

國立中山大學資訊工程學系

103 學年度第 5 次系務會議紀錄

時間：104 年 3 月 26 日(星期四)，12 時

地點：電資大樓工 EC5007 室

主席：蕭勝夫教授(代理)

記錄：吳秀珍

出席：官大智教授、楊昌彪教授、賴威光教授、李淑敏教授、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、
希家史提夫教授、王友群教授。

請假：黃英哲教授、張玉盈教授、蔣依吾教授、李宗南教授、范俊逸教授、
林俊宏教授。

列席：黃莉萍小姐。

壹、主席報告到會人數已達法定人數，宣佈開會。

貳、確認 103 學年度第 4 次系務會議紀錄：確認。

參、報告事項：

一、更新 103 學年度本系各委員會委員一覽表如附件一。

二、本系范俊逸老師籌劃辦理之「2015 年亞洲資訊安全國際聯合會議」將於
5 月 24 至 26 日假高雄蓮潭國際會館舉行。

三、本系預計 4 月 10 日(星期五)下午舉行「104 學年度學士班個人申請入
學招生考試」；工作人員為黃莉萍小姐、吳秀珍小姐，面試委員另個別通
知。

四、本系 104 學年度碩士班(含甄試生第二階段)報到日期為 3 月 30 日(星
期一)、3 月 31 日(星期二)。本年度符合本系「教師指導研究生人數實施
辦法」第四條規定並提出申請之教師計有范俊逸、楊昌彪、林俊宏、王
友群、李宗南、賴威光、黃英哲等 7 位老師，以上各教師得額外加收 3
名研究生。

五、經本系 103 學年度第 3 次課程委員會會議決議(104.02.20)：新增設 4 門
課程資料表如附件二，更新後之課程結構圖如附件三，以及修訂 104 學
年度起入學新生適用之學士班必修科目表如附件四。

肆、討論事項

一、修訂本系「教師評鑑實施要點」，提請討論。

決議：照案通過如附件五。

二、本系徵聘新聘教師事宜，提請討論（應徵者共計 56 名，資料詳如附件六）。

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。

3.本系 103 學年度第 1 次遴選委員會議(104.3.19)評選及安排面談之應徵者名單如下：

- (1). 吳育璋博士（應徵者名單編號 6）
- (2). 林裕訓博士（應徵者名單編號 11）
- (3). 劉仁煌博士（應徵者名單編號 12）
- (4). 李佳衛博士（應徵者名單編號 13）
- (5). 黃琴雅博士（應徵者名單編號 20）
- (6). 陳伯煒博士（應徵者名單編號 23）
- (7). 施信毓博士（應徵者名單編號 44）
- (8). 湯松年博士（應徵者名單編號 45）

決議：投票結果建議提聘名單如下（共計 8 名），提請本系教評會審理。

1. 吳育璋博士（應徵者名單編號 6）
2. 林裕訓博士（應徵者名單編號 11）
3. 劉仁煌博士（應徵者名單編號 12）
4. 李佳衛博士（應徵者名單編號 13）
5. 黃琴雅博士（應徵者名單編號 20）
6. 陳伯煒博士（應徵者名單編號 23）
7. 施信毓博士（應徵者名單編號 44）
8. 湯松年博士（應徵者名單編號 45）

伍、臨時動議：

陸、散會（13 時）

國立中山大學資訊工程學系
103 學年度教授及委員服務一覽

序號	委員會名稱	成員數	委員名單				
1	系教師評審	9	黃英哲 張玉盈	林俊宏 蕭勝夫	范俊逸 賴威光	李宗南 蔣依吾	楊昌彪
2	系學術	3~5	黃英哲	賴威光	李宗南	范俊逸	楊昌彪
3	系遴選	3~5	黃英哲	林俊宏	賴威光	蕭勝夫	范俊逸
4	系課程 (任期二年，102~103 學年)	7	黃英哲 鄭獻榮	楊昌彪 陳嘉平	王友群	蔣依吾	蕭勝夫
5	系圖儀網路	4	黃英哲	楊昌彪	張雲南	江明朝	
6	系招生	6	黃英哲 王友群	蕭勝夫	李宗南	陳嘉平	李淑敏
7	系自我評鑑內部評鑑	-	黃英哲 蕭勝夫	楊昌彪 陳嘉平	王友群	鄭獻榮	范俊逸
8	院務會議代表	-	黃英哲	柯正雯			
9	院教師評審	-	黃英哲	蕭勝夫	蔣依吾		
10	院課程 (任期二年，103~104 學年)	-	黃英哲	蕭勝夫			
11	院司選	-	郭可驥				
12	校務會議代表	-	黃英哲	張雲南			

