



國立中山大學校長張宗仁任期即將屆滿不再續任 廣邀優秀人才參與遴選帶領中山成為特色國際一流指標大學

國立中山大學校長張宗仁宣佈今年任期屆滿後將不再續任，歡迎在學術上著有成就聲望、有高尚品德與民主風範，高等教育遠見，能兼顧科技、人文之胸襟及協調、規劃之行政能力，且擔任校長期間並不得兼任任何黨職的優秀人才參與遴選。

張宗仁表示，中山大學經過這些年的努力，已初具世界一流大學的規模，在全球大學排名方面，依據「泰晤士報」高等教育專刊，中山大學於2006年排名全球第505名。另網路大學世界排名2007年排序，中山大學排名為全國第4、兩岸三地第9、亞洲第21、全球第352。

國際論文發表於2006年達655篇，平均每位助理教授發表篇數達1.53篇，10年內論文被引用次數達21,546次。在國際論文ESI資料庫22個領域中，2007年共計有工程、材料科學、植物與動物科學、化學、臨床醫學、全領域等6個領域的論文，近10年內被引用次數進入全球前1%。另外在電腦科學、藥理學與毒物學、數學等領域之被引用次數預期可快速進入全球前1%。

在各研究領域國際期刊論文之影響力指數(IF)方面，近3年來中山大學排名在前10%之論文數量(2004年：91篇、2005年：115篇、2006年：124篇)及佔該年度發表論文總篇數之百分比(2004年：16.3%、2005年：17.4%、2006年：19.6%)，均逐年成長，且2006年影響力指數排名在前10%之論文數量，已達論文發表總篇數近20%，在論文發表「質」的方面，有顯著之提升。在近10年論文受高度引用率HiCi之篇數方面，已由2006年的13篇增加至2007年的19篇，更顯見論文「質」的方面之提升。

張宗仁提到，希望下任校長能繼續塑造中山大學成為『有特色的國際一流指標大學』。



國立中山大學校長遴選委員

本校校長遴選委員會業已組成，委員共17人，名單如下：

方俊雄委員：國立高雄應用科技大學代理校長（校友代表）
 呂木琳委員：教育部政務次長（教育部代表）
 李家同委員：國立暨南國際大學資工系教授（社會公正人士代表）
 林文程委員：本校社會科學院院長（學校代表（推選））
 林煒娟委員：國立臺灣大學會計系教授（教育部代表）
 徐守德委員：本校財管系主任（學校代表（票選））
 翁政義委員：佛光大學校長（教育部代表）
 陳俊顯委員：國立臺灣大學化學系教授（校友代表）
 陳英忠委員：本校電機系主任（學校代表（推選））
 陳陽益委員：本校海工系教授（學校代表（推選））

葉匡時委員：本校企管系主任（學校代表（推選））
 董騰元委員：本校化學系教授（學校代表（推選））
 劉文強委員：本校中文系教授（學校代表（推選））
 劉兆玄委員：東吳大學校長（社會公正人士代表）
 劉炯朗委員：中央研究院院士、國立清華大學講座教授（社會公正人士代表）
 劉維琪委員：高教評鑑中心董事長、國票金控董事長（社會公正人士代表）
 謝進南委員：龍慶鋼鐵公司董事長（校友代表）

張道源講座教授紀念獎學金頒獎典禮

為了紀念張道源講座教授對本校及本院之學術發展居功厥偉，感情深厚，特成立「國立中山大學工學院張道源講座教授紀念獎學金」，並在 11月8日舉行第一屆獎學金頒獎典禮，張師母陳億新女士、張教授姐妹張錦貞女士親自出席，校長張宗仁、工學院院長盧展南及多位系所主管共同與會。張師母特別勉勵學生要以務實的態度，珍惜讀書機會努力學習，將來為國家社會貢獻心力。

校長張宗仁表示，張教授本身不但發明無數，回台任教於中山大學光電所時，將其在美國的優秀設備捐獻於校，建構世界一流的分子束磊晶研究環境；且其卓越計畫執行重要績效促成中山大學獲得教育部評審為七個研究型大學，大幅提升中山大學研究威望。

