆乙發盃暨第一屆石化盃排球錦標賽，社會女子組第二名
電機系	周伯胤同學榮獲 2009 中華民國資訊學會「IICM 最佳碩博士論文獎」佳作
電機系	蔡秉諭同學 2010 年 AUDIDAS 盃全國分級網球排名賽--三月份南區賽，獲得男子 2.0 及雙打第二名
機電系	機電系林哲信教授榮獲本校 97 學年度研究績優獎(研究績優教師)。
機電系	機電系林哲信副教授升等為教授。
機電系	邱源成老師之課程「機械製造實驗(課號: B3023105、 B3023205)」榮獲 97 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
機電系	蘇耀藤老師之課程「自動控制(課號: B3023203)」榮獲 97 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
機電系	游明輝老師之課程「熱傳學(課號: B3023202)」榮獲 97 學年度第 2 學期優良課程獎勵。
機電系	潘正堂老師之課程「微機電製程實務(課號: B3022204)」榮獲 97 學年度第 2 學期優良課程獎勵。
機電系	林哲信教授榮獲國際期刊論文(2009 年)被引用獎勵。
機電系	林哲信教授獲聘為本校特聘年輕學者。
機電系	吳學鑑老師之課程「有限元素法概論(課號: B3024102)」榮獲 98 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
機電系	蘇耀藤老師之課程「自動控制(課號: B3023203)」榮獲 98 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
機電系	林哲信老師之課程「微機電系統概論(課號: B3023207)」榮獲 98 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
機電系	邱源成老師之課程「機械製造實驗(課號: B3023105、B3023205)」榮獲 98 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
機電系	機電系嚴成文教授榮獲 98 學年度傑出教學獎。
機電系	機電系朱訓鵬老師升等為教授。
機電系	陳明發同學榮獲 98 年度優秀教學助理。
機電系	許正和教授指導黃瑞宏同學榮獲 97 學年度本校博士研究生優秀畢業論文，論文題目為「行星齒輪式汽車自動變速器之設計方法研究」。
機電系	劉安陞同學參與「莫拉克救災工作」，不但幫忙物資搬運及受災校園、家戶清理工作認真負責，且協助志工行政工作，日夜辛勞未見怠惰抱怨，表現優異。因此榮獲社團法人屏東縣花木蘭文化產業發展協會特頒獎狀壹紙，本校記小功一次，並於 12 月 13 日「98 年區域和平志工團團慶大會」中接受表揚，屆時馬英九總統亦將蒞臨與會。
機電系	劉安陞同學榮獲「98 學年度新生盃」射箭賽個人組第三名。

機電系	四年級王璟萍同學榮獲陳梧桐先生清寒獎助學金。
機電系	邱源成教授、李榮宗教授指導其研究生陳以諾同學榮獲第六屆上銀科技機械碩士論文獎優等獎。
機電系	林瑾佑同學經本校校內初審排名第一、中華民國各界慶祝 99 年青年節籌備委員會複審通過，當選「全國大專優秀青年」，至台北接受全國慶祝青年節表揚大會表揚、總統接見嘉勉。
機電系	王璟萍同學及蘇曉扉同學榮獲 98 學年度學士班優秀畢業生。
機電系	林哲信教授指導博士班學生李君鴻榮獲第七屆國家新創獎學生組第一名。
機電系	徐文傑同學(課程名稱：圖學；授課教師：何應勤老師)榮獲 99 年度優秀教學助理。
機電系	王耀群同學(課程名稱：工程數學(一)；授課教師：朱訓鵬老師)榮獲 99 年度優秀教學助理。
資工系	楊昌彪教授自八月一日起接任圖書與資訊處處長。
資工系	楊昌彪教授榮獲 97 學年度「傑出教學獎」。
資工系	張雲南助理教授升等為副教授。
資工系	鄺獻榮助理教授升等為副教授。
資工系	楊昌彪老師之課程「資料結構(課號：B3042004)」榮獲 97 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
資工系	蔣依吾老師之課程「計算機概論(課號：B3001003)」榮獲 97 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
資工系	范俊逸老師之課程「安全電子商務(課號：B3044003)」榮獲 97 學年度第 2 學期優良課程獎勵。
資工系	柯正雯助理教授提名德國 Juergen Hennig 教授申請 2010 年「杜聰明獎」，榮獲國科會推薦。
資工系	楊昌彪老師之課程「資料結構(課號：B3042003)」榮獲 98 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
資工系	黃英哲老師之課程「計算機組織(課號：B3043001)」榮獲 98 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
資工系	官大智教授指導研究生林家賓參加研討會--Workshop on Information security, JWIS 2009，於會中發表學術論文「Anomaly based malicious URL detection in instant messaging」獲最佳論文獎。
資工系	李宗南教授指導研究生高詠証、吳鵬榮、高諷翔等同學參加研討會--第 22 屆電腦視覺、圖學暨影像處理研討會，於會中發表學術論文「Efficient Peer-to-Peer Interactive VoD Streaming using Interleaving Network Coding」獲佳作論文獎。
資工系	陳嘉平教授指導張庭愿、劉家倫、吳佳樺等同學於「教育部 98 年度全國大

	專電腦軟體設計競賽」榮獲佳作。
資工系	陳嘉平教授指導鄭凱原、蔡宗翰、李育賢等同學於「教育部 98 年度全國大專電腦軟體設計競賽」榮獲佳作。
資工系	葉期財博士生通過國科會 98 年度「補助博士生赴國外研究」(千里馬計畫)。
資工系	研究所 2 年級郭嘉良同學榮獲陳梧桐先生清寒獎助學金。
資工系	黃英哲教授指導陳良弼、何宗諭、朱俊承、江政隆、黃子銘同學榮獲「2009 IEEE 國際系統晶片設計研討會(2009 IEEE International SoC Design Conference (ISOCC' 09), Busan, Korea)之國際系統晶片設計比賽((ISOCC 2009 Chip Design Contest) -Xilinx FPGA 組 第二名」。
資工系	黃英哲教授指導葉期財、何宗諭、郭冠甫同學榮獲「教育部- 98 年度全國微電腦應用系統設計製作競賽-信號處理與通訊類-研究所組第三名」。
資工系	張雲南教授指導林立航、王閔弘同學榮獲「財團法人國家實驗研究院國家晶片系統設計中心- 2009 ARM Code-O-Rama 設計大賽-亞軍」。
資工系	資工系博士班學生陳良弼榮獲國科會與財團法人日本交流協會合作辦理之「選送 99 年度國內博士生暑期赴日本研究」補助， 赴日研究機構：早稻田大學 大學院基幹理工學研究科 本系指導教授：黃英哲 教授 日籍指導教授：戶川 望 教授 計畫名稱：用於耗能感知低功率多媒體行動裝置之整合型電源管理機制
資工系	資工系博士班學生林宜慧（指導教授范俊逸）、徐瑞壕（指導教授范俊逸）榮獲國科會與德國學術交流總署（NSC-DAAD）合作辦理之「2010 年青年暑期營計畫」補助：
資工系	李重儀同學榮獲 98 學年度學士班優秀畢業生。
材光系	郭紹偉助理教授榮獲國科會 99 年度吳大猶先生紀念獎
材光系	黃志青教授、沈博彥教授榮獲國科會 98 年度傑出學者研究計畫。
材光系	黃炳淮副教授升等為教授。
材光系	黃志青教授當選「中國材料科學學會」會士。
材光系	張六文教授榮獲 98 年度行政院傑出科技貢獻獎。
材光系	洪金龍老師之課程「有機化學(課號: B3102006)」榮獲 97 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
材光系	黃志青老師之課程「材料科學導論(課號: B3101001)」榮獲 97 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
材光系	蔡宗鳴老師之課程「電子學(一)(課號: B3103001)」榮獲 97 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
材光系	高伯威老師之課程「材料機械性質(課號: B3103006)」榮獲 97 學年度第 2 學期優良課程獎勵。