103學年度第4次校課程委員會新增課程清單

開課單位：資訊工程學系

列印日期：
2015/3/23

序號	學制系別	科目名稱		學分數	上課時數		教師姓名	備註	課程類別
		中文	英文		正課	實習			
1	資工系	因果推論 [選修]	CAUSAL INFERENCE	3	3	0	林俊宏	《講授類》	☐ 結構內 ☐ 結構外
2	資工碩	Small Cell創新運用與服務專題 [選修]	INDEPENDENT STUDIES IN THE CREATIVE APPLICATION AND SERVICE OF 4G LTE SMALL CELL	3	3	0	李宗南	《獨立研究》	☐ 結構內 ☐ 結構外
3	資工碩	因果推論 [選修]	CAUSAL INFERENCE	3	3	0	林俊宏	《講授類》	☐ 結構內 ☐ 結構外
4	資工碩	擴增實境與電腦視覺 [選修]	AUGUMENTED REALITY AND COMPUTER VISION	3	3	0	陳佳妍	《講授類》	☐ 結構內 ☐ 結構外

《結構外課程請先提系所課程委員會及系所務會議通過，同時修改課程結構圖後，方可提院課程委員會審議》

※附系所院課程委員會及系所務會議紀錄

(1)系所主管		(2)院長(中心主任)	(3)校課程委員會院代表
系級課程委員會通過	系所務會議通過 《原結構內課程免填》	院級課程委員會通過	
年 月 日	年 月 日	年 月 日	

系承辦人：

列印日期：

國立中山大學新增設課程資料表

課程名稱(中文)	(以20個字為限) 因果推論							
課程名稱(英文)	(以100個字母為限, 含空白) CAUSAL INFERENCE							
授課教師	姓名	林俊宏			專/兼任	專任	職稱	教授
課程資料	必/選修	選修	學年/期	學期	學分數	3	上課時數	正課3小時 實習/驗0小時
	開課單位	資工系			限修人數	50	備註	
限修說明	八九年五月廿三日八八學年度第四次課程委員會決議，限修人數低於正常班級人數五十人之大學部課程，授課教師須詳敘理由，需符合：1. 儀器設備受限。2. 課程需實務演練，提教務會議討論。							
開課主旨及綱要	主旨	(限100字以內) 講述Bayesian network的推論模型，並以流行病學為例，說明因果關係之推論。						
	綱要	(限300字以內) 1. Uncertainty in AI systems: an overview 2. Bayesian interface 3. Markov and Bayesian networks: two graphical representations of probabilistic knowledge 4. Belief updating by network propagation 5. Distributed revision of composite beliefs 6. Decision and control						
授課方式	☒ 講授類 ☐ 研討類 ☐ 實驗類 ☐ 實習類 ☐ 音樂類 ☐ 體育類 ☐ 演講/參訪 ☐ 獨立研究 ☐ 展演 ☐ 服務學習類							
主要教科書參考書目	1. Judea Pearl, 1988, <u>Probabilistic reasoning in intelligent systems: networks of plausible inference</u> , Morgan Kaufmann Publishers, Inc., New York. 2. Judea Pearl, 2015, <u>An Introduction to Causal Inference</u> , Create Space Independent Publishing Platform, New York. 請依作者、出版年、書名、出版社、出版地、(或出版年)次序書寫，且書名下以橫線或斜體字標示。 (依八十七學年度第三次課程委員會決議辦理)							

1.任課教師	2.系所主管		3.院長(中心主任)	4.校課程委員會院代表
	系級課程委員會通過	系所務會議通過 《原結構內課程免填》	院級課程委員會通過	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
年 月 日經本校 學年度第 次校課程委員會審議通過				

國立中山大學新增設課程資料表

103(4)

