

● 教師研究與專業表現成果之品質

年度	教師獲得獎項與榮譽
95	<p>顏嵩銘教授榮獲中央大學資電學院「研究傑出獎」。</p> <p>吳曉光教授榮獲中央大學資電學院「研究傑出獎」。</p> <p>楊鎮華教授榮獲中央大學資電學院「研究傑出獎」。</p> <p>黃武元教授榮獲中央大學資電學院「研究傑出獎」。</p> <p>黃興燦教授以「國鼎講座」榮獲中央大學資電學院的講座教授。</p> <p>蘇木春教授榮獲中央大學資電學院「特聘教授獎」。</p>
96	<p>范國清教授以「資訊工程講座」榮獲中央大學資電學院的講座教授。</p> <p>周立德教授榮獲中央大學資電學院「研究傑出獎」。</p>
98	<p>陳國棟教授以「資訊工程講座」榮獲中央大學資電學院的講座教授。</p> <p>許富皓老師榮獲國科會自由軟體暨嵌入式系統計畫榮獲群體計畫績優團隊。</p> <p>江振瑞教授獲得中央大學資電院「新進研究優良獎」。</p>
99	<p>江振瑞教授榮獲中央大學資電學院「研究傑出獎」。</p> <p>張嘉惠教授榮獲中央大學資電學院「研究傑出獎」。</p> <p>曾定章教授榮獲中央大學資電學院「研究傑出獎」。</p> <p>許富皓教授榮獲中央大學「教學優良獎」。</p> <p>蘇木春教授榮獲中央大學「教學優良獎」。</p> <p>楊鎮華教授榮獲國科會「傑出研究獎」。</p> <p>陳慶瀚教授於「2010 台北國際發明技術交易展」發明競賽中榮獲「最佳人氣獎」。</p>
100	<p>孫敏德教授榮獲中央大學資電學院「研究傑出獎」。</p> <p>許富皓教授榮獲中央大學資訊工程學系「優良導師獎」。</p> <p>范國清教授榮獲國科會「傑出特約研究員獎」。</p> <p>鄭永斌教授榮獲『國科會工程處自由軟體暨嵌入式系統計畫_個別型計畫績優獎』。</p> <p>施國琛教授榮獲中央大學資電學院「研究傑出獎」。</p>

● 師生於學會與研討會論文獲獎紀錄

年度	研討會論文獲獎紀錄
95	<ul style="list-style-type: none"> <li>吳曉光教授指導碩士生曾義憲以「Efficient Resource Allocation for IEEE 802.15.3(a) Ad Hoc Networks」獲得 IFIP INTELCOMM 2004 智慧型通訊系統國際會議最佳論文獎</li> </ul>
96	<ul style="list-style-type: none"> <li>范國清教授指導 Jun-Wei Hsieh, Chuang-Yu Huang, Cheng-Shuang Peng 同學以「Grid-based template matching for people counting」獲得 2007 年第 20 屆中華民國影像處理與圖形識別研討會 (CVGIP) 最佳論文獎</li> <li>吳曉光教授指導碩士生 邱俊淵以「An Intelligent Mechanism for Increasing the Bandwidth Utilization of QoS Applications in Ad Hoc Wireless Networks」獲得 WSEAS ELECTROSCIENCE 2005, 國際會議最佳論文之一</li> </ul>
97	<ul style="list-style-type: none"> <li>顏嵩銘教授指導碩士班謝杰泰 以「Fair Multi-party Concurrent Signatures」榮獲 Information Security Conference 2008, Taiwan, 之 Best Student Paper Award</li> <li>曾定章教授指導碩士生陳逸夫同學以「A Bird-view Surrounding Monitor System for Parking Assistance」獲得 2008 年第 21 屆中華民國影像處理與圖形識別研討會 (CVGIP) 佳作論文獎</li> <li>吳曉光教授指導博士生謝明益以「Postgate: QoS-aware Bandwidth Management for Last-mile ADSL Broadband Services」獲得 WSEAS ACOS' 2006 國際會議最佳論文</li> </ul>
98	<ul style="list-style-type: none"> <li>曾定章教授指導碩士生何祈磊同學以「A Surrounding Bird-view Monitoring System with image refinement for Parking Assistance」獲得 2009 年第 22 屆中華民國影像處理與圖形識別研討會 (CVGIP) 佳作論文獎</li> <li>李允中教授指導碩士生謝孟軒以「Manage Requirements Traceability using Design Structure Matrix」得到 2009 National Computer Symposium 最佳論文獎(Excellent Paper Award)</li> <li>江振瑞教授指導葉明貴同學以"A Counter-Based RFID Anti-Collision Protocol Using Parallel Splitting" 獲得 5th Workshop on Wireless, Ad hoc, and Sensor Networks (WASN 2009)最佳論文獎</li> </ul>
99	<ul style="list-style-type: none"> <li>楊鎮華教授指導博士班蘇育生、黃信嘉以「Problem-solving based Scratch programming teaching with annotation system supported」榮獲 Asia-Pacific Conference on Technology Enhanced Learning 2010 最佳論文獎。</li> <li>王家慶教授指導林昶宏、高崇哲、許徑嘉以「基於抗噪性語音辨識之 PC 指令啟動系統」榮獲 2010 民生電子研討會最佳論文獎。</li> </ul>

