

國立中山大學資訊工程學系

98 學年度第 4 次系務會議紀錄

時間：99 年 1 月 28 日(星期四)，12 時

地點：電資大樓 F5007 室

主席：林主任俊宏

記錄：黃莉萍

出席：賴威光教授、蕭勝夫教授、蔣依吾教授、范俊逸教授、張雲南教授、鄭獻榮教授、江明朝教授、柯正雯教授、郭可驥教授、陳嘉平教授、李淑敏教授。

請假：李宗南教授、楊昌彪教授、黃英哲教授、希家史提夫教授、陳素馨小姐。

壹、主席報告：主席報告到會人數，隨即宣佈開

貳、主席報告議程，並徵詢有無異議。

參、主席致詞：略

肆、確認 98 學年度第 3 次系務會議紀錄：確認

伍、報告事項：

一、恭喜鄭獻榮老師榮升副教授。

二、上年度(98年)本系經費運用情形，以及本年度(99年)經費預估試算，如附件一。

三、本學期截至目前學士班學生預計有3位同學因學期成績將遭三二退學，且新增4位二一紀錄者（1次），請各位導師務必關切導生其平時課業方面表現，並協助輔導學業相關問題。

四、校長有感各系擔任大學部一年級必修課程授課教師之重要性，特別感謝這群用心、不吝付出的教師們。

五、系上近期將更新課程地圖（適用99學年度～），承辦人員將email通知相關訊息，提醒老師儘早規畫，並配合建置事宜。

陸、討論事項：

一、擬修正系課程委員會設置辦法，提請討論。

決議：修正通過，如附件二。

二、擬以合聘方式聘請義守大學張肇健教授，協助本系教學、指導研究生論文及服務推廣等事項，提請討論。

說明：依規定支領鐘點費之合聘教師，亦須經由本校「新進教師遴聘委員會」審定是否核給本系員額。

決議：通過，提請本系教評會再討論。

三、擬以合聘方式聘請國立中正大學黃仁竑教授，協助本系指導研究生論文及服務推廣等事項，提請討論。

說明：黃仁竑教授至本校報到任職之日期已簽准延後一年至100年2月1日，其尚未到職期間（99年2月1日至100年1月31日），擬以合聘方式聘任。

決議：通過，提請本系教評會再討論。

四、擬請討論 98 學年度第 1 學期博士班資格考試通過名單。

說明：請勿對外透露資格考之出題教師，以免造成出題教師的困擾。

決議：各科通過名單：

- 1.電腦網路：黃郁琇、施元彬。
- 2.演算法：梁智淵、沈譽庭、周孝岷、王重傑、林東建、陳愷瑜、施元彬、郭嘉良。
- 3.計算機結構：梁智淵。
- 4.作業系統：陳瑞泰、吳振彰、戴志坤、黃俊哲、張惟奕、陳建志、郭建億。
- 5.機率學：陳亞萍。

五、擬請確認 99 學年度學士班必修科目表。

說明：經98學年度第2次系課程委員會議（99.01.22）決議通過如下：

- 1.「數位系統」由一年級下學期調整至二年級上學期。
- 2.「物件導向程式設計」由二年級上學期調整至三年級上學期。
- 3.「電腦網路」由二年級上學期調整至三年級下學期。
4. 最低畢業學分數，至少須包含本系選修課程學分數由原來16學分調升至24學分。

決議：確認通過，如附件三。

六、本系徵聘新聘教師事宜，提請討論（應徵者共計39名，資料詳如附件四）。。

說明：

1. 本次徵聘作業可用員額，須經本系相關作業完成後（助理教授），或工學院相關作業完成後（副教授及教授），交由本校「新進教師遴聘委員會」審定。
2. 教育部曾函示(97.11.11台學審字第0970220576號函)，新聘教師需取得博士學位後，始得進行相關聘用程序，不得在該員未取得博士學位之前，即進行外審程序。昨日校長與校教評會委員們座談時，再次提醒本項規定，並認為本校應採行更嚴謹的做法，在該員未取得博士學位之前，學術單位亦不應開始處理外審前的相關聘任程序，是故，本系本學年度第一次系遴選委員會所提推薦名單中的二位博士候選人：雷銳文先生及陳俊儒先生暫不處理（不能列入本次投票名單）。

決議：經投票結果建議提聘名單如下（共計 5 名），提請本系教評會再討論。

- 1.葉瑞峰博士

- 2.林英志博士
- 3.劉建興博士
- 4.施皇嘉博士
- 5.許鈞瓏博士

柒、臨時動議：無

捌、散會（14 時整）

(附件一)