課程名稱(中文)	(以20個字為限) Small Cell創新運用與服務專題							
課程名稱(英文)	(以100個字母為限, 含空白) INDEPENDENT STUDIES IN THE CREATIVE APPLICATION AND SERVICE OF 4G LTE SMALL CELL							
授課教師	姓名	李宗南			專/兼任	專任	職稱	教授
課程資料	必/選修	選修	學年/期	學期	學分數	3	上課時數	正課3小時 實習/驗0小時
	開課單位	資工碩			限修人數	15	備註	
限修說明	八九年五月廿三日八八學年度第四次課程委員會決議，限修人數低於正常班級人數五十人之大學部課程，授課教師須詳敘理由，需符合：1. 儀器設備受限。2. 課程需實務演練，提教務會議討論。							
開課主旨及綱要	主旨	(限100字以內) 本專題將深入探討 4G LTE small cell 協定、系統設計、測試、創新運用與服務等各個層面的技術與運用之道。						
	綱要	(限300字以內) 以校園內所建置的Small Cell實驗環境，讓學生能透過實驗而更深入了解LTE群播/廣播、換手協定與Attach/Detach技術。課程內容如下： 1.無線通訊數據量測 2.LTE廣播與群播 3.LTE Attach與Detach之程序觀察 4.LTE Handover 無線通訊數據量測實驗目的為教導學生使用各種量測工具如wireshark、iperf等，並讓學生在室內與戶外做實地的測試。透過本課程能讓學生對無線訊號的數據有更深刻的體會並能培養學生量測的能力。						
授課方式	☐ 講授類 ☐ 研討類 ☐ 實驗類 ☐ 實習類 ☐ 音樂類 ☐ 體育類 ☐ 演講/參訪 ☒ 獨立研究 ☐ 展演 ☐ 服務學習類							
主要教科書參考書目	1.Erik Dahlman, Stefan Parkvall, Johan Skold, 2013, <u>4G: LTE/LTE-Advanced for Mobile Broadband</u> , AP, USA, ISBN-13: 978-0124199859 ISBN-10: 0124199852 2.工研院資通所新興無線應用技術組, <u>4G LTE small cell 實驗教材</u> 請依作者、出版年、書名、出版社、出版地、(或出版年)次序書寫，且書名下以橫線或斜體字標示。 (依八十七學年度第三次課程委員會決議辦理)							

1.任課教師	2.系所主管		3.院長(中心主任)	4.校課程委員會院代表
	系級課程委員會通過	系所務會議通過 《原結構內課程免填》	院級課程委員會通過	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
年 月 日經本校 學年度第 次校課程委員會審議通過				

國立中山大學新增設課程資料表

課程名稱(中文)	(以20個字為限) 因果推論							
課程名稱(英文)	(以100個字母為限, 含空白) CAUSAL INFERENCE							
授課教師	姓名	林俊宏			專/兼任	專任	職稱	教授
課程資料	必/選修	選修	學年/期	學期	學分數	3	上課時數	正課3小時 實習/驗0小時
	開課單位	資工碩			限修人數	50	備註	
限修說明	八九年五月廿三日八八學年度第四次課程委員會決議，限修人數低於正常班級人數五十人之大學部課程，授課教師須詳敘理由，需符合：1. 儀器設備受限。2. 課程需實務演練，提教務會議討論。							
開課主旨及綱要	主旨	(限100字以內) 講述Bayesian network的推論模型，並以流行病學為例，說明因果關係之推論。						
	綱要	(限300字以內) 1. Uncertainty in AI systems: an overview 2. Bayesian interface 3. Markov and Bayesian networks: two graphical representations of probabilistic knowledge 4. Belief updating by network propagation 5. Distributed revision of composite beliefs 6. Decision and control						
授課方式	☒ 講授類 ☐ 研討類 ☐ 實驗類 ☐ 實習類 ☐ 音樂類 ☐ 體育類 ☐ 演講/參訪 ☐ 獨立研究 ☐ 展演 ☐ 服務學習類							
主要教科書參考書目	1. Judea Pearl, 1988, <u>Probabilistic reasoning in intelligent systems: networks of plausible inference</u> , Morgan Kaufmann Publishers, Inc., New York. 2. Judea Pearl, 2015, <u>An Introduction to Causal Inference</u> , Create Space Independent Publishing Platform, New York. 請依作者、出版年、書名、出版社、出版地、(或出版年)次序書寫，且書名下以橫線或斜體字標示。 (依八十七學年度第三次課程委員會決議辦理)							

1.任課教師	2.系所主管		3.院長(中心主任)	4.校課程委員會院代表
	系級課程委員會通過	系所務會議通過 《原結構內課程免填》	院級課程委員會通過	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
年 月 日經本校 學年度第 次校課程委員會審議通過				

