

理工學院九十八學年度師生榮譽榜（全國性競賽）

★學生榮譽榜

一、獎助學金及榮譽會員

單位	得獎同學	榮譽獎項
應數系	李憶奴	中央研究院數學所「組合數學專題組」暑期研習生
應數系	陳政君	中央研究院數學所「數論專題組」暑期研習生補助獎助金
應數系	陳麗安	中央研究院數學所「數論專題組」暑期研習生補助獎助金
應數系	陳政君	獲得中國統計學社 98 年大學統計獎學金
應數系	吳佳穎	98 年度教育部教育實習績優獎-楷模獎
應數系	李憶奴	98 學年度中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員
應數系	馮鈺軒	98 學年度中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員
化學系	蔡瑤璇	98 年度中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員
生科系	施惠儂	98 年度中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員
物理系	謝佳宏	98 年度中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員
物理系	李弘文	98 年度優秀學生留校升學獎學金
資工系	廖泓勝	98 年度中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員
資工系	張日昇	98 年度中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員
資工系	廖家健	98 年度中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員
電機系	呂昫芝	98 年度中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員
材料系	周芳揚	98 年度中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員
材料系	林澤珊	2009.9 東華國際交換生捷克 Tomas Bata University
光電系	陳慶倫	98 年度中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員

二、個人獎項

單位	指導教授	得獎同學	榮譽獎項
應數系	王家禮	李威誼	獲得中國統計學社 98 年碩士論文獎--優等獎
應數系	曾玉玲	廖芊帙	獲得中國統計學社 98 年碩士論文獎--佳作獎
物理系	馬遠榮	蘇晏平	98 年東區奈米影像競賽-優等 題目：奈米瓦片
物理系	馬遠榮	劉哲安	98 年東區奈米影像競賽-優等 題目：奈米葉片
物理系	馬遠榮	林佑蓉	98 年東區奈米影像競賽-佳作 題目：Nanostairs
資科系	劉明洲	朱玉珍	98 年度國科會大專生參與專題研究計畫獲研究創作獎 題目：智慧型線上論證自動評量與輔助學習系統的實作與成效評估
電機系	孫宗瀛	楊明欽	2009 International Conference on Mechatronic System of Integration and Applications (ICMS 2009)學生論文競賽優等獎。(2009. 12)
電機系	孫宗瀛	黃偉秩	碩士論文“適用於嵌入式系統之快速道路線追蹤演算法” 榮獲中華民國民生電子學會 98 年度碩士論文獎
電機系	孫宗瀛	藍翎爾	98 年度國科會大專生參與專題研究計畫
電機系	陳美娟	林詩倩	98 年度國科會大專生參與專題研究計畫

電機系	翁若敏	李佳蓉	98 年度國科會大專生參與專題研究計畫
材料系		林澤珊	99 年全國大專校院運動會羽球一般女子組個人雙打第五名
材料系	張文固	呂芳賢	98 年東區奈米影像競賽-佳作 題目：銅微奈米結構之形貌-花花世界
材料系	黃士龍	周芳揚	98 年東區奈米影像競賽-佳作
材料系	張文固	金怡君	98 年東區奈米影像競賽-佳作 題目：釘子
光電系	林楚軒	戴政宏	獲 98 年度國科會補助研究生出席國際會議補助