資訊工程學系 99 年度經費收支試算

收入或支出說明	收入金額	支出金額	系支配金額	備註
分配預算	3,379,988		3,379,988	
圖書費-已訂期刊	750,203	750,203		
圖書費-圖書薦購	189,896	189,896		預估
工學院分配助理薪資	405,000		405,000	
98年度公務預算結餘	5,173,605		5,173,605	
工學院&機電系歸還	144,728		144,728	97競爭性經費(經常門)，歸還教學訓輔
建教合作結餘款	272,805		272,805	教育部-校園軟體創作獎勵(90、91年度)結餘
管理費結餘	169,756		169,756	
981選讀學分費	10,500		10,500	
場地費	33,725		33,725	場地借用收入
募款所得(系)	71,500		71,500	
分攤工學院98年度不足水電費		91,397		電資大樓(資工系分攤比例為22.62%)
新進教師補助款		600,000		預估2位
人事費(三位助理薪資)		1,594,524		公提離職儲金、雇主負擔勞、健保、年終
已分配尚未支用經費		520,381		已分配給各老師
99年度電費		300,000		電資大樓(預估)
補助系學會		80,000		
各項耗材&電話費支出		150,000		
各項修繕		300,000		
專題演講等事務支出		250,000		含外審、口試等
合計	10,601,706	4,826,401	9,661,607	
餘額		-506,314		(99分配預算+圖書費)-支出金額

2010/1/26

資訊工程學系98年度經費收支一覽表

經費說明	分配(收入)金額	支用金額	結餘	備註
經、資門經費-98年度	7,945,722	2,772,117	5,173,605	分配(收入)金額含以前保留金額，結餘款已簽准保留
工學院98年度資本門結餘款再分配	73,643	73,643	0	
邁向頂尖大學-98競爭性經費-資-工學院補助配合款	500,000	500,000	0	
管理費	297,636	127,880	169,756	逕予保留
導師活動費	60,000	46,600	13,400	校方收回
募款所得(系)	71,500	0	71,500	逕予保留
教改-前瞻晶片系統設計(SoC)學程計畫-98	30,000	30,000	0	
邁向頂尖大學-97競爭性經費-資	230,045	230,045	0	
邁向頂尖大學-97競爭性經費-經	178,331	33,603	144,728	工學院&機電系借支，99年度歸還教學訓輔
邁向頂尖大學-98競爭性經費-資	144,000	144,000	0	
邁向頂尖大學-98競爭性經費-經	771,000	771,000	0	
邁向頂尖大學-學習輔導角落-972	91,000	65,000	26,000	校方收回
邁向頂尖大學-學習輔導角落-981	101,250	57,000	44,250	執行至981學期結束99/01/31
邁向頂尖大學-補救教學-972	29,520	22,680	6,840	校方收回
邁向頂尖大學-南程盃	38,750	38,750	0	
視聽障生獎勵金	39,475	38,120	1,355	執行至981學期結束99/01/31
選讀學分費-981	17,100	6,600	10,500	執行至99/06/30
建教合作結餘款再運用	272,805	0	272,805	逕予保留(教育部-校園軟體創作獎勵(90、91年度)結餘)
場地費	33,725	0	33,725	簽准保留
合計	10,891,777	4,957,038	5,876,619	

2010/1/27

(附件二)

國立中山大學資訊工程學

系課程委員會設置辦法

99.01.28 98 學年度第 4 次系務會議通過

- 一、提高課程品質，增強資工系課程架構與內容，依本校「課程委員會設置要點」訂立本辦法。
- 二、本系課程委員會由本系專任助理教授(含)以上教師七人組成，系主任為當然委員並兼任召集人，其餘委員產生採輪流制，並且任期為二年。委員會應儘量能夠包含不同領域專長之教師。
- 三、本委員會召開課程規劃會議時，應有學生代表列席相關會議案之討論，代表產生方式如下：
 - (一)由系學會推舉一位大學部二年級以上代表。
 - (二)由研究所以上學生推舉一位研究生二年級以上代表。
- 四、本委員會得視課程規畫之需要不定期召開會議，並須作成會議紀錄存檔備查。
- 五、本委員會之職責如下：
 - (一)課程設計與修訂。
 - (二)初審本系每學年度入學新生必修科目表相關之事宜。
 - (三)轉系生、國際學生、僑生、以及各種特殊身分學生之申請入學審查。
 - (四)初審新開設課程之課程名稱(中、英文)、課程內容、課程大綱，並考量其他相關因素，如新開設課程與教師專長之配合、與系所發展方向之結構圖配合、與現有課程之關聯等。
 - (五)學生申請校外各項獎學金、獎章、獎勵等相關事項之審查。
 - (六)審核學生課程抵免相關事宜。
 - (七)與學位考試相關事宜、專題製作指導老師、研究生指導教授相關事宜。
 - (八)其他與教學或課程相關事宜。
- 六、相關決議須經系務會議通過後方可送院、校課程委員會核備後實施。
- 七、本辦法未盡事宜，參照相關法令規定辦理。
- 八、本辦法經系務會議通過後實施，修正時亦同。