100	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 葉士青助理教授指導博士班王景亮以「Technology Acceptance Model And Playfulness of based to explore the interactive 3D training of mental rotation」榮獲 2011 GCCCE 國際研討會 Best Paper 論文獎</li> <li>● 蘇木春教授指導林明萱、查忠敏、徐崑泰，以「擴增實境於化學虛擬實驗室之應用」，榮獲 2011 數位內容學術暨橋接計畫成果研討會 最佳論文獎</li> <li>● 李允中教授指導博士生王秉豐及碩士生郭榮智以「Integrating Geospatial Semantics-Based Services」獲得 2011 Joint Conference on Taiwan Software Engineering and Object-Oriented Technology and Applications 最佳論文獎(Best Paper Award)</li> <li>● 黃興燦教授及江振瑞教授指導林志明同學以「Data Recoverable Multidimensional Aggregation for Wireless Sensor Networks」榮獲 7th Workshop on Wireless, Ad hoc, and Sensor Networks (WASN 2011), 2011. 最佳論文獎</li> <li>● 江振瑞教授指導鄭荃偉同學以"非結構式 同儕網路拓樸調整"獲得 National Computer Symposium(NCS 2011)最佳論文獎提名</li> <li>● 葉士青助理教授指導博士班王景亮以「Technology Acceptance Model And Playfulness of based to explore the interactive 3D training of mental rotation」榮獲 2011 GCCCE 國際研討會 Best Paper 論文獎</li> </ul>
-----	--

● 師生參加專題與競賽得獎紀錄

年度	得獎與競賽紀錄
95	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 何錦文教授指導林哲民、粘存賢、吳秉寰同學參加教育部全國大專電腦軟體設計競賽，榮獲甲組第三名。</li> <li>● 曾定章教授指導蔡欣儒、陳心怡、陳怡萍同學參加第一屆由田機器視覺獎 (UTMVP) 解題競賽類 A 組外型瑕疵檢測，榮獲第三名。</li> <li>● 曾定章教授指導劉旭仁、陳冠維、施翔文同學參加由田機器視覺獎競賽，榮獲第二名。</li> <li>● 蘇木春教授指導陳品函、李佳翰、游文洲、林彥廷同學參加 2006 德州儀器 Texas Instruments 亞洲區 DSP 應用競賽，在台灣分區，獲得進入決賽。</li> <li>● 蘇木春教授指導趙于翔、謝易錚、林彥廷同學參加 2007 旺宏金砂獎第七屆半導體設計與應用大賽，應用組獲得評審團銅獎。</li> <li>● 蘇木春教授指導謝易錚、趙于翔、唐義欣、賴世章同學參加 2006 中華民國生醫工程學會創意設計製作競賽，榮獲佳作獎。</li> </ul>