三、團體獎項

單位	指導教授	得獎同學	榮譽獎項
資料系	蔡正雄	彭嘉宏、袁崇祐 陳正誠、賴勇均 呂柳乾	中華電信「2009 電信加值應用大賽」3G 行動校園網應用組亞軍 獲獎作品：校園行動揪麻吉
電機系	孫宗瀛	游宇翔、邱信哲 藍翎爾	2009 Altera 亞洲創新設計大賽榮獲第三名 (2009.10.31)
材料系	宋振銘	劉耀仁	2009 中國材料科學學會 材料科學學生論文獎-優等獎 題目：Sn-Ag-Cu 錒料合金改質對介面生成物與球衝擊可靠度之影響
材料系	魏茂國	藍義信，林家榮	2009 中國材料科學學會 材料科學學生論文獎-優等獎 題目：以光學方式精準量測微透鏡陣列之週期 合作單位：台大光電所李君浩副教授 台大光電所林晃巖副教授， Enrico M. Randone，Silvano Donati
材料系	翁明壽	張孝慈、邢向群 徐偉鈞、李培偉 洪凱翔、盧泰言 莫竣傑	2009 中國材料科學學會 材料科學學生論文獎-佳作獎 題目：改變 Nb 摻雜量對 TiO ₂ 結構與電性的影響
材料系	魏茂國 吳肇哲	蔡志壕、林大均	2009 中國材料科學學會 材料科學學生論文獎-佳作獎 題目：以溶膠凝膠法製備玻璃微透鏡陣列
材料系	魏茂國	梁元和、蔡宜臻	2009 中國材料科學學會 材料科學學生論文獎-佳作獎 題目：相變化薄膜表面性質及加工研究 合作單位： 工業技術研究院林宏彝副組長 工業技術研究院機械與系統研究所吳東權所長 台北科技大學材料及資源工程系王錫九助理教授
材料系	魏茂國	康傑銘、白依琪 蔡宜臻	2009 中國材料科學學會 材料科學學生論文獎-佳作獎 題目：聚二甲基矽氧烷翻製微結構研究 合作單位： 工業技術研究院林宏彝副組長 工業技術研究院機械與系統研究所吳東權所長
材料系	魏茂國	康傑銘、王定宇	2009 中國材料科學學會 材料科學學生論文獎-佳作獎 題目：利用擴散板微影製備微透鏡及其討論 合作單位： 台大光電所李君浩副教授

			工業技術研究院林宏彝副組長 工業技術研究院機械與系統研究所吳東權所長 台大光電所林晃巖副教授
材料系	陳怡嘉	陳位成、梁家豪 陸丞威	2009 中國材料科學學會 材料科學學生論文獎佳作獎 題目：利用有機金屬化學氣相沉積法製備氮摻雜之 p 型氧化鋅薄膜
材料系		朱紀華、黃勝夫 等 11 人	全國大專運動會北區團體冠軍(桌球)

★老師榮譽榜

一、榮譽會員

單位	教師	榮譽獎項/擔任職務
應數系	郭大衛	98 學年度理工學院學生輔導獎
應數系	胡錯	98 學年度理工學院教學服務獎
應數系	曾玉玲	98 學年東華大學理工學院教學特優獎
應數系	趙維雄	98 學年東華大學理工學院教學特優獎
化學系	戴達夫	中國化學會誌年度論文獎 (2009)
物理系	鄭嘉良	國科會物理究推動中心審議委員
物理系	曾賢德	Diamond and Related Materials 論文審查委員(2009/09)
物理系	彭文平	Angewandte Chemie 德國應用化學封面文章
物理系	彭文平	美國質譜學會及化學學會會員
物理系	吳勝允	物理雙月刊 Bimonth Physics 編輯 (2007~2012)
物理系	吳勝允	國際期刊 Journal of Nanoscience Letters 編輯(2011-2014)
物理系	馬遠榮	ACS Nano 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Applied Surface Science 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Chemistry of Materials 論文審查委員
物理系	馬遠榮	IEEE Transaction on Magnetics 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Journal of Applied Physics 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Journal of Magnetism and Magnetic Materials 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Journal of Nanoscience and Nanotechnology 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Journal of Physics: Condensed Matter 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Langmuir 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Material Science and Engineering B 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Nanoscale 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Smart Materials and Structures 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Solid State Science 論文審查委員
物理系	馬遠榮	Surface Science 論文審查委員
物理系	馬遠榮	國科會專題研究計畫評審委員(2006~2010)
物理系	馬遠榮	台灣科普傳播事業催生計畫統籌與協調中心評審委員(2010)
物理系	馬遠榮	臺灣資訊儲存技術協會第四屆監事(2009-2011)
物理系	馬遠榮	中國天津南開大學訪問教授(2008)
物理系	馬遠榮	中央研究院訪問教授(2004-2010)
物理系	馬遠榮	Program Committee & Publicity, Asia-Pacific Data Storage conference (2010)
物理系	馬遠榮	Local Arrangement Committee, International Symposium on Optical Memory (2010)
資工系	張瑞雄	98 年資訊月傑出資訊人才獎
電機系	孫宗瀛	2009 Innovate Asia 創新設計大賽指導教授獎(Outstanding Teacher Award)