(附件三)

國立中山大學資訊工程學系必修科目表

學士班（99學年度入學新生適用）

學年		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
科目	學期	上	下	上	下	上	下	上	下
通識教育課程（以教務處公告為準）	基礎課程 (12)	國語文能力 (2)	國語文能力 (2)						
		英語文能力 (2)	英語文能力 (2)						
		國防教育 A (0)	國防教育 B (0)						
		服務學習 (0)	服務學習 (0)						
		運動與健康 （體適能） (1)	運動與健康 （初級游泳） (1)	運動與健康 （初級課程） (1)	運動與健康 （初級課程） (1)				
博雅課程 (20)		博雅核心 (2)-(4)	博雅核心 (2)-(4)	博雅核心 (2)-(4)	博雅核心 (2)-(4)	博雅深化 (2)-(4)	博雅深化 (2)-(4)	博雅深化 (2)-(4)	博雅深化 (2)-(4)
講座(1)		中山通識 教育講座	中山通識 教育講座	中山通識 教育講座	中山通識 教育講座	中山通識 教育講座	中山通識 教育講座		
專業必修科目		資工微積分 (3)	資工數學 (3)	資料結構 (3)	作業系統 (3)	演算法 (3)	系統程式 (3)	專題製作 (一) (1)	
		C 程式設計 (3)	數位電子學 (3)	線性代數 (3)	機率學 (3)	組合語言 與微處理機 (3)	編譯器製作 (3)		
		離散數學 (3)		數位系統 (3)	計算機組織 (3)	物件導向 程式設計 (3)	電腦網路 (3)		
						資訊工程論 壇 (1)	專題製作 (一) (1)		
最低畢業學分數	128學分								
系所修課規定	1.本系專業必修科目計54學分。 2.最低畢業學分數，至少須包含本系選修課程24學分。								
教務修課規定	1.通識教育課程必修28學分（不含運動與健康、國防教育課程學分及中山通識教育講座1學分）。 2.須通過本校訂定之英文檢核標準或依規定修畢「基礎教育：英國語文能力」領域課程4學分，方得畢業。 3.修習通識教育各類課程，需依照本校「通識教育課程架構」各學分選修規定與說明。 詳參本校教務處課務組網頁/課務法規/選課相關法則/學士班教育架構(99)								

(附件四)

國立中山大學資訊工程學系 98 學年度第 2 學期徵求新聘教師應徵者資料

	Name [Sex]	Date of birth	Nationality	Education	Current position	Honors & Awards	Specialty	Publications
1	古倫維 [Female]	1975/12/24	Taiwan	- 國立臺灣大學資訊工程博士 (2003~2009) - 國立臺灣大學資訊工程碩士 (1998~2000) - 國立臺灣大學資訊工程學士 (1994~1998)		2009 中華民國計算語言學會博士論文獎特優	- Area of specialization and interest -Natural Language Processing -Information Retrieval -Text Mining -Information Extraction -Sentiment and Opinion Analysis -Web Data Mining -Topic Detection -Semantic Understanding	- Journals : 5 - Conferences : 17 - Others : 5 SCI : 2 - IEEE : 0 - ACM : 0
2	王弘倫 [Male]		Taiwan	- 國立臺灣大學資訊工程博士 (~2008/6) - 國立臺灣大學數學學士 (~2003/6)	98/9 退役		- 研究方向 -演算法 -圖論	- Journals : 3 - Conferences : 1 - Others : 0 SCI : 3 - IEEE : 0 - ACM : 0
3	許為元 [Male]		Taiwan	- 國立臺灣大學資訊工程博士 (2000/9~2007/1) - 國立臺灣大學資訊工程碩士 (1998/9~2000/6) - 國立交通大學資訊工程學士 (1995/9~1998/6)	國科會補助至美國西北大學博士後研究	2008 NSC Post-doc grant. 2004 National Center for High Performance Software Programming Contest, Fine Work. 2002 OSSF Open Source Programming Contest, Application Group, 2nd Place. 2002 OSSF Open Source Programming Contest, System Group, 3rd Place. 等共列 15 項，詳見備審資料	- Research interests -Computation finance -Evolutionary computation in solving optimization problems and data mining -Algorithm design and system implementation	- Journals : 2 - Conferences : 9 - Others : 0 SCI : 1 - IEEE : 0 - ACM : 0
4	葉瑞峰 [Male]	1970/7/4	Taiwan	- 國立成功大學資訊工程博士 (2001/9~2006/6) - 國立成功大學資訊工程碩士 (1993/9~1995/6) - 國立交通大學資訊工程學士 (1989/9~1993/6)	嘉義大學資訊工程學系助理教授	斐陶斐榮譽會員	- 研究方向 -自然語言處理與資訊擷取 -語音與音訊訊號處理 -嵌入式系統軟體開發	- Journals : 10 - Conferences : 13 - Others : - Patents : 1 (Taiwan) SCI : 6 - IEEE : 3 - ACM : 2