材光系	郭紹偉老師之課程「工程數學(二)(課號: B3102002)」榮獲 97 學年度第 2 學期優良課程獎勵。
材光系	張六文教授指導博士生董寰乾榮獲 99 年國家發明創作獎 -金牌- 電力、量測、光及儲存裝置類 -【薄膜合金】
材光系	郭紹偉教授、李正光同學榮獲「2010 年高分子年會壁報論文獎佳作獎」，論文題目為「以兩性雙嵌段共聚高分子做液晶模板合成中孔洞二氧化矽。
材光系	高伯威教授指導謝兆瑩同學榮獲「國科會 97 年度大專學生參與專題研究計畫研究創作獎」。
材光系	黃志青教授指導羅友杰同學榮獲 97 學年度本校博士研究生優秀畢業論文，論文題目是「多種二元金屬玻璃之結構相變與週期變形機制之原子模擬研究」。
材光系	李敬仁博士(博士後研究員)於第七屆國際金屬玻璃會議榮獲「最佳海報論文獎第一名」。
材光系	黃志青教授指導之博士生李敬仁、陳海明生於日本鎂合金國際研討會榮獲「海報論文優勝獎」。
材光系	易廉皓、余俊毅、黃彥睿、何立暘、陳昆威等同學榮獲「98 學年度新生盃」足球賽第一名。
材光系	陳冠杰、林培揚、沈晉立、林冠延、畢乃文等同學榮獲「98 學年度新生盃」足球賽第四名。
材光系	胡婷婷同學榮獲 98 學年度學士班優秀畢業生。
光電系	鄭木海教授榮獲國科會 98 年度傑出學者研究計畫。
光電系	張美潑助理教授升等為副教授。
光電系	鄭木海教授榮獲 2010 年「IEEE Fellow」。
光電系	李晁達助理教授升等為副教授。
光電系	黃文堯助理教授升等為副教授。
光電系	鄭木海教授榮獲 2010 年 IEEE 光電學會工程成就獎。
光電系	于欽平老師之課程「電磁學(一)(課號: B3092004)」榮獲 98 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
光電系	林宗賢老師之課程「幾何光學(課號: B3092005)」及「幾何光學實驗(課號: B3092006)」榮獲 98 學年度第 1 學期優良課程獎勵。
光電系	邱逸仁教師指導林方正博士生榮獲中華民國光學工程學會「博士生論文獎」。
光電系	林宗賢教師指導陳文政碩士生榮獲中華民國光學工程學會「碩士生論文獎」。
環工所	高志明教授當選「美國土木工程學會 (ASCE)」會士。

環工所	楊金鐘教授榮任本校新興污染物研究中心主任，聘期自 99 年 3 月 23 日起至 100 年 7 月 31 日止。
環工所	袁中新教授指導錢立行同學榮獲「2009 年國際氣膠研討會創意氣膠青年競賽」氣膠創意霸主獎」。
環工所	袁中新教授指導研究生蔡協宏、底宗鴻榮獲「中華民國環境工程學會學術論文獎」，得獎論文題目為「Effects of Sea-land Breezes on the Spatial and Temporal Distribution of Gaseous Air Pollutants at the Coastal Region of Southern Taiwan」。
環工所	高志明教授指導研究生陳谷汎、陳廷育榮獲九十八年度土壤與地下水研討會「優秀論文獎」。
環工所	博一生邱漢瑜同學及碩二生楊士弘同學榮獲 2009-2010 年度「中華扶輪獎學金」。
環工所	周明顯教授指導學生李尚娟榮獲「中華民國環境工程學會 99 年度學術暨梁文傑教授紀念論文獎」，獲獎學術論文題為「Treatment VOC Mixtures in Air Streams by a Biofilter Packed with Fern Chips」。
環工所	陳康興教授指導學生賴嘉祥、李翰杰榮獲「中華民國環境工程學會 99 年度學術論文獎」，獲獎學術論文題為「Source Characterization and Environment Impact of Open Burning of Rice Straw Residues on Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Agricultural County, Taiwan」。
環工所	袁中新教授指導研究生蕭文瑞、蔡協宏、楊至哲獲頒 OCEESA 最佳論文獎，得獎論文題目為「高污染石化工業區上下風處揮發性有機物垂直剖面分佈之探討」。
環工所	陳威錦博士、吳美君碩士榮獲「99 年度斐陶斐榮譽學會會員」。
通訊所	黃立廷老師榮任本院「電信研究發展中心」主任。
通訊所	黃婉甄老師榮獲本校 98 學年度「優良導師獎」。
通訊所	李志鵬老師榮獲工學院 98 學年度「傑出教學獎」。
通訊所	黃瑞然同學榮獲 99 年度斐陶斐榮譽會員。
通訊所	蔡宗豪同學(課程名稱：數位通訊；授課教師：李志鵬老師)榮獲 99 年度優秀教學助理。

2009.8~2010.7 本院國內、外重要學術活動

活動名稱	承辦單位	舉辦日期
電機系「日月光半導體股份有限公司」工廠參觀	電機系	98/10/22
電機系「團法人金屬工業研究發展中心」工廠參觀	電機系	98/10/22
電機系「日月光半導體股份有限公司」工廠參觀	電機系	98/12/17
電機系「團法人金屬工業研究發展中心」工廠參觀	電機系	98/12/17
TUBEHYDRO 2009 管件液壓成形國際研討會	機電系	2009/09/06 ~ 2009/09/09
The 9th Symposium on Electrokinetic Remediation	環工所	2010/6/27~ 2010/6/30
積體電路可靠度設計與測試關鍵技術研討會	工程技術研 究推展中心	2009/10/9

2009.8~2010.7 本院推廣服務活動

名稱	主辦單位
半導體學院計畫-中山測試工程師人才培訓班(98/3/20~98/12/25)	電機系
半導體學院計畫-中山嵌入式軟體設計人才培訓班(99/2/25~99/12/25)	電機系
甲級廢水處理專責人員講訓班 9845 期(週末)	環工所
乙級廢水處理專責人員講訓班 9823 期(週末)	環工所
乙級廢棄物處理技術員講訓班 9836 期(週末)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 9846 期(週末)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 9855 期(週末)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 9912 期(週末)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 9910 期(週末)	環工所
乙級廢水處理專責人員講訓班 9910 期(週末)	環工所
乙級廢棄物處理技術員講訓班 9915 期(週末)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 9921 期(週末)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 9923 期(週末)	環工所
乙級空氣污染訓練班 9808(週末班)	環工所
甲級廢棄物處理技術員講訓班 9921 期(週末)	環工所
甲級廢水處理專責人員講訓班 9923 期(週末)	環工所
乙級空氣污染訓練班 9808(週末班)	環工所
校外參訪活動--參訪公司：高雄日立電子股份有限公司(LCD/LCM)	工程技術研究 推展中心