在工學院院長盧展南、光電所所長賴聰賢等教授發起「張道源講座教授紀念獎學金」，在院內同仁及畢業校友熱烈響應下目前共募集了66餘萬元，獎勵本院積極向學、成績優異的校內理工科學生。本次獲獎學生為光電所 馮瑞陽同學、電機所 魏祖強同學、環工所吳俊毅同學。

獎學金規劃三名，其中一名保留給光電所分子束磊晶領域全職博士生，另2名分別為本校大學部畢業，就讀本院研究所之全職碩士生一名，及本院研究所碩士班畢業或選讀博士班之全職博士生一名，即日起開始申請至9月30日。

光電所博士生馮瑞陽談到，張教授經常勉勵他們說，「雖然中山大學在台灣南部，但拼一拼，還是不一樣。」，且態度溫和從不漫罵學生，還常常一起吃飯聊天，並經常寄電郵勉勵同學們。

光電所所長賴聰賢哽咽表示，張教授一直是他人生與學問的導師，希望這個獎學金不但嘉惠工學院優秀學生，並勉勵同學能學習張教授的低調個性，盡個人努力創造美好的未來，最後並改編鄭愁予的詩【船長的獨步】來懷念張教授。

「月兒上了，船長，你向南走去。影子落在右方，你祇好看齊。七洋的風雨送一葉小帆歸泊。但哪兒是您底[我]呀。昔日的紅衫子已淡，昔日的笑聲不在。而今日的腰刀已成鈍錯了。『二〇〇七，五月十日，西子灣的日記』熱帶的海面如鏡如冰。若非夜鳥翅聲的驚醒。船長，你必向北方的故鄉滑去」。

張道源教授將餘年全力投入中山大學與台灣，研究成果受國內外學者肯定，為人處世也受到朋友與同仁尊敬，其風範將長留中山大學。



張道源講座教授紀念獎學金頒獎典禮

新進老師簡介

光電所 于欽平助理教授

學術專長：光子晶體元件分析、兆赫波導設計、奈米金屬顆粒光學特性

Chin-Ping Yu was born in Tainan, Taiwan, R.O.C., on January 24, 1975. He received the B.S. degree in electrical engineering and the Ph.D. degree in communication engineering from the National Taiwan University, Taipei, Taiwan, in 1997 and 2004, respectively.

Since 2004, he has been a Post-Doctoral Research Fellow with the Graduate Institute of Electro-Optical Engineering, National Taiwan University. His research interests include photonic crystal structures, THz waveguide design, and metallic nanostructures.



于欽平 助理教授

光電所 林宗賢助理教授

學術專長：液晶光學、液晶顯示、光電元件

林宗賢教授畢業於成功大學光電研究所，主要研究領域為液晶光電元件，包括發展光子晶體液晶雷射、可調和具半反穿特性的液晶空間空間濾波器等元件，並與工研院合作開發軟性顯示器，開發光寫入式雙穩態反射式液晶顯示器及研究膽固醇液晶視角問題，除此之外，至美國佛羅里達CREOL短期進修期間，協助開發新型液晶雷射、液晶 fresnel zone透鏡和光配向膽固醇液晶等元件，除上述研究之外，未來也將著重於液晶在光子晶體方面的應用。



林宗賢 助理教授

電機系 李杰穎助理教授

Dr. Chie-In Lee received the B.S. degree and the M.S. degrees from the National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan, in 1995 and 1997 respectively, and the Ph.D. degree from the University of California, Los Angeles, USA, in 2005, all in Electrical Engineering. Since August 2007, he has been with the Department of Electrical Engineering at National Sun Yat-Sen University and is currently an Assistant Professor. His research interests include the design of low noise amplifier, mixer, and power amplifier with the p-n junction inductor and microwave devices/circuits.