	Name [Sex]	Date of birth	Nationality	Education	Current position	Honors & Awards	Specialty	Publications
5	龔自良 [Male]	1975/6/25	Taiwan	- 國立交通大學資訊科學與工程博士(2004/9~2009/1) - 國立交通大學統計學碩士,輔修電信工程(1999/9~2001/7) - 國立臺灣大學工程管理學士(1993/9~1997/6)	亞洲大學資訊工程學系助理教授		- 學術專長 -連結網路 -演算法設計與分析 -自然語言處理 -資料探勘	- Journals : 9 - Conferences : 6 - Others : 0 SCI : 7 - IEEE : 0 - ACM : 0
6	蔡秉穎 [Male]	1976/8/8	Taiwan	- 國立台灣大學資訊工程博士(2001/9~2008/6) - 國立台灣大學資訊工程碩士(1998/9~2001/6) - 國立成功大學電機工程學士(1994/9~1998/6)	中央研究院數學研究所博士後研究員		- 研究專長 -圖論 -演算法 -計算理論 -組合數學 -連結網路	- Journals : 4 - Conferences : 3 - Others : 0 SCI : 4 - IEEE : 0 - ACM : 0
7	郭哲男 [Male]	1979/1/17	Taiwan	- 國立成功大學資訊工程博士(2004/9~2009/7) - 國立成功大學資訊工程碩士(2002/9~2004/6) - 東海大學資訊工程與科學學士(1997/9~2002/6)			- 專長領域 -演算法 -計算理論 -時間複雜度 -圖形理論 -網路容錯嵌入	- Journals : 4 - Conferences : 4 - Others : 0 SCI : 3 - IEEE : 0 - ACM : 0
8	游昭霖 [Male]	1979/12/19	Taiwan	- 國立清華大學通訊工程博士(2002/2~2008/7) - 國立清華大學通訊工程碩士班逕讀博士(2001/9~2002/7) - 國立清華大學電機工程學士(1997/9~2001/6)	清華大學通訊所博士後研究	- 教育部菁英計畫獎學金(前往美國紐約 IBM 華特森研究中心研究 2006/11~2007/11) - IEEE ComSoc Student Travel Grant- INFOCOM 2005	- 研究著重於 -High Speed Switch -Very large complex network -Network Time Protocol -Network Performance Guarantees -Queuing Theory	- Journals : 2 - Conferences : 2 - Others : 0 SCI : 2 - IEEE : 2 - ACM : 1
9	楊佩琨 [Male]	1967/4/16	Taiwan	- 國立臺灣大學分子醫學博士(~2002/12) - 國立臺灣大學電機工程碩士(~1995/7) - 國立臺灣工業技術學院電機工程學士(~1991/7)	義守大學生物醫學工程學系助理教授		- 專長 -電磁場對生物體的影響	- Journals : 9 - Conferences : — - Others : -- SCI : 9 - IEEE : 0 - ACM : 0

	Name [Sex]	Date of birth	Nationality	Education	Current position	Honors & Awards	Specialty	Publications
10	高嘉宏 [Male]	1978/8/20	Taiwan	- 國立成功大學電機工程博士 (2002~2009) - 國立中山大學電機工程碩士 (2000~2002) - 國立成功大學電機工程學士 (1996~2000)			- Research Interests -Empirical Software Engineering - Software Quality Evaluation -Open Source Software -Software Maintenance	- Journals : 4 - Conferences : 7 - Others : 0 SCI : 4 - IEEE : 2 - ACM : 0
11	林維昭 [Male]	1979/11/4	Taiwan	- Ph.D. Researcher in Information Systems University of Sunderland, UK(2005/9~) - M.Sc. in Electronic Commerce, University of Sunderland, UK(2003/10~2005/1) - 明新技術學院電機學士(2002/6)	Ph. D. candidate		- 研究領域 -多媒體資訊檢索 -人機介面 -人工智慧 -機器學習 -電子商務 -數位儀表控制	- Journals : 4 - Conferences : 4 - Others : 0 SCI : 1 - IEEE : 0 - ACM : 0
12	朱宗賢 [Male]	1973/12/6	Taiwan	- 國立清華大學資訊工程博士 (expected 2010/1) - Visiting Scholar in school of Electrical and Computer Engineering, Purdue University, USA(2009/2~) - 國立中央大學機械工程碩士 (1998) - 國立中央大學機械工程學士 (1996)	Ph. D. candidate	2008 國科會補助千里馬計畫 (Purdue University, USA) 2008 經濟部工業局電子寵物創意構想設計競賽佳作 2007 教育部全國大專校院嵌入式軟體競賽綜合應用組佳作 2006 教育部全國大專校院嵌入式軟體競賽系統軟體組優等(第一名) 等共列 9 項，詳見備審資料	- Research Interests -Low-power Embedded Systems -Real-time Operating Systems -Wireless Sensor Networks	- Journals : 3 - Conferences : 4 - Others : 1 - Patents : 1 (China) SCI : 3 - IEEE : 2 - ACM : 0
13	楊明堅 [Male]	1974/12/18	Taiwan	- 國立交通大學資訊科學博士 (2001/9~2005/6) - 國立交通大學資訊科學碩士 (1999/9~2001/6) - 淡江大學資訊工程學士 (1985/9~1999/6)	真理大學知識管理系助理教授		- 專長 -平行與分散式計算 -圖論 -容錯計算 -演算法設計與分析 -數位生活	- Journals : 9 - Conferences : 8 - Others : 4 SCI : 9 - IEEE : 1 - ACM : 0