2009.8~2010.7 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	2009/11/1~ 2009/11/5	Ryuichi Yokoyama	Clean Energy Development and The Role of Battery Storage Toward Low Carbon Society
電機系	2009/11/1~ 2009/11/5	Hiroshi Takamori	Toward Designing an Emissions Abatement Program
電機系	2009/11/1~ 2009/11/5	Yicheng Zhou	電力系統投資決策實物期權的應 用
電機系	2009/12/11~ 2009/12/14	Peter Dower	Dynamic power regulation in Raman amplified optical fibre links.
電機系	2009/12/14~ 2009/12/16	Ezio Biglieri	Sphere decoding and the complexity problem in space-time coding
電機系	2010/5/2~ 2010/5/5	Hiroyuki Mori	A Meta-heuristic Approach to Probabilistic Transmission Network Expansion Planning
機電系	2009/11/17	日本神戶市立工業高等 專門學校 Prof.吉本隆光 (Yoshimoto Takamitu)至 本系參訪。	
機電系	2009/11/19	美國賓州匹茲堡大學機 械系講座教授兼系主任 邱民京教授至本系演講。	Aerothermal Challenges in Coal-Gas Based Turbine Systems
機電系	2009/11/23	明新科技大學蔡忠杓教 授、日本工業大學榮譽退 休教授長田重慶教授夫 婦、林英玉女士以及成大 精密機械公司陳總經理 至本系參訪	
機電系	2009/12/10	英國 Swansea University Prof. Arthur W. Lees 至本	「Heat Transfer in Gas Turbine Blades」及「System Identification

		系演講。	in rotating machinery: the path towards Smart Machines」
機電系	2010/1/19	Hong Kong University of Science and Technology 邢怡銘 教授(Director of Department of Chemical and Biomolecular Engineering, Bioengineering Graduate Program) 至系上演講。	Reaction Engineering based Analysis for the Development of Low Temperature Fuel Cells
機電系	2010/3/25	Prof. Ken-ichi MANABE(Tokyo Metropolitan University) 蒞臨本系演講。	Microforming Technology and Surface Topography
機電系	2010/6/4	邀請美國田納西理工大學 (TTU)機械系 Prof. Kwun-Lon Ting 至系上演講。	On the Operation and Conjugate Tooth Profiles of Harmonic Drives” 以及” Study Abroad for Every Undergraduate Student: discussing the concept, benefits, opportunity, and practical issues of study abroad
機電系	2010/6/15	東京大学生產技術研究所 杉山澄雄博士至系上演講。	半固態融接的世界：介紹幾種半固態融接方法
機電系	2010/6/29	Prof. Sean Campbell Smith (Director of Centre for Computational Molecular Science Australian Institute of Bioengineering and Nanotechnology The University of Queensland) 至系上演講。	Molecular Technologies for Sustainable Energy, Nanoelectronics and Gene Delivery Applications: Contributions from Modeling Towards Rational Design
資工系	2010/05/14~ 2010/05/14	Prof. Lein Harn (Department of Computer Science, University of Missouri-Kansas City)	Secret Sharing and Applications

資工系	2010/02/22~ 2010/02/22	Prof. Lei He (Department of Electrical Engineering University of California, Los Angeles)	Optimality and Improvement of Dynamic Voltage Scaling for Multimedia
資工系	2010/01/04~ 2010/01/10	Prof. Yu Hen Hu (Department of Electrical and Computer Engineering, University of Wisconsin - Madison, Wisconsin)	Embedded System Designs for Multimedia and Wireless Communication: Algorithms, Architectures, and Applications
資工系	2010/01/03~ 2010/01/10	Prof. San Ling (School of Physical & Mathematical Sciences, Nanyang Technological University, Singapore)	Threshold Changeable Secret Sharing Schemes
資工系	2010/01/03~ 2010/01/10	Prof. Huaxiong Wang (School of Physical & Mathematical Sciences, Nanyang Technological University, Singapore)	Cover-Free Families and Their Cryptographic Applications
資工系	2009/12/25~ 2009/12/25	Prof. Chin-Hui Lee (IEEE Fellow / School of Electrical and Computer Engineering, Georgia Institute of Technology, USA)	From Text to Midia: A Unified Approach to Multimedia Pattern Recognition
資工系	2009/11/13~ 2009/11/13	Shangching Dong, Ph.D (Senior Design Manager, Micrel. Inc.)	Practical IC Design Concern 晶片 設計實務精要
資工系	2009/09/07~ 2009/09/07	Prof. Jenq-Neng Hwang (Department of Electrical Engineering University of Washington, Seattle WA, USA)	QoS Challenges for Video over Wireless Broadband -- WLAN, Wireless Ad-Hoc and WiMAX Networks
材光系	2009/12/23	Yuichi Ochiai	Quantum Transports in Nano-Carbon Materials, CNT, Graphene, and C60
材光系	2010/05/05	楊萬泰	高分子材料表/界面問題及 C-H 鍵轉換新化學
光電系	2009/11/07~ 2009/11/11	葉伯琦教授	Technology Development of Liquid Crystal Displays
光電系	2009/12/28 ~ 2010/01/08	陳永睿	1. The Future Direction of Optical Networking - The Convergent Network-Part I

			2. The Future Direction of Optical Networking - The Convergent Network-Part II
光電系	2010/01/05	Shinji Yamashita	Carbon nanotube photonics
光電系	2010/01/13	Duncan Bruce	LUMINESCENT METALLOMESOGENS
光電系	2010/03/10	Stephen Sadow	Silicon Carbide: A Robust Semiconductor Material for Harsh Environment MEMS and Biomedical Applications
光電系	2010/05/24	James A. Gupta	MBE growth of type-I GaSb-based laser diodes for Mid-Infrared gas sensing
環工所	2009/08/06	Dr. Kazuhiro Takagi	Bioremediation of PCP· HCB-contaminated soil by using charcoal enriched with bacterial consortium PD3
環工所	2009/08/13	Dr. Mervin Fingas	海洋污染與底泥整治
環工所	2009/10/21	黃汝常教授	Engineering Perspectives of Activated Sludge Process--Theory.Design and Operation
環工所	2009/11/03	Prof. Domenico Grasso	Holistic Engineering - Beyond Technology
環工所	2009/11/03	Dr. John Radcliffe	澳洲水資源管理介紹
環工所	2009/12/07	王新紅教授	廈門市大氣 PM ₁₀ 中硝基多環芳烴的污染特徵及其來源分析
環工所	2010/06/02	李佳峰教授	Modeling of Multicomponent Spray Processes in Engines
通訊所	2009/10/9	李世瑋(Shi-Wei Ricky Lee)博士－Department of Mechanical Engineering, Center for Advanced Microsystems Packaging, Hong Kong University of Science and Technology,	Through Silicon Vias (TSV) and Other Enabling Technologies for High Density Packaging and 3D IC Integration

		Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong	
通訊所	2009/11/23	吳奕彥(Yiyan Wu)博士 Chief Research Scientist, Communications Research Centre (CRC), Ottawa, Canada	演講一：Future Development of Digital Multimedia Broadcasting 演講二：Multimedia Broadcasting Research at CRC
通訊所	2009/11/27	邱富萱(Fu-Hsuan Chu)博 士 Senior staff scientist, Broadcom, NJ USA	LTE PHY Layer: from Standard to Implementation
通訊所	2010/02/02~ 2010/02/03	Professor Vijay K. Bhargava— Department of Electrical and Computer Engineering, The University of British Columbia, Vancouver, Canada	Combinatorial Designs and Error Correcting Codes
通訊所	2010/03/30~ 2010/04/09	黃啟南(Kainam Thomas Wong)副教授—香港理工 大學電子及資訊工程學 系	Interference Suppression Using Null Subcarriers in OFDM Systems With Insufficient Guard Interval
通訊所	2010/05/13	成琪(Qi -Cheng)副教授 Oklahoma State University	Distributed Estimation
工程技 術研究 推展中 心	2009/11/16	Juin J. Liou	Electrostatic Discharge (ESD) Challenges in Silicon Nanowire Technology