電機系	謝耀慶	IEEE Transactions on Industry Applications(2010/07)論文審查委員
電機系	謝耀慶	IEEE Transactions on Power Electronics 論文審查委員 (2010/05)
電機系	謝耀慶	大葉大學「科學與工程技術期刊」論文審查委員(2010/03)
電機系	謝耀慶	IET Power Electronics 論文審查委員(2010/01)
電機系	謝耀慶	經濟部標準檢驗局電機工程國家標準技術委員會委員(2009/11~2011/06)
電機系	謝耀慶	IEEE Transactions on Industrial Electronics 論文審查委員(2009/10)
電機系	謝耀慶	IEEE Transactions on Plasma Science 論文審查委員(2009/09)
電機系	謝耀慶	工研院「太陽光電發電系統設置補助」申請案審查委員(2009/01/2010/12)
電機系	陳震宇	IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, Reviewer
電機系	陳震宇	IEEE Transactions on Mobile Computing, Reviewer
電機系	陳震宇	IEEE Transactions on Networking, Reviewer
電機系	陳震宇	IEEE Network, Reviewer
電機系	陳震宇	IEEE Communications, Reviewer
電機系	陳震宇	IET Communications, Reviewer
電機系	陳震宇	IET Wireless Sensor Systems, Reviewer
電機系	陳震宇	International Journal of Autonomous and Adaptive Communication Systems (IJAACS), Managing Editor
材料系	翁明壽	Taiwan Chapter of AVS 執行委員(2006~2009)
材料系	翁明壽	AVS Annual Int. Symposiums 籌委會委員 & session chair(2007~2009)
材料系	翁明壽	Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films 籌委會委員& session chair(2007~2009)
材料系	翁明壽	中華民國鍍膜科技協會名譽理事長(2001~2009)
材料系	翁明壽	國際性期刊 Vacuum 編輯顧問(1999~2009)
材料系	翁明壽	國際性期刊 Appl. Physics Lett., Appl. Catalyst B - Env., J. of Vacuum Sci. and Tech., Thin Solid Films, Surface Coatings and Tech, Materials Chem. and Physics, ...評審委員(1998~2009)
材料系	翁明壽	國科會專題研究計畫評審委員(1999~2009)
材料系	翁明壽	經濟部科技專案及民間科技專案評審委員(2000~2009)
材料系	張文固	中華民國陶業年會分項會議主持人(2009)
材料系	王建義	金屬熱處理學會論文審查委員論文審查委員(2008~2009)
材料系	王建義	J. of Materials Science 論文審查委員(2008~2009)
材料系	王建義	公共工程審查委員(2008~2009)
材料系	王建義	國家標準草案審查委員(2008~2009)
材料系	王建義	J. of Alloys and Compounds 論文審查委員(2008~2009)
材料系	王建義	王建義教授於2009年11月11日在日本熊本大學與日本、韓國、大陸、台灣等國十餘位學者簽定「東亞先進鎂合金國際合作研究備忘錄」
材料系	陳怡嘉	Journal of Alloys and Compounds 論文審查委員(2009~2010)