	Name [Sex]	Date of birth	Nationality	Education	Current position	Honors & Awards	Specialty	Publications
14	高宏政 [Male]	1977/3/11	Taiwan	- 國立成功大學電機工程博士 (2004/9~2009/11) - 國立中正大學電機工程碩士 (2002/9~2004/6) - 國立台北科技大學電機工程學士 (1995/9~1999/6)	國家高速網路與計算中心博士後研究員		- 專長學門 -通訊網路協定 -網路處理器 -嵌入式系統 -無線網路 -感測網路 -分散式系統 -演算法 -資料結構	- Journals : 3 - Conferences : 2 - Others : 1 SCI : 3 - IEEE : 1 - ACM : 0
15	林英志 [Male]	1977/8/14	Taiwan	- 國立清華大學資訊工程博士 (2003/2~2007/1) - 國立清華大學資訊科學碩士 (2002/2~1993/1) - 中興大學應用數學學士 (1998/09~2002/01)	國立中山大學資訊工程學系博士後研究員		- Research Area -演算法設計與分析 -生物資訊演算法 -計算生物學 -組合數學 -網路路徑規劃	- Journals : 6 - Conferences : -- - Others : -- SCI : 5 - IEEE : 0 - ACM : 0
16	趙一芬 [Female]	1970/8/24	Taiwan	- 國立交通大學網路博士 (2003/9~2010/3) - 國立交通大學資訊工程碩士 (1992/9~1994/6) - 國立交通大學資訊工程學士 (1988/9~1992/6)	Ph. D. candidate		- 專長領域 -光纖網路	- Journals : 2 - Conferences : 3 - Others : 0 SCI : 2 - IEEE : 2 - ACM : 0
17	洪瑞鍾 [Male]	1967/5/29	Taiwan	- 國立清華大學電機工程博士 (1996/9~2001/1) - 國立清華大學電機工程碩士 (1993/9~1995/6) - 國立臺灣師範大學工業教育學士 (1986/9~1990/6)	嶺東科技大學副教授	指導學生參加競賽共列 13 項，詳見備審資料	- 專長及研究方向 -行動通訊系統 -最佳化演算法 -機器人及介面程式編寫 -手機程式及 Web 程式 -物件導向程式設計	- Journals : 10 - Conferences : 10 - Others : 1 SCI : 8 - IEEE : 1 - ACM : 0
18	翁駿程 [Male]	1978/1/13	Taiwan	- 國立臺灣大學電機工程博士 (2002/9~2008/1) - 國立臺灣大學醫學工程碩士 (2000/9~2002/6) - 長庚大學醫事技術學士 (1997/9~2000/6)	中山醫學大學醫學影像暨放射科學系助理教授		- 學門專長 -磁共振造影 -醫學影像 -生醫工程 -訊號處理	- Journals : 5 - Conferences : 61 - Others : 0 SCI : 4 - IEEE : 0 - ACM : 0