2009.8~2010.7 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	黃義佑	2009/09/06~ 2009/09/09	2009 EUROSENSORS XXIII 國際研討會	瑞士, 洛桑
電機系	葉家宏	2009/10/03~ 2009/10/07	2009 APSIPA Annual Summit and Conference (APSIPA ASC 2009)	日本, 北海道
電機系	劉承宗	2009/10/04~ 2009/10/08	2009 國際電機電子工程師學會工業應用協會年會並發表論文	美國, 德州 休士頓市
電機系	Robert Rieger	2009/10/06~ 2009/10/09	訪問新加坡南洋理工大學	新加坡
電機系	翁金輅	2009/10/20~ 2009/10/23	2009 國際天線及傳播學術研討會	泰國, 曼谷
電機系	李錫智	2009/10/28~ 2009/10/30	第二屆國際電腦科學暨工程會議(Second International Workshop on Computer Science and Engineering)	Qingdao, China
電機系	王朝欽	2009/10/28~ 2009/10/29	第九屆台日微電子研討會	Tokyo, Japan
電機系	葉家宏	2009/10/03~ 2009/10/07	2009 APSIPA Annual Summit and Conference (APSIPA ASC 2009)	日本, 北海道
電機系	Robert Rieger	2009/11/25~ 2009/11/29	BioCas 2009 Beijing	中國, 北京
電機系	許蒼嶺	2009/12/03~ 2009/12/06	受邀至香港科技大學與李波教授進行學術研究與討論國際型研究計畫	香港
電機系	翁金輅	2009/12/05~ 2009/12/11	參加 2009 Asia-Pacific Microwave Conference(2009 亞太微波會議)	新加坡
電機系	葉家宏	2009/12/14~ 2009/12/18	參加 IEEE PCM 2009 國際會議	泰國曼谷
電機系	王朝欽	2009/12/14~ 2009/12/18	參加 2009 International Symposium on Integrated Circuits (國際積體電路研討會)	新加坡
電機系	李聰	2009/12/19~ 2009/12/20	International Conference on Information Engineering and Computer Science	大陸, 湖北、武漢

電機系	王朝欽	2010/01/08~ 2010/01/16	2010 IEEE 消費性電子國際會議	LasVegas,USA
電機系	高崇堯	2010/01/13~ 2010/02/07	Workshop for multi-agent coordination and estimation	瑞典, 斯德哥爾摩及隆德
電機系	劉承宗	2010/01/17~ 2010/01/22	參加第十屆聯合磁性材料暨國際磁學會議並發表論文	美國, 哥倫比亞
電機系	李宗璘	2010/02/19~ 2010/02/27	2010 年應用電力電子研討暨展覽會	Palm Springs, CA USA
電機系	翁金輅	2010/03/23~ 2010/03/27	UC Board of Regents meeting	美國, 舊金山
電機系	翁金輅	2010/04/12~ 2010/04/16	2010 歐洲天線及傳播會議 (2010EuCAP)	西班牙, 巴塞隆那
電機系	李錫智	2010/05/16~ 2010/05/20	雲端運算暨虛擬化國際會議	Singapore
電機系	莊子肇	2010/05/01~ 2010/05/07	第十八屆國際醫用磁振造影學術研討會年會	瑞典, 斯德哥爾摩
電機系	邱日清	2010/05/17~ 2010/05/19	ACM International Conference on Computing Frontiers	Bertinoro, Bologna, Italy
電機系	陳英忠	2010/05/21~ 2010/05/29	第二十屆世界生醫感測器研討會	英國, 格拉斯哥
電機系	洪子聖	2010/05/22~ 2010/05/28	IEEE 國際微波會議	Anaheim, California, USA
電機系	Robert Rieger	2010/05/29~ 2010/06/02	ISCAS 2010 Paris	法國, 巴黎
電機系	許蒼嶺	2010/05/29~ 2010/06/06	第八屆國際有線/無線網路通訊會議	瑞典
電機系	王朝欽	2010/05/13~ 2010/05/16	晶片系統國家型計畫分項召集人參訪與簽約	中國, 福州
電機系	王朝欽	2010/05/29~ 2010/06/07	2010 IEEE 國際電路與系統研討會	法國, 巴黎
電機系	周本生	2010/06/14~ 2010/06/26	(1)國際科學與科技發展學會資訊與通訊科技 2010 年會 (2)國際代數年會	俄羅斯
電機系	林吉聰	2010/06/13~ 2010/06/18	(1)2010 超大型積體電路技術會議及衛星研討會 (2)2010 矽奈米電子研討會	美國, 夏威夷
電機系	余祥華	2010/06/19~ 2010/06/24	國際電力電子研討會	日本
電機系	莫清賢	2010/06/19~ 2010/06/27	國際電力電子會議	日本, 札幌

電機系	李宗璘	2010/06/18~ 2010/06/25	國際電力電子會議	日本,札幌
電機系	鄭志強	2010/06/28~ 2010/07/17	美國自動控制研討會	美國,馬利蘭州 巴爾地摩市
電機系	高崇堯	2010/07/03~ 2010/07/16	第十九屆網路及系統理論國際 研討會	匈牙利
電機系	李錫智	2010/07/10~ 2010/07/17	國際機器學習暨控制研討會	中國,青島
電機系	葉家宏	2010/07/10~ 2010/07/17	視覺傳達與影像處理 2010 年會	中國,黃山
電機系	萬欽德	2010/07/11~ 2010/07/17	2010 無線網路國際研討會	美國,拉斯維加斯
電機系	李明達	2010/07/11~ 2010/07/18	第八屆國際電化學系統新材料 大會	中國,上海
電機系	劉承宗	2010/07/12~ 2010/07/16	第二屆國際高等磁性材料暨應 用研討會	日本,仙台
電機系	李聰	2010/07/21~ 2010/07/24	第 34 屆電腦軟體與應用會議第 4 屆 IEEE 國際品質導向軟體再 用研討會	韓國,首爾
電機系	翁金輅	2010/07/30~ 2010/08/03	2010 APMC 亞太微波會議國際 指導委員會會議及技術委員會會議	日本,東京
電機系	洪子聖	2010/07/30~ 2010/08/03	2010 APMC 亞太微波會議國際 指導委員會會議及技術委員會會議	日本,東京
機電系	任明華	2009/09/07~ 2009/09/11	第七屆歐洲固體力學學術研討 會	葡萄牙,里斯本
機電系	林哲信	2009/9/24~ 2009/9/26	IEEE MEMS 2010 論文審查委 員會議 (TPC meeting)	日本
機電系	魏蓬生	2009/10/03~ 2009/10/08	2009 ASME International Conference on Manufacturing Science and Engineering (MSEC)	美國,West Lafayette, Indiana.
機電系	李貫銘	2009/10/03~ 2009/10/09	2009 International Manufacturing Science and Engineering	美國
機電系	光灼華	2009/10/22~ 2009/10/26	2009 年國際機電元件與接觸技 術研討會	日本
機電系	黃永茂	2009/10/25~ 2009/10/30	The 12th International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT 2009)	馬來西亞
機電系	楊儒	2009/11/10~ 2009/11/19	亞里桑納州立大學機械系學務 考察交流	美國, 鳳凰城
機電系	蔡得民	2009/11/14~	2009 美國機械工程師學會	美國,佛羅里達州奧