李杰穎 助理教授

電機系 葉家宏助理教授

Chia-Hung Yeh received the B.S. and Ph.D. degrees from National Chung Cheng University (CCU), Chiayi, Taiwan, in 1997 and 2002, respectively, all from the Department of Electrical Engineering. Dr. Yeh received postdoctoral research fellowships from Prof. C.-C. Jay Kuo's research group at the Department of Electrical Engineering-Systems, Viterbi School of Engineering, University of Southern California from August 2002 to December 2004. He was a technical consultant of ALi cooperation from 2003 to 2004, and joined MAVs Lab. Inc., U.S. in 2004, and MAVs Lab. Inc., Taiwan, since 2005, as the vice president and chief technology officer. He was an assistant professor at the Department of Computer Science and Information Engineering and the Institute of Electronics Engineering, National Dong-Hwa University (NDHU) in 2006-2007. Dr. Yeh also served as an adjunct assistant professor at National Chung-Hsing University in 2005-2007. Since Aug. 2007, he joins the Department of Electrical Engineering, National Sun Yat-Sen University (NSYSU) as an assistant professor. Dr. Yeh's research interests include multimedia communication, multimedia database management, image/audio/video signal processing, bioinformatics and optical information processing/computing. He currently serves on the Editorial Board of Journal of Multimedia (JMM), and is a member of the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) and International Society for Optical Engineering (SPIE).



葉家宏 助理教授

通訊所 林建良助理教授

專業領域：電腦通訊網路、視訊影像壓縮、數位影像處理、多媒體訊號處理、串流壓縮與傳輸

Jian-Liang Lin was born in I-Lan, Taiwan, R.O.C., in 1975. He received the Ph.D. degree in communication engineering from National Taiwan University, Taipei, Taiwan, R.O.C., in January 2006. He was also a visiting graduate student at University of Washington, Seattle, from March 2004 to March 2005.

From October 1999 to December 2005, he worked as a Research Assistant at the Institute of Information Science, Academia Sinica, Taipei, Taiwan. Four of those years were credited as military service, which is mandatory in Taiwan. In 2006, he was appointed as a distinguished postdoctoral scholar by the Institute. Since August 2007, he has been an Assistant Professor in the Institute of Communications Engineering, National Sun Yat-Sen University, Kaohsiung, Taiwan. His research interests include matching pursuits, image and video compression, as well as multimedia processing and communications.



林建良 助理教授

郭紹偉 Shiao-Wei Kuo 材料所助理教授

國立交通大學應用化學所博士 (2002) 國立中國大學化學工程系學士 (1998)

研究專長：奈米複合材料、奈米圖案製造、仿生材料、超分子結構

法國大型儀器課程 博士後研究員 (2002.2~2002.4)

國立交通大學應用化學所 博士後研究員 (2002.10~2007.7)

美國艾克隆大學高分子科學系 訪問學者 (2005.9~2006.4)

國立中山大學材料科學研究所 助理教授 (2007.8~present)



郭紹偉 助理教授

本院教師傑出研究事蹟

光電工程研究所 鄭木海教授

鄭教授曾在美國研發部門，Rockwell International，服務15年（1980-1994，主要研究工作係研發高速InGaAsP半導體雷射，所研製高速雷射曾創造三項紀錄：最高3-dB調變頻寬22GHz (JQE1993)，最高功率輸出42mW (OFC 1988, APL1987, JQE 1989) 及最低起始電流 8mA (11th ISLC, APL1988)。曾擔任中山大學光電所所長（1994-2000）及工學院院長（2002-2005），目前為南台灣光電卓越研究中心主任，主持五年五百億計畫－尖端晶體光電科技中心，經濟部學專計畫－超頻寬光纖放大器（2003-2009）及五次國科會整合型計畫（1995-2010）。在中山大學服務期間執行三年期國科會大型產學合作計畫（1997-2000），由於研發成果具技術創見，技轉廠商及推動成立國內第一家自製固態雷射公司（台北方礎），因此在2004年獲得第一屆國科會傑出產學合作獎。榮獲OSA Fellow, Citation為高速雷射與模組構裝研發貢獻。

電機工程系 李明達教授

李教授在本校服務25年，曾擔任電機系主任所長，亦曾榮獲電機工程師學會傑出電機工程教授獎（2006年），且擔任多個國際知名學術期刊評審委員。李教授作育英才無數，主要專長為「液相沉積技術」、「高介電常數膜之氣相沉積技術」、「藍光發光二極體整體廠設計」、「有機金屬氣相沉積技術」，並成功開發高功率顛倒型及供量產之高效能可見光光觸媒二氧化鈦奈米顆粒。