	Name [Sex]	Date of birth	Nationality	Education	Current position	Honors & Awards	Specialty	Publications
19	劉建良 [Male]	1976/2/22	Taiwan	- 國立交通大學資訊科學博士 (2000~2005) - 國立交通大學資訊科學碩士 (1998~2000) - 國立交通大學資訊科學學士 (1994~1998)	國立交通大學博士後研究員		- 專長/研究領域 -Machine Learning -Natural Language Processing -Data Mining -Information Retrieval -Knowledge Engineering -Knowledge Acquisition -Ontology Engineering	- Journals : 6 - Conferences : 7 - Others : 0 SCI : 4 - IEEE : 1 - ACM : 0
20	曾學文 [Male]	1974/7/31	Taiwan	- 國立臺灣大學資訊工程博士 (2003/9~2009/7) - 國立臺灣科技大學電機工程碩士 (2001/9~2003/7) - 淡江大學電機工程學士 (1997/9~2001/7)			- 研究方向 -Wireless Theory and Applications -3G/4G Mobile Communication Systems -Computer Networking -Protocol Design -Cross-layer Design -Networked Embedded Systems -Performance Evaluation and Mathematical Analysis	- Journals : 6 - Conferences : 20 - Others : 1 - Patents : 1 (Taiwan) SCI : 6 - IEEE : 1 - ACM : 1
21	歐俠宏 [Male]	1971/11/14	Taiwan	- 國立中興大學資訊科學與工程博士 (~2009) - 朝陽科技大學資訊管理碩士 - 朝陽科技大學資訊管理學士	財團法人農漁會中心資訊中心技術員		- 專長 -行動代理程式安全技術 -無線網路安全技術 -資訊安全、網路安全、密碼學 -資訊系統開發設計 -資料庫系統	- Journals : 10 - Conferences : - - Others : -- SCI : 6 - IEEE : 0 - ACM : 0
22	趙志宏 [Male]	1970/8/19	Taiwan	- 國立成功大學電機工程博士 (2003/9~2009/11) - 國立成功大學電機工程碩士 (1995/9~1997/6) - 逢甲大學電子工程學士 (1988/9~1992/6)	高雄大學圖書資訊館網路通訊組資料管理師		- 主要專長 -電腦網路 -無線網路 -網路安全	- Journals : 2 - Conferences : 5 - Others : 2 SCI : 2 - IEEE : 2 - ACM : 0
23	連志原 [Male]	1973/11/9	Taiwan	- 國立成功大學資訊工程博士 (2005/9~2009/6) - 國立臺灣大學資訊工程碩士 (1996/9~1998/6) - 國立臺灣大學資訊工程學士 (1992/9~1996/6)	嘉南藥理科技大學資訊管理系助理教授		- 專長 -影像處理 -資料、影像與視訊壓縮 -VLSI -嵌入式系統	- Journals : 6 - Conferences : - - Others : 0 SCI : 6 - IEEE : 4 - ACM : 0

	Name [Sex]	Date of birth	Nationality	Education	Current position	Honors & Awards	Specialty	Publications
24	洪維強 [Male]	1972/11/14	漢族 (Taiwan?)	- 大葉大學管理研究博士 (2003~2008/2) - 國立交通大學交通運輸碩士 (1996) - 輔仁大學數學學士 (1994)	亞東技術學院資訊管理系助理教授	多項國際學術會議程式委員會委員、多項國際學術期刊編輯，詳見備審資料	- Major Research interests -Computational Intelligence -Application of forecasting technology -Active data mining	- Journals : 27 - Conferences : 13 - Others : 2 SCI : 11 - IEEE : 0 - ACM : 0
25	李正吉 [Male]	1975/12/6	Taiwan	國立中興大學資訊科學博士 (2004/9~2007/5)	亞洲大學光電與通訊系助理教授	- 斐陶斐榮譽會員 - 亞洲大學 97 學年度第一學期學術卓越獎 等共列 6 項，詳見備審資料	- 研究專長及興趣 -行動通訊 -資訊安全 -密碼學 -資訊網路與網路安全	- Journals : 56 - Conferences : 33 - Others : 4 SCI : 33 - IEEE : 0 - ACM : 0
26	雷銳文 [Male]			- Ph.D. in Computer Science, Colorado State University (Expected 2010) - M.S. in Computer Science, Utah State University (1996) - 逢甲大學資訊工程學士 (1991)	Ph. D. candidate	- Honeywell Best Student Paper Award, IEEE International Conference on Biometrics : Theory, Applications, Systems, Washington, D.C, 2009. - Best-Reviewed Paper, IEEE International Conference on Biometrics : Theory, Applications, Systems, Washington, D.C, 2009. - Best Paper Award, IEEE International Conference on Automatic Face and Gesture Recognition, Amsterdam, The Netherlands, 2008. - Honorable Mention for Honeywell Best Student Paper Award, IEEE International Conference on Biometrics : Theory, Applications, Systems, Washington, D.C, 2007. - The Winner of Mathematics Section of Scholars Day, Utah State University, 1996. - Student Travel Grants, IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, 1996.	- Research Interests - Differentiable Manifolds and their Applications to Computer Vision - Object Recognition, Detection, and Tracking - Statistical Methods to Machine Learning	- Journals : 6 - Conferences : 16 - Others : 4 - Patents : 1 (US) SCI : 6 - IEEE : 3 - ACM : 0