		2009/11/22	(ASME) 國際機械工程大會與展示會	蘭多
機電系	程啟正	2009/11/14~ 2009/11/22	SuperGen 海洋年會及第二屆台英雙邊潮波流能源研討會	英國,愛丁堡
機電系	魏蓬生	2009/11/14~ 2009/11/24	2009 ASME International Mechanical Engineering Congress	美國 Lake Buena Vista, Florida
機電系	程啟正	2009/12/08~ 2009/12/10	出席亞太教育協會理事會會議	韓國,首爾
機電系	林哲信	2009/12/17~ 2009/12/21	ASME 2009 2nd Micro/Nanoscale Heat & Mass Transfer International Conference	中國,上海
機電系	朱訓鵬	2010/01/18~ 2010/01/25	微奈米工程與分子系統之 IEEE 國際研討會	Wyndham Xiamen Hotel, Xiamen, China
機電系	林哲信	2010/01/24~ 2010/01/31	The 23rd IEEE International Conference on Micro Electro Mechanical Systems - MEMS 2010 參訪香港科技大學	中國,香港
機電系	蔡得民	2010/03/19~ 2010/03/27	2010 再生能源與電力品質國際研討會	Spain, Granada
機電系	光灼華	2010/03/19~ 2010/03/27	2010 再生能源與電力品質國際研討會	Spain, Granada
機電系	程啟正	2010/04/10~ 2010/04/16	2010 亞太教育者協會暨教育展理事會	澳洲, 黃金海岸
機電系	楊儒	2010/05/15~ 2010/05/23	美國機械工程學會第四屆能源永續發展國際研討會	美國,鳳凰城
機電系	游明輝	2010/06/03~ 2010/06/11	(1) 海洋能源開發計畫與經驗交流 (2) 再生能源學術會議	Trondheim, Norway
機電系	黃永茂	2010/06/05~ 2010/06/13	第九屆材料處理亞太會議	澳洲,雪梨
機電系	楊台發	2010/06/12~ 2010/06/21	第十二屆電子陶瓷材料會議	挪威,托登漢
機電系	蔡得民	2010/06/14~ 2010/06/18	美國機械工程師學會 2010 國際氣渦輪機技術研討會與展示大會	英國,格洛哥
機電系	潘正堂	2010/06/25~ 2010/06/28	第一屆電氣與控制工程國際學術會議	中國, 湖北省武漢市
機電系	黃永茂	2010/07/05~ 2010/07/16	參訪首都大學東京	日本,東京
機電系	黃永茂	2010/08/04~	參訪俄羅斯科學院	俄羅斯,莫斯科及帕

		2010/08/13		瑪
機電系	游明輝	2010/07/10~ 2010/07/18	美國機械學會第 10 屆工程系統 設計與分析會議	土耳其
機電系	朱訓鵬	2010/07/18~ 2010/07/23	第 16 屆國際超晶格奈米結構與 奈米器件會議	中國,北京
資工系	張雲南	2009/06/21~ 2009/08/17	研究訪問	美國,華盛頓大學 (西雅圖)
資工系	楊昌彪	2009/08/18~ 2009/08/25	第二屆 WSEAS 生醫電子與生醫 資訊國際會議(The 2nd WSEAS International Conference on Biomedical Electronics and Biomedical Informatics (BEBI'09))	俄羅斯,莫斯科
資工系	賴威光	2009/08/25~ 2009/08/30	ChinaCom'09(2009 Fourth International Conference on Communications and Networking in China)	中國,西安
資工系	林俊宏	2009/08/25~ 2009/08/30	ChinaCom'09(2009 Fourth International Conference on Communications and Networking in China)	中國,西安
資工系	陳嘉平	2009/09/06~ 2009/09/14	Interspeech 2009	英國,布來頓)
資工系	李宗南	2009/10/4~ 2009/10/8	2009 Asia-Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (APSIPA ASC 2009).	日本,札幌
資工系	蔣依吾	2009/10/16~ 2009/10/23	The 2 nd International Conference on BioMedical Engineering and Informatics (BMEI 2009)	中國,天津
資工系	楊昌彪	2009/10/19~ 2009/10/23	指導並帶領學生參加 2009 ACM-ICPC (International Collegiate Programming Contest) Asia Jakarta Regional Contest	印尼,雅加達
資工系	林俊宏	2009/11/16~ 2009/11/22	亞洲網際網路工程技術研討會 (AINTEC 2009)	泰國,曼谷
資工系	官大智	2009/11/30~ 2009/12/06	The Second Taiwan Germany Information Technology Workshop	德國,Darmstadt
資工系	官大智	2010/01/07~ 2010/01/30	至 University Bordeaux I 訪問研 究(教授休假期間)	法國
資工系	李淑敏	2010/01/12~	執行本校 98 年度補助赴歐盟學	瑞典

		2010/02/24	術合作及人才培訓計畫	(Chalmers)
資工系	希家史提夫	2010/01/21~ 2010/01/23	到 Systems Research Lab at the University of Hong Kong 訪問	香港
資工系	官大智	2010/01/31~ 2010/02/07	參加 ACM / ICPC World Final , 並籌劃 2010 年亞洲臺灣區域賽事宜	中國,哈爾濱
資工系	楊昌彪	2010/01/31~ 2010/02/07	參加 ACM / ICPC World Final , 並籌劃 2010 年亞洲臺灣區域賽事宜	中國,哈爾濱
資工系	蔣依吾	2010/02/26~ 2010/03/02	The 15 th International Congress of Oriental Medicine (The 15 th ICOM)	日本,千葉縣
資工系	黃英哲	2010/03/10~ 2010/03/17	NSoC 中國電子產業暨學術界參訪	中國,上海、北京
資工系	蔣依吾	2010/04/21~ 2010/04/26	兩岸舌診檢討會	中國,杭州
資工系	柯正雯	2010/04/29~ 2010/05/08	國際醫用磁共振學會暨歐洲醫用磁共振學會聯合年會	瑞典,斯德哥爾摩
資工系	林俊宏	2010/05/26~ 2010/05/30	International Conference on Computer, Electrical, and Systems Science, and Engineering	日本,東京
資工系	李淑敏	2010/06/13~ 2010/06/22	IEEE/ACM Design Automation Conference Workshop on Diagnostic Services in Network-on-Chips-4th Edition	美國,Anaheim, California
資工系	楊昌彪	2010/06/17~ 2010/06/24	台蒙雙邊共同合作計畫交流	蒙古,烏蘭巴托、 中國,上海)
資工系	林俊宏	2010/06/26~ 2010/06/30	The 10 th IEEE International Conference on Computer and Information Technology (CIT-10)	英國,Bradford
資工系	蔣依吾	2010/07/03~ 2010/07/07	ACM International Conference on Image and Video Retrieval	中國,西安
資工系	張雲南	2010/07/07~ 2010/08/16	●國際會議:53rd rd IEEE International Midwest Symposium on Circuits and Systems ●參訪:University of Washington	美國,西雅圖
資工系	希家史提夫	2010/07/19~ 2010/08/11	於美國馬里蘭大學訪問及作研究	美國
材光系	杭大任	2009/08/07~ 2009/08/17	第十七屆美國晶體成長與磊晶會議	美國,威斯康辛州

材光系	黃志青	2009/08/25~ 2009/08/29	Thermec 2009	德國,柏林
材光系	郭紹偉	2009/08/27~ 2009/09/01	兩岸高分子材料科學與工程學術研討會	北京化工大學
材光系	黃志青	2009/10/04~ 2009/10/18	International Conference on Advanced High-Temperature and High-Strength Structural Materials	香港
材光系	周明奇	2009/10/18~ 2009/10/22	第八國際氮化物半導體會議	韓國,濟州島
材光系	周明奇	2009/10/23~ 2009/11/02	2009IEEE 核子科學及醫學影像會議	美國, 佛州奧蘭多市
材光系	黃志青	2009/11/01~ 2009/11/14	7th International Conference on Bulk Metallic Glasses	韓國,釜山
材光系	曾百亨	2009/11/11~ 2009/11/13	第十九屆太陽光電科技國際研討會	南韓,濟州島
材光系	黃志青	2009/11/11~ 2009/11/14	4th Pan-Yellow-Sea Rim International Conference on Mg Alloys	日本,熊本
材光系	周明奇	2010/01/07~ 2010/01/12	至上海生醫中心討論晶體生長等相關研究工作	中國,上海
材光系	黃志青	2010/01/19~ 2010/01/23	7th Cross-Strait Composite Workshop	中國,哈爾濱
材光系	周明奇	2010/03/04~ 2010/03/07	至日本東京大學演講	日本,東京
材光系	郭紹偉	2010/03/22~ 2010/03/29	第 20 屆歐洲大型儀器研討會	法國
材光系	周明奇	2010/03/31~ 2010/04/02	討論稀土族元素的未來供應及相關合作事宜	中國,江西、江蘇
材光系	周明奇	2010/04/25~ 2010/05/02	參觀 EZAN 晶體生長研究所、Tech sapphire 等公司	俄羅斯,莫斯科
材光系	張六文	2010/04/25~ 2010/04/30	217 th electro chemical society meeting	加拿大,溫哥華
材光系	曾百亨	2010/05/21~ 2010/05/25	參訪	大陸,徐州
材光系	周明奇	2010/06/16~ 2010/06/19	目前藍寶石單晶發展及未來趨勢	日本,東京
材光系	曾百亨	2010/06/18~ 2010/06/26	IEEE 太陽光電專家國際研討會	美國,檀香山
材光系	張六文	2010/06/27~ 2010/07/26	訪問學者	德國
材光系	沈博彥	2010/06/28~	第一屆 EOS 會議關於液體中之	瑞士