國立中山大學新增設課程資料表

課程名稱(中文)	(以20個字為限) 擴增實境與電腦視覺							
課程名稱(英文)	(以100個字母為限, 含空白) AUGUMENTED REALITY AND COMPUTER VISION							
授課教師	姓名	陳佳妍			專/兼任	兼任	職稱	
課程資料	必/選修	選修	學年/期	學期	學分數	3	上課時數	正課3小時 實習/驗0小時
	開課單位	資工碩			限修人數	20	備註	
限修說明	八九年五月廿三日八八學年度第四次課程委員會決議，限修人數低於正常班級人數五十人之大學部課程，授課教師須詳敘理由，需符合：1. 儀器設備受限。2. 課程需實務演練，提教務會議討論。							
開課主旨及綱要	主旨	(限100字以內) 探討擴增實境之現況並了解電腦視覺與擴增實境間的關聯性						
	綱要	(限300字以內) 1. 講述何為擴增實境 2. 介紹目前相關技術以及其應用範例 3. 討論電腦視覺如何輔助擴增實境之應用 4. 帶領學生由講義和實作瞭解如何利用現有硬體架設擴增實境系統 5. 帶領學生搭配課程中所討論之軟體製作具有互動性之應用程式。 6. 指導學生利用所學知識，製作使用電腦視覺技術之擴增實境互動式應用程式以實現所學習之理論						
授課方式	☒ 講授類 ☐ 研討類 ☐ 實驗類 ☐ 實習類 ☐ 音樂類 ☐ 體育類 ☐ 演講/參訪 ☐ 獨立研究 ☐ 展演 ☐ 服務學習類							
主要教科書參考書目	自行編製 請依作者、出版年、書名、出版社、出版地、（或出版年）次序書寫，且書名下以橫線或斜體字標示。 （依八十七學年度第三次課程委員會決議辦理）							

1.任課教師	2.系所主管		3.院長(中心主任)	4.校課程委員會院代表
	系級課程委員會通過	系所務會議通過 《原結構內課程免填》	院級課程委員會通過	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
年 月 日經本校 學年度第 次校課程委員會審議通過				

國立中山大學資訊工程學系
學/碩/博士班課程結構圖

104.3.26系務會議
(附件三)

97 年 6 月 19 日課程結構外審通過
98 年 2 月 19 日系務會議訂定通過
99 年 3 月 24 日系務會議修訂通過
99 年 4 月 14 日課程結構外審通過
99 年 5 月 31 日第 984 校課程委員會通過
99 年 6 月 15 日第 124 次教務會議通過
100 年 10 月 28 日系務會議修訂通過
100 年 12 月 19 日第 130 次教務會議通過
101 年 1 月 9 日系務會議修訂通過
101 年 3 月 14 日系務會議修訂通過
101 年 3 月 19 日課程結構外審通過
101 年 4 月 11 日系務會議修訂通過
101 年 5 月 25 日 1004 校課程委員會通過
101 年 6 月 11 日第 132 次教務會議通過
102 年 3 月 29 日系務會議修訂通過
102 年 6 月 10 日第 136 次教務會議通過
102 年 8 月 14 日第 141 次教務會議通過
102 年 10 月 14 日第 134 次教務會議通過
103 年 2 月 20 日系務會議修訂通過
103 年 6 月 10 日第 140 次教務會議通過
103 年 12 月 16 日系務會議修訂通過
104 年 3 月 19 日第 142 次教務會議通過