材料系	陳怡嘉	Journal of Nanoparticle Research 論文審查委員(2009~2010)
材料系	陳怡嘉	Journal of Electronic Materials 論文審查委員(2008~2009)
材料系	陳怡嘉	Journal of Advanced Engineering. 論文審查委員(2008~2009)
材料系	陳怡嘉	國科會專題研究計畫評審委員(2003~2010)
材料系	陳怡嘉	中國工程師學會年會分項會議主持人(2009)
材料系	翁明壽	Taiwan Chapter of AVS 執行委員(2006~2009)
材料系	翁明壽	AVS Annual Int. Symposiums 籌委會委員 & session chair(2007~2009)
材料系	翁明壽	Int. Conf. on Metallurgical Coatings and Thin Films 籌委會委員& session chair(2007~2009)
材料系	翁明壽	中華民國鍍膜科技協會名譽理事長(2001~2009)
材料系	翁明壽	國際性期刊 Vacuum 編輯顧問(1999~2009)
材料系	翁明壽	國際性期刊 Appl. Physics Lett., Appl. Catalyst B - Env., J. of Vacuum Sci. and Tech., Thin Solid Films, Surface Coatings and Tech, Materials Chem. and Physics, ...評審委員(1998~2009)
材料系	翁明壽	國科會專題研究計畫評審委員(1999~2009)
材料系	翁明壽	經濟部科技專案及民間科技專案評審委員(2000~2009)
材料系	張文固	中華民國陶業年會分項會議主持人(2009)
材料系	王建義	金屬熱處理學會論文審查委員論文審查委員(2008~2009)
材料系	王建義	J. of Materials Science 論文審查委員(2008~2009)
材料系	王建義	公共工程審查委員(2008~2009)
材料系	王建義	國家標準草案審查委員(2008~2009)
材料系	王建義	J. of Alloys and Compounds 論文審查委員(2008~2009)
材料系	王建義	王建義教授於 2009 年 11 月 11 日在日本熊本大學與日本、韓國、大陸、台灣等國十餘位學者簽定「東亞先進鎂合金國際合作研究備忘錄」
材料系	陳怡嘉	Journal of Alloys and Compounds 論文審查委員(2009~2010)
材料系	陳怡嘉	Journal of Nanoparticle Research 論文審查委員(2009~2010)
材料系	陳怡嘉	Journal of Electronic Materials 論文審查委員(2008~2009)
材料系	陳怡嘉	Journal of Advanced Engineering. 論文審查委員(2008~2009)
材料系	陳怡嘉	國科會專題研究計畫評審委員(2003~2010)
材料系	陳怡嘉	中國工程師學會年會分項會議主持人(2009)
光電系	祁錦雲	中華民國光學工程學會監理委員
光電系	祁錦雲	中華工程認證協會 (IEEE) 認證委員
光電系	祁錦雲	經濟部科專評審委員
光電系	祁錦雲	清大光電研究所兼任教授
光電系	祁錦雲	工研院電光所顧問
光電系	祁錦雲	工研院機械所顧問
光電系	王智明	Plasmonics 期刊論文 reviewer
光電系	王智明	2010 Asia-Pacific Data Storage Conference 及 International Symposium on Optical Memory 2010 之 Local Organizing

		Committee
光電系	王智明	光電年會 OPT2010 議程委員
光電系	黃得瑞	International Symposium on Optical Memory (ISOM'10) 之 Organizing Committee Co-Chair (Oct.2010)
光電系	黃得瑞	Asia-Pacific Data Storage Conference 2010 (APDSC'10) 之 Conference Co-Chair 及 Keynote Speaker(Oct.2010)
光電系	黃得瑞	APDSC'04,APDSC'06,APDSC'08 之 Conference Co-Chair
光電系	黃得瑞	The Optical Data Storage Conference (ODS) 之 Program Committee Member (1998~2010)
光電系	黃得瑞	國際期刊 IEEE Trans. Mag., JJAP, JAP, JMMM, Mat.Chem.& Phys., IEEE Trans. Energy 等之 Paper reviewer(1990~2010)
光電系	黃得瑞	台灣產業科技推動協會 理事長 (2005,01~迄今)
光電系	黃得瑞	台灣數位視訊協會 理事長 (2008,08~迄今)
光電系	黃得瑞	台灣資訊儲存技術協會 監事主席 (2007,10~迄今)
光電系	黃得瑞	台灣磁性技術協會監事主席 (2002,07~迄今)
光電系	黃得瑞	大學評鑑委員(物理/光電) (2009/2010)
光電系	黃得瑞	亞太地區最佳城市科技領袖 (2008~2009)
光電系	黃得瑞	國科會研究機構組織架構 審核委員 (2006~2010)
光電系	黃得瑞	經濟部中小企業產業育成計畫評審委員(2010)
光電系	黃得瑞	農委會平地森林公園計畫 審核委員(2010)
光電系	黃得瑞	高雄市政府經發會綠色產業組 召集人(2009/2010)
光電系	黃得瑞	花蓮縣政府文化創意產業推動委員會 委員(2010)
光電系	林楚軒	2010 Asia-Pacific Data Storage Conference 及 International Symposium on Optical Memory 2010 之 Local Organizing Committee