		2010/07/02	雷射剝蝕與奈米顆粒產生	
材光系	黃志青	2010/07/04~ 2010/07/09	17th International Conference on Metastable, Amorphous, and Nano Materials	瑞士,蘇黎世
材光系	杭大任	2010/07/11~ 2010/07/14	薄膜 2010 會議	中國,哈爾濱
材光系	杭大任	2010/07/18~ 2010/07/23	國際超晶格奈米結構與奈米元件會議	中國,北京
材光系	蘇威宏	2010/07/30~ 2010/08/06	SPIE Photonics Devices + Applications	美國
光電系	張弘文	2009/09/01~ 2009/09/15	執行本校 98 年度補助赴歐盟學術合作及人才培訓計畫	芬蘭,赫爾辛基
光電系	邱逸仁	2009/10/3~ 2009/10/11	The 22 nd Annual Meeting of the IEEE Photonic Society	土耳其
光電系	多賀秀德	2009/10/17~ 2009/10/20	OECC2010 TPC 會議	日本
光電系	賴聰賢	2009/10/31~ 2009/11/7	ACP2009	上海
光電系	賴聰賢	2009/10/31~ 2009/11/07	ACP2009	中國,上海
光電系	王朝盛	2009/11/25~ 2009/12/05	2009 美國材料年會	美國,麻州波士頓
光電系	林宗賢	2009/12/08~ 2009/12/15	參加 International Display Workshops 研討會	日本,宮崎
光電系	黃文堯	2010/01/15~ 2010/01/21	研究參訪	Vancouver,Canada
光電系	王朝盛	2010/01/18~ 2010/02/26	美國 2010 可替代及可恢復之挑戰性材料能源研討會議	美國
光電系	于欽平	2010/01/20~ 2010/02/01	2010 SPIE Photonic West 光電研討會	美國,舊金山
光電系	邱逸仁	2010/01/23~ 2010/01/28	SPIE Photonics West 國際研討會	美國,舊金山
光電系	李晁達	2010/01/02~ 2010/01/09	The 40 th winter colloquium on the PHYSICS of QUANTUM ELECTRONICS	美國,猶他州 鹽湖城
光電系	李晁達	2010/01/21~ 2010/01/29	出席美國 SPIE OPTO 會議並拜訪 Spectra-Physic A Newport Cop. Brand	美國
光電系	多賀秀德	2010/01/26~ 2010/02/07	To have meeting with KDDI R&D Labs,KDDI,and Tokyo University To attend editorial meeting of a textbook	Tokyo and Kyoto,Japan

光電系	鄭木海	2010/01/19~ 2010/02/19	SPIE Photonics West 會議	美國,舊金山
光電系	多賀秀德	2010/03/17~ 2010/03/27	Project meeting with KDDI R&D Laboratories To attend OFC conference	Tokyo,Japan San Diego,USA
光電系	黃文堯	2010/03/22~ 2010/03/25	開會	中國,西安
光電系	賴聰賢	2010/04/22~ 2010/05/05	量子點國際研討會	英國,諾丁罕
光電系	王朝盛	2010/05/08~ 2010/05/23	2010 玻璃及光學材料年會	美國
光電系	鄭木海	2010/05/12~ 2010/05/22	CLEO 2010	美國,加州聖荷西市
光電系	鄭木海	2010/05/30~ 2010/06/09	2010(LOPE-C)國際軟電研討會 與實地訪廠參觀	德國
光電系	洪玉珠	2010/05/16~ 2010/05/24	CLEO/QELS 2010	美國,加州聖荷西市
光電系	李晁達	2010/05/16~ 2010/05/21	CLEO/QELS 2010	美國
光電系	賴聰賢	2010/05/28~ 2010/06/08	IPRM2010 國際研討會	日本,高松市
光電系	多賀秀德	2010/05/14~ 2010/05/16	WOCC2010	Shanghai,China
光電系	多賀秀德	2010/05/30~ 2010/06/03	ECOC committee meeting	Italy,Rome
光電系	朱安國	2010/05/18~ 2010/05/24	兩岸光電材料研討會	中國,北京
光電系	多賀秀德	2010/07/02~ 2010/07/15	Opto-Electronics and Communication Conference	日本
光電系	鄭木海	2010/07/04~ 2010/07/10	OECC 2010 研討會	日本,札幌
光電系	朱安國	2010/07/04~ 2010/07/10	OECC 2010 研討會	日本,札幌
光電系	賴聰賢	2010/07/03~ 2010/07/09	OECC 2010 研討會	日本,札幌
光電系	于欽平	2010/07/03~ 2010/07/11	OECC 2010 研討會	日本,札幌
光電系	張美澐	2010/07/04~ 2010/07/10	OECC 2010 研討會	日本,札幌
光電系	邱逸仁	2010/07/04~ 2010/07/10	OECC 2010 研討會	日本,札幌
光電系	林宗賢	2010/07/08~ 2010/07/24	第 23 屆國際液晶研討會	波蘭
光電系	王朝盛	2010/07/05~	●參加美國 2010 GORDON	美國

		2010/09/12	Research Conference 會亦及發表 ●GPX4300 設備技術協助 ●Rutgers University-Fiber Optics Research Center 課題研討	
光電系	鄭文軍	2010/07/09~ 2010/09/18	2010 國際液晶學術研討會	波蘭
環工所	樓基中	2009/10/2~ 2009/10/4	SOS Climate Change Action Conference	HongKong
環工所	高志明	2009/10/12~ 2009/10/15	13 th International Specialized Conference on Diffuse Pollution and Integrated Watershed Management	韓國
環工所	袁中新	2009/10/20~ 2009/10/21	科技創新與生態海西建設學術研討會	中國
環工所	陳康興	2009/10/26~ 2009/10/29	至浙江大學進行學術參訪及演講	中國
環工所	袁中新	2009/10/19	至廈門大學進行學術參訪及演講	中國,廈門
環工所	高志明	2009/11/09~ 2009/11/21	赴歐洲考察環境工程發展參訪計畫	德國、荷蘭、比利時、法國、歐盟
環工所	袁中新	2009/11/24~ 2009/11/29	出席國際學術研討會發表論文及擔任會議主持人並訪問香港理工大學	泰國,曼谷
環工所	袁中新	2010/03/19~ 2010/03/19	參訪	大陸
環工所	楊金鐘	2010/03/20~ 2010/03/29	第 239 屆美國化學學會國家會議及展示	美國,舊金山
環工所	袁中新	2010/04/22~ 2010/04/27	第十三屆海峽兩岸環境保護學術研討會	大陸,重慶
環工所	陳康興	2010/04/22~ 2010/04/27	第十三屆海峽兩岸環境保護學術研討會	大陸,重慶
環工所	林淵淙	2010/04/18~ 2010/04/26	歐洲能源研討會	西班牙,巴塞隆那
環工所	袁中新	2010/05/10~ 2010/05/13	AWMA 學會國際特別會議	中國,西安
環工所	高志明	2010/05/26~ 2010/06/02	2010 調適城市世界會員大會	德國,波昂