學士班					碩/博士班		
必修課程／共同選修	一年級		二年級	三年級	四年級	必修： 1.演算法設計與分析 2.高等電腦網路 3.高等作業系統 4.計算機結構 5.超大型積體電路設計 （上述五科須擇二科修畢通過） 6.書報討論(碩一、二及博一、二)	共同選修： 1.科技英文寫作 2.技術英文寫作與傳達 3.應用英文科技工程論文寫作
	微積分(一)		線性代數	演算法	專題製作(二)		
	微積分(二)		數位系統	組合語言與微處理機	共同選修 1.資訊人與智慧財產權 2.高科技專利取得與攻防 3.資訊產業實務 A 4.資訊產業實務 B		
	C 程式設計(一)		資料結構	UNIX 系統程式			
	C 程式設計(二)		作業系統	電腦網路			
離散數學		機率學	物件導向程式設計				
數位電子學		計算機組織	資訊工程論壇				
C 程式設計實習(一)		數位系統實驗	編譯器製作				
C 程式設計實習(二)			專題製作(一)				
資訊科學與工程概論			組合語言與微處理機實習				
專業選修（領域）	資訊安全與演算法	安全程式設計 安全電子商務 高等程式設計與實作 程式語言 資訊安全 駭客攻防與電腦鑑識技術 電子設計自動化暨測試演算法 因果推論			計算理論 密碼協定與智慧卡 密碼學 資訊安全理論與實務 資訊理論 進階電子設計自動化暨測試演算法	電子簽章協定與應用 網路安全 模糊理論 因果推論	
		JAVA 物件導向程式設計 Linux 核心分析 個人通訊系統 無線行動網路 無線通訊網路 無線網際網路 網路系統程式設計 網路應用程式設計			JAVA 物件導向程式設計 Linux 核心分析 UNIX 系統程式 分散式計算系統 多媒體網路 異質性無線網路移動性與換手機制 無線行動網路	無線通訊網路 無線通訊網路建構與效能模擬 無線隨意與感測網路技術 虛擬化技術 雲端運算理論與應用 網路系統程式設計 錯誤控制編碼及應用	
	硬體與嵌入式系統	QT 和視窗程式訓練 嵌入式系統原理與實作 嵌入式系統程式設計 晶片系統應用與設計簡介 硬體描述語言 超大型積體電路設計導論 進階數位系統設計 電子設計自動化及測試導論 積體電路電腦輔助設計概論			SoPC 設計實務與 FPGA 系統整合設計 三維電腦圖學及軟硬體實現 三維電腦圖學與立體顯示之設計應用議題研討 低功率系統設計 系統單晶片測試 系統晶片之軟硬體協同驗證 系統層級封裝及測試 核心基礎的機器學習 高等編譯器製作 高等類比積體電路設計 硬體描述語言 嵌入式系統程式設計	電子系統層級設計與驗證 超大型積體電路及單晶片測試 超大型積體電路矽智產驗證 超大型積體電路量產可行性設計 進階 PCB 和 IC 封裝共同設計 圖形處理器架構與應用 圖形晶片設計與實作 算術處理器設計與實作 數位信號處理架構設計 類比積體電路設計 系統晶片設計流程與實作工具實驗 多核計算與影像處理應用設計	
		多媒體與資料庫系統	NoSQL 資料庫 基礎訊號處理 軟體工程 程序導向程式設計 資料壓縮導論 電腦圖學概論 網際網路資料庫 數位影像處理 數值分析與應用			NoSQL 資料庫 三維計算機圖學 立體影像分析 多媒體串流傳輸 多媒體資料庫系統 高等泛型程式設計與 C++標準函式庫 高等物件導向程式設計 高等程序導向程式設計 基礎醫用磁共振譜及應用 專家系統	資料庫系統 資料壓縮 影像處理 數位訊號處理 模樣辨識 隨機程序 擴增實境 醫用電腦系統與分析 醫用磁共振造影之原理與應用 擴增實境與電腦視覺
專題（獨立研究類，限研究生修習）	專題研究（一） 專題研究（二） 專題研究（三） 專題研究（四） Linux 核心專題（一） Linux 核心專題（二） Small Cell 創新運用與服務專題 生物資訊專題 生物資訊資料庫專題		多媒體資料庫專題 高等計算機結構專題 軟硬體協同設計專題 無線通訊安全專題 量子計算與量子資訊專題 雲端運算專題（一） 雲端運算專題（二） 碎形幾何專題 資料挖掘專題		電子商務與安全工程專題 圖的演算法專題 演化式計算專題（一） 演化式計算專題（二） 演算法專題 數位簽章專題 點對點資料分享系統專題 自動化舌診系統專題		

系所別：資訊工程學系

系所教 3.培養研究能力

育目標	4.具備人文素養 5.訓練團隊精神 6.建立國際視野
系所學生專業能力	A.具備計算機科學領域的基本知識與能力， 包含數學基礎、資料結構與演算法、軟體設計、計算機組織與結構、作業系統。 B.深入瞭解計算機科學中一種或多種重要領域的知識。 C.運用數學、科學及工程知識以發掘、分析及處理計算機科學問題的能力。 D.設計與執行實驗，以及分析與詮釋數據的能力。 E.使用計算機科學實務所需技術、技巧與工具的能力。 F.設計與整合資訊軟、硬體系統或元件的能力。 G.有效的溝通與團隊合作的能力。 H.認識時事議題，瞭解計算機科學技術對環境、社會及全球的影響。 I.培養持續學習與獨立學習的習慣與能力。 J.具有文化內涵與藝術鑑賞能力。 K.認知專業倫理及社會責任。
修課規定	1.通識教育課程必修28學分（不含運動與健康4學分）。 2.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。 詳參本校教務處首頁/法規專區/選課相關法規/通識教育相關規定。 3.本系專業必修科目計61學分。 4.最低畢業學分數內，至少須包含本系選修課程30學分，並修習本系課程結構規劃之四大領域各領域至少2門專業選修課程。 5.須通過大學程式能力檢定(CPE)正式考試，任一次解題兩題(含)以上者方得畢業。 6.畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港澳門地區同級同類學校畢業生，以同等學力就讀者，其於本系規定之畢業應修學分數，應增加12 學分。
修訂狀況	刪除一年級上學期「資訊科學與工程概論」（3學分）。
年 月 日 系、所、通識中心課程委員會討論通過	年 月 日 經本院課程委員會討論通過
系所主管：	院 長：