	Name [Sex]	Date of birth	Nationality	Education	Current position	Honors & Awards	Specialty	Publications
27	劉建興 [Male]		Taiwan	• 國立交通大學資訊科學博士 (1997~2001)	• 靜宜大學 資訊工程 學系副教授		• 學術專長領域 -無線網路通訊協定 -電腦網路	• Journals : 21 • Conferences : 16 • Others : 2 • SCI : 18 IEEE : 2 ACM : 0
28	Rex Chen 陳俊儒 [Male]		U.S. citizen	• PhD in Computer Science University of California, Irvine June 2010 • Masters in Computer Science University of California, Irvine Fall 2005-Spring 2007 • Bachelors in Computer Science University of California, Irvine Fall 2000-Spring 2003	• Ph. D. candidate	• Qualcomm Qualstar Hall of Fame (2004) • Won the UC Irvine hITEC Competition with Best Business Plan Paper and Best Concept Demo (2003). • UC Irvine Chancellor Awards for Excellence in Undergraduate Research (2002) • Semiconductor Research Corporation Education Alliance Scholar (2002) • UC Irvine President Undergraduate Fellowship Award (2001).	• research interests -computer networks(focus on building new protocols and network architectures that improve the reliability, security, and performance of future communication systems.)	• Journals : 2 • Conferences : 8 • Others : 4 • SCI : 2 IEEE : 1 ACM : 0
29	陳柏穎 [Male]	1962/10/25	Taiwan	• 國立交通大學電子工程博士 (1991/9~1995/5) • 國立中山大學材料工程碩士 (1989/9~1991/6)	• 義守大學 資訊工程 系副教授	•	• 研究專長 -WSN 與嵌入式系統 -RFID 應用 -生物資訊技術 -電子元件電性及可靠性 -生醫電子 -遠端醫療技術 -半導體製程 -元件穩定性 -電生理學 -超大型積體電路 -醫學資訊 -訊號與系統 -生醫系統 -奈米元件	• Journals : 9 • Conferences : 29 • Others : • Patents : 33 (所有權人： 台積電) • SCI : 8 IEEE : 2 ACM : 0

	Name [Sex]	Date of birth	Nationality	Education	Current position	Honors & Awards	Specialty	Publications
30	蘇家輝 [Male]	1970/5/2	Taiwan	- 國立成功大學資訊科學博士 (2004/9~2010/2) - 義守大學資訊工程碩士 (2000~2002) - 義守大學資訊工程學士 (1984~2000)			- Areas of research interests -multimedia Data Mining and Retrieval -Data Mining -Data Warehousing	- Journals : 7 - Conferences : 19 - Others : 0 - Patents : 1 (Taiwan) SCI : 5 - IEEE : 3 - ACM : 0
31	施皇嘉 [Male]	1978/7/7	Taiwan	- 國立清華大學電機工程博士 (2002/9~2008/12) - 國立清華大學電機工程碩士 (2000/9~2002/7) - 國立台北科技大學電子工程學士 (1996/9~2000/7)		2009 中華民國影像處理與圖形識別學會博士最佳論文獎佳作 2006 國際扶輪社大使獎學生等共列 13 項，詳見備審資料	- 研究興趣 -以內容為導向之視訊搜尋 -人類關注評價 -即時人類肢體及運動分析	- Journals : 7 - Conferences : 16 - Others : 2 SCI : 5 - IEEE : 5 - ACM : 0
32	蘇育民 [Male]	1962/10/25	Taiwan	- 國立中央大學企管博士-資訊管理組 (2004/9~2009/6) - 國立臺灣大學商學碩士	國立政治大學資訊科學系		- 專長興趣 -Data Mining: -Informetrics Webometrics -Soft Computing -E-commerce and M-commerce -Web2.0 and Digital Content -Innovative Information Technology with Applications -Business Intelligence and Data Warehouse -Intellectual Property and Patent Mining	- Journals : 4 - Conferences : - - Others : -- SCI : 3 - IEEE : 0 - ACM : 0
33	王坤卿 [Male]			- 國立交通大學電機與控制工程博士 (2000/9~2005/9) - 逢甲大學電機工程碩士 (1998/9~2000/6) - 南台技術學院電機工程學士 (1991/9~1996/6)	實踐大學資訊科技與通訊學系助理教授		- 研究方向 -生物音訊系統設計及應用 -數位信號處理及晶片設計 -嵌入式系統	- Journals : 8 - Conferences : 20 - Others : 0 SCI : 1 - IEEE : 0 - ACM : 0