資訊工程學系 黃英哲教授

黃教授研究專長為微處理器、系統晶片及嵌入式系統。他的研究方向特別注重學以致用，因此和IC設計相關業界保持十分密切的互動。曾榮獲中山大學第一屆發明獎(2005)，及中國工程師學會傑出工程教授獎(2007)。黃教授執行國科會研究計畫或自行進行的研究均有很豐碩的成果。近六年來相關成果之技術移轉授權績效為國立中山大學全校最高，佔全校總授權金額之 78%，技術授權共12件；此外，另有產學合作計畫共10件，合作之廠商超過十五家(包括一家法國公司)。最近所發展之技術分別為「嵌入式微處理器程式位址即時追蹤壓縮技術」、「匯流排訊號追蹤分析器及協定檢查器」、「嵌入式電路模擬器?」、「自動備份及還原暫存器內資料之系統及方法」、「消費性電子3D圖形加速處理器之軟硬體技術及系統整合」(與本校及國立高雄大學共五位軟硬體相關專長的教授合作)等。黃教授不但研究績優，教學上也非常突出，指導學生參與全國性競賽得獎共 30次，並榮獲中山大學優良導師獎(1999)。

機械與機電工程系 黃永茂教授

黃教授曾榮獲國立中山大學93學年度研究績優獎(2005年8月)、中國機械工程學會九十四年度服務貢獻獎(2005年11月)、中國機械工程學會高雄市分會95年度傑出機械工程師獎(2006年5月)、及中國機械工程學會96年度傑出工程教授獎(2007年11月)。主要專長分別為「超塑性氣吹成形之研究」、「三滾行星式壓延機(3-roll Planetary Mill)之壓延製程模擬與實驗」、「內含空孔或介在物板材壓延之有限元素解析及實驗」、「超高擠製比之靜水壓擠製之研究」、「管材液壓鼓脹成形之研究」、「CPU散熱片擠製加工之研究」、「微發電系統振動片之製作與動態分析」等。

智慧型系統應用於電力系統

國際學術會議 ISAP2007



由國立中山大學電機工程學系主辦的ISAP2007國際學術會議已於11月4日至8日於國立中山大學舉行，總共有222人參加，發表論文共112篇，分別來自世界25個國家的專家學者，其中國外84篇、國內28篇，主要討論方向為智慧型系統於電力系統的應用，會中並邀請國內外知名學者蒞臨參與。

本次會議籌辦期間約為2年，部份與會人士認為是 ISAP許多年的會議中安排最為完善的一次。而為提高台電公司在國際的形象，特別商請台電公司準備相關中英文文宣兩份，提供與會人士參考，並參觀了高屏區域調度中心。台灣每年在電力相關領域發表的論文相當多，但缺乏與國際會議的連結，這方面的知名度不高，相信藉由此次會議的籌辦，國際專家對台灣電力相關發展有了深入的體驗，對提高台灣的國際形象相信具有一定的影響。會議舉辦期間的原住民文會園區的參訪更能融入台灣的文化，使得與會人員對台灣能有更深入的體驗，而中山大學能夠成功完成此一工作相信對學校未來的國際交流及學術發展會有助益。

老師

材料所 何扭今教授獲邀至教育部顧問室兼任顧問。
 機電系 朱訓鵬副教授榮獲國立中山大學95學年度研究績優獎(年輕學者獎)。
 通訊所 陳曉華教授榮獲國立中山大學95學年度研究績優獎(研究績優教師)。
 機電系 許正和教授擔任「2007WRO世界盃國際奧林匹克機器人大賽」裁判團裁判長。
 機電系 錢志回教授與陳俊宏同學榮獲「2006美國機械工程學會壓力容器與管路學術研討會」傑出論文獎。
 電機系 陳主任英忠擔任「電機電力工程國際碩士學程」主任。
 電機系 王朝欽教授擔任「國立中山大學工程技術研究推展中心」主任。
 電機系 王朝欽教授榮獲「中國電機工程學會傑出電機工程教授獎」。
 「南台灣光電卓越研究中心」講座教授 莊順連教授榮獲IEEE/LEOS William Strefifer Achievement Award。
 機電系 黃永茂教授榮獲96年度中國機械工程學會「傑出工程教授獎」。
 機電系 魏運生教授榮獲本校【特聘研究教授】。
 機電系 謝謂座教授獲星榮膺中國機械工程學會(CSME) FELLOW。
 機電系 王朝欽教授榮獲IEEE-CAS Society 2008-2009 DLP speaker。
 通訊所 Rajan Srinivasan客座教授與電機系盧展閣教授榮獲2008年 IEEE Fellow。
 機電系 蔡得民教授獲中央研究院資訊科學研究所特聘為「台灣學術里程與科技前瞻計畫智庫委員」。
 資工系 黃英哲教授榮獲本校96學年度「中山發明獎」。