系所章戳：

印表日期：2015/03/23

國立中山大學工學院資訊工程學系 教師評鑑實施要點（修正草案）

民國 95 年 3 月 15 日系務會議通過
民國 95 年 3 月 30 日院務會議通過
民國 95 年 6 月 15 日第 303 次校教評會修正通過
民國 95 年 6 月 20 日 94 學年度第 4 次校務會議修正通過
民國 96 年 11 月 14 日系務會議修正通過
民國 96 年 12 月 27 日院務會議通過
民國 97 年 1 月 14 日奉校長核定
民國 99 年 3 月 24 日系務會議修正通過
民國 99 年 4 月 9 日院務會議通過
民國 99 年 5 月 13 日第 327 次校教評會修正通過
民國 99 年 6 月 4 日 98 學年度第 4 次校務會議修正通過
民國 100 年 12 月 20 日系務會議修正通過
民國 101 年 3 月 7 日院務會議通過
民國 101 年 4 月 19 日第 342 次校教評會通過
民國 103 年 2 月 20 日系務會議修正通過
民國 103 年 4 月 23 日院務會議通過
民國 103 年 5 月 15 日第 361 次校教評會通過
民國 103 年 6 月 6 日 102 學年度第 4 次校務會議通過
民國 104 年 3 月 26 日系務會議修正通過

- 一、為提昇教師教學、研究、輔導及服務品質，特依本校教師評鑑辦法訂定教師評鑑實施要點（以下簡稱本要點）。
- 二、本系專任各級教師於本校任教滿 5 年始接受評鑑，符合本校「教師評鑑辦法」所訂免予評鑑申請條件者得向校方申請免予評鑑，其餘專任教師均應依本要點接受評鑑。但當年度有留職留薪或留職停薪（如休假研究、借調、出國講學進修或遭遇重大變故等）不在校情形，致未能提出者，俟返校服務後順延辦理。受評鑑女性教師，評鑑當學年度懷孕分娩得申請延後一學年評鑑。領有輕度或中度「身心障礙手冊」者得申請延後一學年評鑑；領有重度(含)以上「身心障礙手冊」或「重大傷病卡」者得申請延後兩學年評鑑。應接受評鑑而未提出受評資料者視同未通過。
- 三、教師評鑑項目及分數計算方式悉依 本校教師 評鑑指標表規定辦理。評鑑指標中教學、研究、輔導 及服務三項之評量比例分別為教學 40%、研究 50%、輔導及 服務 10%，領有「身心障礙手冊」或「重大傷病卡」之教師亦採前述比例計算。
- 四、評鑑結果分為「通過」、「條件式通過」、「未通過」。
- 五、辦理評鑑程序：
 - (一)依時程彙整免受評鑑教師及申請評鑑教師名單。

(二)申請評鑑教師應備齊評鑑表及相關資料，依時程提送系教師評審委員會，資料不齊或逾期未提交評鑑資料者皆不予受理。

(三)系教師評審委員會就教師受評資料查核確認後，依時程送工學院教師評鑑委員會，資料不齊或逾期者皆不予受理。

六、教師評鑑時程依 本校 規定辦理。

七、教師評鑑委員會應將教師評鑑結果送教務處 彙整並同時 以書面通知受評人，受評人如有異議得於接到通知後次日起 15 個上班天內向工學院教師評審委員會提出書面申覆。對申覆結果不服者，得向本校教師評審委員會提出書面再申覆。對再申覆結果不服者，得向本校教師申訴評議委員會提出書面申訴。