環工所	高志明	2010/06/19~ 2010/06/27	代表環保署赴英國簽合作協定 及參訪	英國,倫敦
環工所	袁中新	2010/06/17~ 2010/06/21	出席廈門大學慶祝活動及參加 海峽兩岸三地環境論壇	中國,廈門
環工所	樓基中	2010/06/27~ 2010/06/30	參訪香港理工大學土木及結構 工程系	中國,香港
通訊所	王藏億	2009/09/20~ 2009/09/23	IEEE Vehicular Technology Conference	美國
通訊所	溫朝凱	2009/11/12~ 2009/11/15	2009 International Conference on Wireless Communications and Signal Processing (WCSP 2009)	中國,南京
通訊所	李志鵬	2009/11/28~ 2009/12/05	參加 2009 IEEE Global Communications Conference	美國,夏威夷
通訊所	李志鵬	2010/03/22~ 2010/03/26	2010 國際電機電子學會寬頻多 媒體系統及廣播會議	大陸,上海
通訊所	黃婉甄	2010/03/22~ 2010/03/26	2010 國際電機電子學會寬頻多 媒體系統及廣播會議	大陸,上海
通訊所	李志鵬	2010/04/18~ 2010/04/25	IEEE Wireless Communications & Networking Conference 2010	澳洲,雪梨
通訊所	王藏億	2010/04/18~ 2010/04/25	IEEE Wireless Communications & Networking Conference 2010	澳洲,雪梨
通訊所	溫朝凱	2010/04/18~ 2010/04/25	IEEE Wireless Communications & Networking Conference 2010	澳洲,雪梨
通訊所	陳儒雅	2010/05/27~ 2010/06/04	IEEE ISCAS 2010	法國,巴黎
通訊所	郭志文	2010/07/08~ 2010/07/19	世界課程與教學(WCCI)年會	匈牙利

2009.8~2010.7 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	黃俊凱 李國興	2009/10/04~ 2009/10/06	The 2009 IEEE Sympoisum on Industrial Electronics & Applicaations	馬來西亞
電機系	黃廣順 (博士後研究)	2009/10/17~ 2009/10/23	INTELEC 2009 國際研討會	韓國,仁川
電機系	張志華 康庭維	2009/10/20~ 2009/10/23	2009 國際天線及傳播學術研討會	泰國
電機系	黃靖智	2009/09/26~ 2009/10/02	1 st IEEE-PES/IAS conference sustainable alternatire energy	Valencia,Spain
電機系	張志華 康庭維	2009/10/20~ 2009/10/23	2009 International Symposium on Antennas and Propagation	泰國
電機系	羅元良	2009/11/07~ 2009/11/16	ISAP2009 研討會	巴西
電機系	林健雄	2009/11/20~ 2009/11/25	ISOC 會議	韓國,釜山
電機系	葉榮富、 林義傑、 何承諭、 陳開軒、 陳幸豐、 陳開璿、 湯學泉、	2009/12/07~ 2009/12/10	Asia-Pacific Microwave Conference	新加坡
電機系	Prakash	2009/12/09~ 2009/12/11	第六屆新進材料及元件國際會議	韓國
電機系	劉人璋	2009/12/14~ 2009/12/16	12th International Symposium on Integrated Ciucuits (ISIC 2009)	新加坡
電機系	林健雄	2009/12/22~ 2009/12/24	國際 SOC 設計會議	韓國
電機系	楊承彥 宋岡能	2010/01/09~ 2010/01/18	ICCE 2010	LasVegas,USA
電機系	王諺青	2010/02/21~ 2010/02/25	APEC2010 The Applied Power Electronics Conference and Exposition	Palm Springs, CA USA
電機系	張又哲 林勃劬	2010/03/17~ 2011/03/19	IEEE ULIS 國際研討會	格洛哥,英國
電機系	辜德典	2010/04/19~ 2010/04/22	IEEE PES 2010 電力系統傳輸與配電系統會議	美國

電機系	胡書嫻	2010/05/16~ 2010/05/20	雲端運算暨虛擬化國際會議	Singapore
電機系	盧冠佑 范翌軒 黃奕泉	2010/05/10~ 2010/05/11	第十屆接面技術研討會	大陸,上海
電機系	周育樑	2010/05/16~ 2010/05/22	ACM 國際計算新領域會議	Italy,Bertinoro
電機系	蕭介勛 王復康 陳建勳	2010/05/23~ 2010/05/28	International Microwave Symposium 2010	美國
電機系	王森弘	2010/05/23~ 2010/05/27	2010 IEEE International Conference on Communication	南非,開普敦
電機系	陳建勳 蕭介勛 王復康	2010/06/01~ 2010/06/04	Electronic Components and Technology Conference (60th ECTC)	美國
電機系	洪瑋君 張勻豪 胡尚宏 王諺青	2010/06/19~ 2010/06/27	IPEC-Sapporo 國際電力電子研討會	日本,北海道
電機系	陳炫旭 陳俊佑	2010/07/01~ 2010/07/02	SNW2010 國際研討會	美國,夏威夷
電機系	古威利 (博士後研究)	2010/06/14~ 2010/06/17	Probabilistic Methods Applied To Power Systems-PMAPS10	新加坡
電機系	黃廣順 (博士後研究)	2010/06/21~ 2010/06/24	2010 IEEE IPEC-Sapporo 國際研討會	日本,札幌
電機系	林煒程	2010/07/05~ 2010/07/08	2010 電磁學研究發展國際學術研討會	美國,波士頓
電機系	戴志軒 陳鈺欣	2010/07/05~ 2010/07/09	IPFA 2010 國際研討會	新加坡
電機系	范姜淑貞	2010/07/09~ 2010/07/18	VCIP 2010 研討會	中國,黃山
電機系	葉筱君	2010/07/09~ 2010/07/19	ISAMMA 國際會議	日本,仙台
電機系	蘇欣祥	2010/07/10~ 2010/07/20	2010 APS 研討會	加拿大,多倫多

電機系	葉吉原	2010/07/10~ 2010/07/17	機器學習與控制國際研討會 (ICMLC 2010)	中國,青島
電機系	顏志峰 (博士後 研究)	2010/07/11~ 2010/07/18	第八屆國際電化學系統新材料大 會	中國,上海
電機系	康庭維	2010/07/11~ 2010/07/17	2010 IEEE 天線及傳播國際會議	加拿大, 多倫多
電機系	張瑋才	2010/07/12~ 2010/07/19	ThinFilms 2010	中國, 哈爾濱市
電機系	古威利 (博士後 研究)	2010/07/25~ 2010/07/29	IEEE PES 年度會議	美國, 明尼蘇達
電機系	陳開軒	2010/07/25~ 2010/08/12	2010 IEEE 電磁相容國際研討會	美國, 羅德岱堡
電機系	蔡佳容	2010/07/30~ 2010/08/05	與香港城市大學交流計畫	中國,香港
機電系	林智偉	2009/09/01~ 2010/08/31	98 年度博士生赴國外大學研修獎 助	美國
機電系	楊雅兆	2009/10/9~ 2009/10/13	The IASTED International Conference on Modeling, Simulation and Identification	中國大陸
機電系	林世偉	2009/10/21~ 2009/10/29	IEEE Sensors	New Zealand
機電系	蔡承訓	2009/11/14~ 2009/11/22	SuperGen 海洋年會及第二屆台英 雙邊潮波流能源研討會	英國愛丁堡
機電系	李仕揚	2010/01/18~ 2010/02/14	參加「we will shine」上海 AIESEC 寒假志工	中國,上海
機電系	張博涵	2010/03/01~ 2011/02/15	交換學生-日本山形大學	日本
機電系	郭書銘	2010/05/27~ 2010/05/30	ISMM 2010	香港
機電系	蘇廷軒	2010/06/04~ 2010/06/11	2010 SEM Annual Conference	美國
機電系	陳毅謙	2010/06/25~ 2010/06/28	第一屆電器與控制國際研討會	中國,武漢