學生

電機系 翁金翰教授指導博士生張志華、李偉宇同學榮獲2007年於日本新瀉縣舉辦之「國際天線與傳播研討會」青年科學家獎助。
 電機系 江勁涵同學榮獲「國科會95年度大專學生參與專題研究計畫研究創作獎」。
 資工系 黃英哲教授指導大學部黃琮聖同學榮獲國科會「95年度國科會大專學生參與專題研究計畫研究創作獎」。
 資工系 黃英哲教授指導研究生高仲甫、薛文綺同學榮獲「2007年鳳凰盃IC設計競賽-數位IC組佳作」。
 資工系 張雲南教授指導研究生蔡宗樺、蔡明其、林煌倫同學榮獲「2007年鳳凰盃IC設計競賽-數位IC組佳作」。
 資工系 黃英哲教授指導研究生林易廷、薛文綺、王建洲同學榮獲教育部「95學年度全國大專院校嵌入式軟體競賽-系統軟體組佳作」。
 資工系 張雲南教授指導研究生蔡宗樺、林煌倫、蔡明其同學榮獲教育部「95學年度大專院校矽智產設計競賽-Soft Ip不定題組優等」。
 資工系 張雲南教授指導研究生林煌倫、蔡宗樺同學榮獲教育部「95學年度大專院校積體電路設計競賽-標準單元設計組佳作」。
 光電所 碩士班林育璇同學榮獲「2007年高高屏區區域影像專題實作競賽」工程技術獎第二名。
 光電所 碩士班林育璇同學榮獲2007年高高屏區區域影像顯示專題實作競賽暨奇美獎人文藝術獎佳作。
 電機系 王朝欽教授指導學生陳柏誠、宋岡龍同學榮獲「2008消費性電子國際研討會最佳論文獎」第三名。
 材料所 黃志青教授、陳明教授、郭木城同學榮獲「2007材料學會年度最佳論文獎」。
 通訊所 無線資訊傳輸系統實驗室柯詔仁同學榮獲「二〇〇七年第五十九屆德國紐倫堡國際發明展」銀牌。
 環工所 袁中新教授指導研究生蔡協宏、底宗鴻、蘇明民榮獲第十九屆中華民國環境工程學會年會暨空氣污染控制技術研討會「最佳論文獎」，得獎論文題目為「海陸風效應對台灣南部沿海地區氣狀污染物時空分佈之影響」。
 環工所 周明顯教授及指導學生黃柏仁、張筱瑜榮獲「中華民國環境工程學會96年度學術論文獎」。
 機電系 程教授啟正指導博士生林國隆榮獲國際訊號處理暨影像工程學術研討會(ICSPIE 2007)最佳論文獎。
 機電系 許教授正和指導蘇俊忠研究生榮獲中華民國機械與機器原理學會傑出碩士論文獎。
 電機系 謝哲光教授指導研究生鄭文欽同學榮獲台灣電力公司「楊家駒先生紀念獎學金」。
 光電所 葉斯銘同學榮獲國立中山大學95學年度博士生優秀畢業論文獎。
 材料所 湯振雄同學與李敬仁博士後研究榮獲2007年材料學會論文優等獎。
 材料所 張志淦同學與杜興高博士後研究榮獲2007年材料學會論文佳作獎。

本院5系所參與2007年工程及科技教育認證

本院共有 5系所電機系所、機電系所、資工系所、材光系暨材料所與環工所參與「2007工程與科技教育認證」，參與認證的益處為：

1. 讓本校工程領域畢業生的學歷，直接獲得WA(華盛頓公約)會員國承認，使畢業生的就業市場可拓展於全球。
2. 加進本校工程領域學系的整體素質提昇，並促成彼此間之良性競爭。
3. 使學系課程目標配合科技發展及業界需求進行調整，增加畢業生之就業機會與發展空間，也提供產業界多樣且獨特的人才。
4. 促使本校工程教育與國際接軌，以吸引外籍學生來台就讀。