八、本要點未盡事宜，悉依相關規定辦理。

九、本要點經系務會議、院務會議及校教師評審委員會 審議 通過後實施，修正時亦同。

國立中山大學工學院資訊工程學系教師評鑑實施要點

修正草案條文對照表

民國 104 年 3 月 26 日系務會議修正

修正條文	現行條文	說 明
三、教師評鑑項目及分數計算方式悉依 <u>本校教師</u> 評鑑指標表規定辦理。評鑑指標中教學、研究、 <u>輔導</u> 及服務三項之評量比例分別為教學 40%、研究 50%、 <u>輔導及</u> 服務 10%，領有「身心障礙手冊」或「重大傷病卡」之教師亦採前述比例計算。	三、教師評鑑項目及分數計算方式悉依 <u>工學院</u> 評鑑指標表規定辦理。評鑑指標中教學、研究 <u>及服務</u> 三項之評量比例分別為教學 40%、研究 50%、 <u>服務</u> 10%，領有「身心障礙手冊」或「重大傷病卡」之教師亦採前述比例計算。	工學院改以校評鑑指標表計分； 評鑑指標項目名稱與校方統一
五、辦理評鑑程序： (一)依時程彙整免受評鑑教師及申請評鑑教師名單。 (二)申請評鑑教師應備齊評鑑表及相關資料，依時程提送系教師評審委員會，資料不齊或逾期未提交評鑑資料者皆不予受理。 (三)系教師評審委員會就教師受評資料查核確認後，依時程送工學院教師評鑑委員會，資料不齊或逾期者皆不予受理。	五、辦理評鑑程序： (一)依時程彙整免受評鑑教師及申請評鑑教師名單。 (二)申請評鑑教師應備齊評鑑表及 <u>教學</u> 相關資料，依時程提送系教師評審委員會，資料不齊或逾期未提交評鑑資料者皆不予受理。 (三)系教師評審委員會就教師受評資料查核確認後，依時程送工學院教師評鑑委員會，資料不齊或逾期者皆不予受理。	
六、教師評鑑時程依 <u>本校</u> 規定辦理。	六、教師評鑑時程依 <u>工學院</u> 規定辦理。	依循校評鑑時程
七、教師評鑑委員會應將教師評鑑結果送教務處 <u>彙整並同時</u> 以書面通知受評人，受評人如有異議得於接到通知後次日起 15 個上班天內向工學院教師評審委員會提出書面申覆。對申覆結果不服者，得向本校教師評審委員會提出書面再申覆。對再申覆結果不服者，得向本校教師申訴評議委員	七、教師評鑑委員會應將教師評鑑結果 <u>於審議結果送</u> 教務處 <u>後次日起 15 個上班天內</u> 以書面通知受評人，受評人如有異議得於接到通知後次日起 15 個上班天內向工學院教師評審委員會提出書面申覆。對申覆結果不服者，得向本校教師評審委員會提出書面再申覆。對再申覆結果不服者，得	依教務處作業程序辦理

修正條文	現行條文	說 明
會提出書面申訴。	向學本校教師申訴評議委員會提出書面申訴。	
九、本要點經系務會議、院務會議 <u>及</u> 校教師評審委員會 <u>審議</u> 通過後實施，修正時亦同。	九、本要點經系務會議、院務會議、校教師評審委員會 <u>及校務會議</u> 通過後實施，修正時亦同。	配合校方作業程序修訂