	Name [Sex]	Date of birth	Nationality	Education	Current position	Honors & Awards	Specialty	Publications
34	Grigorios Loukides			• Ph.D. in Computer Science Cardiff University, United Kingdom (2005/9~2008/10) • B.Sc (4-year Diploma), Computer Science University of Crete, Greece 士(2001/9~2005/7)		• Distinguished Paper Award, American Medical Informatics Association (AMIA) Annual Symposium, 2009 • Nomination for submitting PhD thesis to the BCS Distinguished Dissertation Award scheme, School of Computer Science, Cardi_ University, 2009 • Award for best research student poster, Cardi_ University, 2008 等共列 7 項，詳見備審資料	• Research interests lie broadly in the fields of data mining, data management and emerging database applications.	• Journals : 2 • Conferences : 10 • Others : 0 • SCI : 1 - IEEE : 0 - ACM : 0
35	Diqing Ying	1980/6/5	China	• Ph.D. in Electronic Engineering. Zhejiang University(浙江大學 ?), Hangzhou, China(~2008/7) • Bachelor in Electronic Engineering. Zhejiang University, Hangzhou, China(~2003/7).		• 2008 Excellent Graduate Student Award, Zhejiang University. • 2007 First-Class Scholarship; ASML Scholarship; Excellent Student Award, Zhejiang University. • 2006 First-Class Scholarship, Zhejiang University. • 2004 Second-Class Scholarship; Excellent Student Leader Award, Zhejiang University. • 2003 Third-Class Award for Art Performance in Dengpan Activity, Zhejiang University. • 2000 Excellent Youth Volunteer Award, Zhejiang University.	• Research Skills - Knowledge of Fiber Optical Sensor, Photonic Crystal Fiber, Plastic Optical Fiber, Fiber Laser, Fiber Bragg Grating and Optical Devices. - Familiar with Optimal Parameter Design and Simulation for System. - Familiar with Signal Processing, and Phase or Frequency Modulation. - Knowledge of Digital and Analog Signal Processing and Principle of Communication. - Familiar with Fiber Optical Communication System, OTDR, EDFA and RFA. - Knowledge of Automatic Control Theory, Phase-Locked Loop and Optimal System Design. - Familiar with Matlab, Simulink, Origin, Comsol, Pspice, Protel, MaxplusII and QuartusII. - Familiar with Software and Hardware Design for DSP, FPGA, A/D and D/A - Familiar with Assembly, C/C++ and Verilog languages.	• Journals : 9 • Conferences : – • Others : 0 • Patents : 2 (China) • SCI : 7 - IEEE : 1 - ACM : 0

	Name [Sex]	Date of birth	Nationality	Education	Current position	Honors & Awards	Specialty	Publications
36	許鈞瓏 [Male]	1961/11/26	Taiwan	- 國立臺灣大學電機工程博士 (1996/9~2000/6) - 國立成功大學電機工程碩士 (1989/9~1991/6) - 國立臺灣科技大學電機工程學士 (1986/9~1988/6)	國立東華大學電機工程學系副教授		- 專長 -數位積體電路設計與測試 -嵌入式內建自我測試與容錯系統設計 -三維積體電路設計與測試	- Journals : 12 - Conferences : - - Others : 1 SCI : 10 - IEEE : 5 - ACM : 0
37	賴槿峰 [Male]	1980/10/20	Taiwan	- 國立成功大學工程科學博士 (2005/8~2008/12) - 國立成功大學工程科學碩士 (2004/8~逕讀博士) - 國立中正大學資訊工程學士 (1999/8~2003/6)	國立成功大學工程科學所博士後研究員	- TC Member of Multimedia Systems & Applications Technical Committee (MSATC), IEEE Circuits and Systems Society, 2009 - 中華民國斐陶斐榮譽學會榮譽會員 2008	- 專長領域 -嵌入式系統 -多媒體網路	- Journals : 16 - Conferences : 9 - Others : 0 SCI : 10 - IEEE : 2 - ACM : 0
38	Ching-Wei Wang		Taiwan	- PhD in Computing, University of Lincoln, Lincoln, UK, 2009 - Distinction MSc, IT(System and Software), University of Glasgow, Glasgow, UK, 2003 - 國立政治大學企業管理學士 (2001)	Research Fellow (2009/4~) Centre of Cancer Research & Cell Biology, Queens University Belfast, UK	- Research Staff Training and Development Fund, Queens University Belfast, 2009 - IEEE UKRI Fund for participating IEEE Region 8 Student Branch and GOLD Congress 28/08~01/09, London, 2008 等共列 11 項，詳見備審資料	- Research Interests -Computer Vision -Medical Imaging -Machine Learning -Image Processing -Bioinformatics	- Journals : 1 - Conferences : 7 - Others : 2 SCI : 0 - IEEE : 0 - ACM : 0
39	蔡欣穆		Taiwan	- Ph.D. Electrical and Computer Engineering, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA (2006~(expected May 2010)) M. S. Electrical and Computer Engineering, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA (2004~2006) - 國立臺灣大學資訊工程學士 (1998~2002)	Ph. D. candidate	6th place National Taiwan University Programming Contest 1999 等共列 7 項，詳見備審資料	- Research Interests -Intra-car Wireless Communications -Wireless Sensor Networks -Wireless Channel Measurements -Vehicular Ad-Hoc Network (VANET) and Mobile Ad-Hoc Network (MANET) -Network Security	- Journals : 2 - Conferences : 6 - Others : 2 SCI : 2 - IEEE : 2 - ACM : 0