- 蘇木春教授指導洪家鋒、游瑋玲、蕭鼎寰同學參加全國嵌入式軟體競賽，榮獲新手獎(第四名)。
- 何錦文教授指導蔡宜珊、劉俊成、林立同學參加教育部全國大專電腦軟體設計競賽，榮獲甲組佳作。
- 何錦文教授指導黃茂聞、黃國富、周崇光同學參加教育部全國大專電腦軟體設計競賽，榮獲甲組佳作。
- 何錦文教授指導施欣宜、林東穎、吳俊樺同學參加教育部全國大專電腦軟體設計競賽，榮獲甲組佳作。
- 周立德教授指導楊曜宗、何經強、陳子宏、洪維湧同學參加教育部「微電腦應用系統設計製作競賽」，榮獲研究所組第二名。
- 曾定章教授指導沈信良同學參加第三屆車輛工程研究論文獎，榮獲銅質獎。
- 蘇木春教授指導黃得原、楊淳凱、丁穆仁、王瑋群同學參加 2007 台灣智慧型機器人大賽國際奧林匹克 WRO 機器人大賽組，榮獲季軍
- 許富皓教授指導張繼軒、陳立函、許齊顯同學參加資策會第二屆全國大專資安技能金盾獎，榮獲優選。

97	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 吳曉光教授指導姜怡楷、謝宇哲、彭冠儒、邱日成同學參加第二屆凌陽盃系統晶片創意應用設計大賽，榮獲通訊應用組第二名。</li> <li>● 蘇木春教授指導溫程翔、甘崇緯、葉宇恬、李玟儀、伍星翰、陳柏儒同學參加九十六學年度全國大學校院嵌入式系統設計競賽，榮獲SoC總聯盟設計完整獎。</li> <li>● 蘇木春教授指導姚人豪、周崇光、蔡宜珊同學參加九十六學年度全國大學校院嵌入式系統設計競賽，榮獲優等獎、SoC總聯盟設計完整獎。</li> <li>● 陳慶瀚教授指導陳建勳同學參加96學年度全國大學校院嵌入式系統設計競賽，榮獲SoC總聯盟設計完整獎。</li> <li>● 曾定章教授指導林君威、沈信良同學參加第三屆由田機器視覺獎，榮獲甲組佳作。</li> <li>● 曾定章教授指導李侑青、謝承恩同學參加第三屆由田機器視覺獎，榮獲甲組佳作。</li> <li>● 何錦文教授指導粘存賢、張文沛、梁喬峰同學參加教育部全國大專電腦軟體設計競賽，榮獲甲組佳作。</li> <li>● 何錦文教授指導楊士磐、藍健銘、林玟雅同學參加教育部全國大專電腦軟體設計競賽，榮獲甲組佳作。</li> <li>● 蘇木春教授指導溫程翔、甘崇緯、葉宇恬同學參加2008電信加值應用大賽，榮獲優勝組。</li> <li>● 蘇木春教授指導游文洲、伍星瀚、陳柏儒、李玟儀同學參加2008電信加值應用大賽，榮獲優勝組。</li> </ul>
98	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 周立德教授指導何錚、林昱宏、張文沛、鄧博騰同學參加97學年度大學校院網路通訊軟體與創意應用競賽，榮獲佳作。</li> <li>● 蘇木春教授指導徐培霖、趙亞略、李玟儀、徐子勝同學參加98年智慧居家服務型機器人產品創意競賽，榮獲佳作。</li> <li>● 許富皓教授指導洪健惟、張凱翔、徐培霖、蔡旻嶧同學參加2009趨勢科技騰雲駕霧程式競賽，榮獲第六名、特別獎。</li> </ul>