機電系	宋宜駿	2010/07/11~ 2011/06/30	赴美國密西根州立大學進行論文 相關研究資料之蒐集	美國
機電系	王耀群	2010/07/17~ 2010/07/26	第 16 屆國際超晶格奈米結構與奈 米器件研討會	中國,北京
資工系	鄭凱原 李育賢 蔡宗翰	2009/10/19~ 2009/10/23	ACM 國際大學程式設計競賽 --2009 ACM-ICPC (International Collegiate Programming Contest) Asia Jakarta Regional Contest	印尼,雅加達
資工系	董光遠	2009/11/16~ 2009/11/22	亞洲網際網路工程技術研討會 (AINTEC 2009)	泰國,曼谷
資工系	陳良弼 林純守	2009/11/22~ 2009/11/24	IEEE International SoC Design Conference	韓國,釜山
資工系	孫偉哲	2009/12/08~ 2009/12/13	The 2009 FTRG International Workshop on Advances in Cryptography, Security and Applications for Future Computing (ACSA-09)	韓國,濟州
資工系	江政隆 黃子銘	2010/03/06~ 2010/03/17	The Design, Automation and Test in Europe Conference	德國,Dresden
資工系	吳振彰	2010/03/17~ 2010/03/31	IEEE Engineering of Computer-Based Systems	英國,牛津
資工系	江政隆 黃子銘	2010/03/06~ 2010/03/17	The Design, Automation, and Test in Europe Conference	德國
資工系	葉則承	2010/04/22~ 2010/05/03	The 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference	馬爾 他,Valletta
資工系	柯厚任 (研究助 理)	2010/05/27~ 2010/06/03	The IEEE International Symposium on Circuits and Systems(ISCAS 2010)	法國,巴黎
資工系	賴俊宏 陳良弼	2010/06/13~ 2010/06/18	IEEE/ACM Design Automation Conference Workshop on Diagnostic Services in Network-on-Chips-4 th Edition	美 國,Anaheim, California
資工系	徐瑞壕 林宜慧	2010/06/27~ 2010/09/26	國科會 2010 年台德暑期青年營	德國
資工系	陳良弼	2010/07/01~ 2010/08/31	早稻田大學大學院基幹理工學研 究科短期研究	日本
資工系	曾球庭	2010/07/11~ 2010/07/16	The 2010 International Conference on Bioinformatics & Computational Biology	美國, 拉斯維加斯
資工系	林宗甫	2010/07/17~ 2010/07/24	2010 IEEE World Congress on computational intelligence	西班牙, 巴塞隆納

材光系	宋大豪	2009/08/23~ 2009/09/14	Thermec 學術研討會	德國
材光系	盧勁維 李居安	2009/10/17~ 2009/10/24	韓國 ICNS 國際研討會	韓國
材光系	裴浩然 周鴻昇 劉明哲	2009/09/01~ 2009/11/29	赴美國田納西大學短期研究	美國
材光系	廖彥翔 王仕泉	2009/11/05~ 2009/11/07	第 15 屆全國晶體生長材料學術會議	中國
材光系	賴炎暉 陳海明	2009/11/11~ 2009/11/14	鎂合金國際會議	日本
材光系	官聖堯 郭哲男	2010/05/23~ 2010/05/29	材料機械性質國際研討會	中國
材光系	何昱暘	2010/06/07~ 2010/06/15	E-MRS 國際會議	法國
材光系	林柏丞	2010/06/28~ 2010/07/02	第一屆 EOS 會議關於液體中之雷射剝蝕與奈米顆粒產生	瑞士
材光系	周鴻昇 劉名哲	2010/07/03~ 2010/07/10	第十七屆介穩態非晶質與奈米結構材料研討會	瑞士
材光系	李哲璋	2010/07/01~ 2010/08/31	參加由 AIESEC 上海復旦大學分會主導的「RAIBOW 彩虹之橋專案」志工	中國,上海復旦大學
材光系	陳怡廷	2010/08/15~ 2010/09/15	服務泰北當地數十所國高中,將獨立思考及批判能力帶給當地學生	泰北,清邁
光電系	顏宏戎 吳瑞彬	2009/10/07~ 2009/10/08	LEOS 2009	土耳其
光電系	陳其平 劉勁輝 劉家弘 江征晏	2010/01/20~ 2010/02/01	2009 SPIE	美國,舊金山
光電系	李成偉	2010/01/23~ 2010/01/28	SPIE Photonics West2010	美國,舊金山
光電系	謝東利	2010/03/22~ 2010/03/25	開會	中國,西安
光電系	詹佳達 穆信元 劉先墉	2010/03/22~ 2010/03/28	2010 電磁發展研究研討會	中國,西安
光電系	戴志豪	2010/04/24~ 2010/05/08	(1)國際會議(ICMCTF)	美國,洛杉磯

			(2)參訪當地學術機構進行學術交流	及 聖地牙哥
光電系	鍾政勳	2010/05/30~ 2010/06/05	第 60 屆國際國際電子元件與技術會議 (ECTC)	美國, 拉斯維加斯
光電系	蔡俊欽 (博士 後)	2010/05/30~ 2010/06/05	第六屆國際海洋污染研討會	美國
光電系	吳祖修	2010/05/30~ 2010/06/04	IPRM 2010	日本,四國
光電系	王心民 曾培豪	2010/07/04~ 2010/07/10	OECC 2010 研討會	日本,札幌
光電系	鄭韋治	2010/07/04~ 2010/07/10	OECC 2010 研討會	日本,札幌
光電系	王維倫	2010/07/04~ 2010/07/10	OECC 2010 研討會	日本,札幌
光電系	葉斯銘	2010/07/04~ 2010/07/10	OECC 2010 研討會	日本,札幌
光電系	王俊達	2010/07/08~ 2010/07/24	第 23 屆國際液晶研討會	波蘭
光電系	李俊宏	2010/07/08~ 2010/07/24	第 23 屆國際液晶研討會	波蘭
環工所	林志恩 簡華逸	2009/10/12~ 2009/10/15	13 th International Specialized Conference on Diffuse Pollution and Integrated Watershed Management	韓國
環工所	賴昱璋	2009/11/01~ 2009/11/05	第十三屆世界湖泊大會	中國,武漢
環工所	張庭瑋 陳必祥 鍾孟佳	2010/01/20~ 2010/01/29	International Congress of Chemistry and Environment ICCE-2009	泰國,烏汶府
環工所	陳志峰 陳俊廷	2010/05/31~ 2010/06/03	第六屆國際海洋污染研討會	香港
環工所	吳美君 曾韋斌 許鎧麟 廖梓翔 洪碧霞 陳渤丰	2010/06/27~ 2010/06/30	參訪香港理工大學土木及結構工程系	中國,香港

	陳必祥 張庭瑋			
通訊所	陳士弘	2009/12/13~ 2009/12/18	參加 IEEE PCM 2009 國際會議	泰國,曼谷
通訊所	周晨熙	2010/03/22~ 2010/03/26	2010 國際電機電子學會寬頻多媒 體系統及廣播會議	大陸,上海

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
97 學年度	4	0	6	2	0	0	0	12
96 學年度	3	1	9	3	0	0	0	16