- 周立德教授指導楊俊彥、謝英成、董其豐同學參加 ICUFN 2010 國際研討會，榮獲 Excellent Paper Award。
- 鄭旭詠教授指導劉柏毅同學參加中國工程師學會學生分會九十九年度全國工程論文競賽，榮獲佳作。
- 許富皓教授指導陳立函、歐智文、許齊顯同學參加 97 年度國科會自由軟體暨嵌入式系統計畫，榮獲績優團隊。
- 許富皓教授指導李家豪、李佩瑄、陳介文同學參加 2010 趨勢科技騰雲駕霧比賽，榮獲入圍獎。
- 蘇木春教授指導林明萱、查忠敏、徐崑泰同學參加 2010 年全國大學院校嵌入式系統(ES)設計競賽，榮獲佳作。
- 陳慶瀚教授指導姚敦凱、鍾孝澤同學參加 2010 年全國大學院校嵌入式系統(ES)設計競賽，榮獲佳作。
- 江振端教授指導陳世和、彭郁仁、林豐逸同學參加 98 年度全國校園軟體設計創意競賽，榮獲入圍獎。
- 周立德教授指導任紀安、張德勤、陳暉凡、徐泰宇、蘇俊傑同學參加 2010 台北國際發明技術交易展，榮獲金牌。
- 周立德教授指導任紀安、張德勤、陳暉凡、徐泰宇、蘇俊傑同學參加 2010 台北國際發明技術交易展，榮獲銀牌。
- 范國清教授指導洪宗湧同學參加 2010 中華民國影像處理及圖形識別學會 (IPPR)，榮獲佳作。
- 陳慶瀚教授指導陳品芳同學參加 99 年度全國微電腦應用系統設計製作競賽，榮獲佳作。
- 蔡孟峰教授指導林英傑、黃安慶、林子剛、蔡旻嶧同學參加 98 網路通訊軟體與創意應用競賽，榮獲佳作。
- 蘇木春教授指導盧威利、林介元同學參加 2010 ARM Code-O-Rama 設計大賽，榮獲佳作。
- 蘇木春教授指導王舜楷、王啟宇、邱裕喬同學參加 2010 ARM Code-O-Rama 設計大賽，榮獲佳作。
- 許富皓教授指導張凱翔、張至、張竟同學參加 2010 第五屆大專校院資安技能金盾獎競賽，榮獲第三名。
- 許富皓教授指導許齊顯、陳立函、左昌國同學參加 2010 第五屆大專校院資安技能金盾獎競賽，榮獲光芒畢露獎。
- 許富皓教授指導王傳陞、陳介文、徐裕量同學參加 2010 第五屆大專校院資安技能金盾獎競賽，榮獲潛力無窮獎。
- 許富皓教授指導陳漢平、廖世傑、黃郁偉同學參加 2010 第五屆大專校院資安技能金盾獎競賽，榮獲潛力無窮獎。
- 何錦文教授指導張竟、莊立楷、郭人維同學參加 2010 年 ACM ICPC 國際大學程式競賽亞洲區賽，榮獲第九名。

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 何錦文教授指導張竟、莊立楷、郭人維同學參加教育部 99 年度全國大專電腦軟體設計競賽，榮獲佳作。</li> </ul>
100	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 蘇木春教授指導謝易錚，林煒傑，謝佩庭同學參加 2011 微軟潛能創意賽，以「過馬路小幫手」榮獲季軍。</li> <li>● 蘇木春教授指導徐崑泰，林明萱，查忠敏同學參加 2011 微軟潛能創意賽，以「虛擬實驗室」榮獲特優。</li> <li>● 蘇木春教授指導張智傑、游惇雅同學參加建國百年開放軟體創作競賽，以「帕金森氏症健步如飛的新視界」榮獲金牌獎。</li> <li>● 張貴雲教授指導黃任鋒，黃信發，呂兆威，陳泓霖同學參加 99 年學度網路通訊軟體與創意應用競賽，以「斥侯系統」榮獲佳作。</li> <li>● 王尉任教授指導蔡旻嶧、徐振翔、黃宇廷、何儒軒同學參加 99 年學度網路通訊軟體與創意應用競賽，以「垃圾郵件偵測與辨識雲端系統」榮獲值得注目獎。</li> <li>● 孫敏德教授指導蔡宗益同學參加 99 年學度網路通訊軟體與創意應用競賽，以「Mask Island」榮獲值得注目獎。</li> <li>● 蘇木春教授指導吳承宗、廖婉珊、謝易錚同學參加 2011 全國大專院校嵌入式系統設計競賽，以「虛擬物理實驗室」榮獲優等。</li> <li>● 蘇木春教授指導李玟儀、陳柏儒、謝易錚同學參加 2011 全國大專院校嵌入式系統設計競賽，以「電子長號人機介面」榮獲優等。</li> <li>● 張竟同學參加 2011 雲端應用程式開發競賽，以「行動美食鑑賞家」榮獲亞軍。</li> <li>● 江振瑞老師、黃興燦教授指導林志明同學參加第七屆無線、隨意及感測網路研討會，以「Data Recoverable Multidimensional Aggregation for Wireless Sensor Networks」榮獲最佳論文獎。</li> <li>● 周立德教授指導陳暉凡同學參加 2011 british invention show，以「interactive guide toy vehicle apparatus」榮獲銀牌獎。</li> <li>● 江振瑞教授指導鄭荃瑋同學參加 2011 全國計算機會議，以「非結構式同儕網路拓撲調整」榮獲 Best Paper Nomination。</li> <li>● 鄭永斌教授指導潘韋成同學參加 Asia Pacific Software Engineering Conference 2011 (APSEC 2011)，以「Intrusive Test Automation and Failed Test Case Clustering」榮獲 Outstanding Paper Award(傑出論文獎)。</li> <li>● 何錦文教授指導李玟儀、張竟、莊立楷、郭人維同學參加 100 年度全國大專電腦軟體設計競賽，榮獲第三名。</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 張嘉顯同學參加第三屆大型主機校園競賽，榮獲首獎。</li> <li>● 許富皓教授指導陳立函、許齊顯、李佩瑄同學參加 98 年度國科會自由軟體暨嵌入式系統計畫，以「以 Android 為基礎之行動嵌入式系統的資安工具之設計」榮獲群體計畫績優團隊。</li> <li>● 陳慶瀚教授指導馬智豪、吳柏毅、陳柏彰同學參加第四屆國立中央大學創業大賽以「戒指觸碰滑鼠」榮獲創新技術組銀牌。</li> <li>● 陳慶瀚教授指導馬智豪、吳柏毅、陳柏彰同學參加意法半導體 2011 iNEMO 校園設計競賽以「指戒滑鼠與 3D 手勢辨識」榮獲佳作。</li> <li>● 陳慶瀚教授指導姚敦凱同學參加第十一屆旺宏金矽獎以「神經網路鏡頭變形校正晶片」榮獲設計組優勝。</li> <li>● 張竟同學參加台北好好玩 APP 大賽，以「TaipeiFever 台北狂熱」榮獲冠軍。</li> <li>● 張竟同學參加 2011 中華電信加值應用大賽，以「beFriend」榮獲優選。</li> <li>● 張竟同學參加 2011 通訊大賽，以「Paper Piano」榮獲校園菁英獎。</li> </ul>
--

● 期刊與研討會論文發表統計

年度	期刊論文	SCI 期刊論文	平均每位教師 SCI 論文篇數	研討會論文
95	58	36	1.44	113
96	59	32	1.23	90
97	48	28	1.03	92
98	56	34	1.25	85
99	81	49	1.68	115
100	77	62	2.13	96