國立中山大學資訊工程學系 103 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	陳奇業 [Male]	1976/11/4	Taiwan	- 國立成功大學資訊工程博士 (2012/10) ; 指導教授：朱治平教授 - 國立成功大學資訊工程碩士 (2005/7) - 大葉大學通訊與計算機科學學士	國立成功大學資訊工程學系助理研究員		- Research Interests -雲端計算 -平行與分散式計算 -負載分佈演算法 -排程演算法	- Journals : 4 - Conferences : 3 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 4 First author : 3 Corresponding author : 0
2	莊正昀 [Male]	1973/8/25	Taiwan	- 長庚大學企業管理博士 (2010~2013/8); 指導教授：張錦特教授 - 國立臺灣大學資訊工程碩士 (1997); 指導教授：歐陽明教授 - 國立臺灣大學資訊管理學士(1995)	浙江大學城市學院博士講師(教學科研崗)	- 國立臺灣大學學生代表 - 中華民國高考資訊技師 - 中華民國專利代理人執照 - 中華人民共和國高校教師資格證 - 浙江大學城市學院教學質量獎 - 中國國家級 GMC 競賽指導獎 - 斐陶斐學術榮譽獎 - 其它詳見應徵資料	- research interests - Goal Programming, Multi-criteria Decision-making, Operational Research and Applications, Information Security and Applications, Applied Mathematical Modeling, Transportations and Communications	- Journals : 10 - Conferences : 10 - Others : 0 - Patents : 3 Taiwan - SCIE : 7 - SSCI : 1 First author : 1 Corresponding author : 5
3	歐家欣 [Male]	1983/2/28	Taiwan	- 國立清華大學資訊工程博士 (2007~2014/6); 指導教授：李家同/盧錦隆教授 - 國立暨南大學通訊工程碩士(2007) - 東吳大學資訊科學學士(2005)	服役中(預官少尉)	- 最佳博士論文獎 - 斐陶斐榮譽學會會員	- 專長與研究領域 - 演算法、圖論、生物資訊、通訊網路 - 目前研究興趣 - 影像處理、多媒體、平行演算法	- Journals : 1 - Conferences : 8 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 1 First author : 1 Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
4	李潤容 [Male]	1964/2/10	Taiwan	- 國立清華大學資訊科學博士 (1988~1994/6)；指導教授：楊熙年教授 - 國立清華大學計算機管理決策碩士 (1988) - 中原大學資訊工程學士(1986)	- 國立清華大學約聘副研究員 (2010~今) - 工研院資通所特聘研究 (2011~今) - 國立清華大學兼任副教授 (2012~今)	- 投稿於 ACM Transactions on Graphics 期刊之論文 “Half-tone QR Codes” 獲選為當期雜誌封面之識別標誌；論文影片並獲選為該年技術論文 7 篇代表之一。 - 業界經歷：晨星半導體總經理特助 (2008~2010)、威盛電子副處長(2002~2008)、矽統科技經理(1999~2002)、工研院電通所副理(1994~1999) - 指導學生參加競賽獲獎等共列 11 項，詳見應徵資料	- 專長領域 -Computer Graphics -Image Synthesis -Graphics Hardware Architecture -Graphical User Interface Design	- Journals : 9 - Conferences : 14 - Others : 0 - Patents : 17 US, 23 Taiwan, 20 China, 1 Japan - SCIE : 1 - First author : 0 - Corresponding author : 0
5	梁少芬 [Female]		Taiwan	- PhD in Computer Science, University of Sunderland, UK (2003~2008) Supervisors : Prof. John Tait & Dr. Siobhan Devlin - MSc in Electronic Commerce, University of Sunderland, UK (2001~2002) - 銘傳應數(1985)	Data Information Manager, NIHR Bio-medical Research Centre (BRC) at Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust (GSTT) and King's College London (KCL), UK	專案執行經驗詳見應徵資料。	- Areas of Interests - Applied Medical Informatics - Semantic Web - Ontology Engineering - Natural Language Processing and Generation - Linked and Big Data	- Journals : 4 - Conferences : 12 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 2 - First author : 2 - Corresponding author : 0
6	吳育璋 [Male]		Taiwan	- Ph.D., Bioinformatics, School of Informatics and Computing, Indiana University (2007~2012), Minor: Statistics - 國立清華大學資訊科學碩士(2000) - 東海大學資訊科學學士 (1998)	postdoctoral research fellow at Joint Bio-energy Institute, Lawrence Berkeley National Laboratory, California, USA	獲獎助金等 3 項，詳見應徵資料。	research focuses on developing machine learning algorithms to solve difficult biological problems	- Journals : 12 - Conferences : 7- - Others : 1 - Patents : 1 Taiwan - SCIE : 9 - First author : 4 - Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
7	洪綾珠 [Female]	1978/12/15	Taiwan	- 國立中正大學資訊工程博士 (2004~2012)；指導教授：張賢翔 / 羅曼斯 / 吳邦一教授 - 國立中正大學資訊工程碩士(2003) - 國立中興大學應用數學學士(2001)	弘光科技大學博士後研究員	列出最佳論文獎等 8 項，詳見應徵資料。	- 目前研究主題 -固定參數演算法 -正確解演算法 -溫和指數成長之近似演算法 -圖論演算法	- Journals：8 - Conferences：21 - Others：1 - Patents：0 - SCIE：6 First author：1 Corresponding author：4
8	黃思皓 [Male]	1979/5/16	Taiwan	- 國立清華大學資訊工程博士 (2002~2009)；指導教授：賴尚宏教授 - 國立清華大學資訊工程碩士班選讀博士 - 國立清華大學資訊工程學士(2001)	國立清華大學工業工程與工程管理學系助理研究員暨兼任助理教授	指導學生參加參加多項競賽，選錄 14 項，詳見應徵資料。	- Research Areas and Interests - Computational Theory - Multimedia Processing - Interdisciplinary Research - Industrial Engineering & Ergonomics	- Journals：10 - Conferences：29 - Others：0 - Patents：1 US 1 Taiwan - SCIE：8 First author：7 Corresponding author：0
9	涂嘉恒 [Male]	1980/8/25	Taiwan	- 國立臺灣大學資訊網路與多媒體博士(2005~2012)；指導教授：洪士灝教授 - 國立臺灣海洋大學資訊工程碩士(2005) - 國立臺灣海洋大學資訊科學學士(2003)	資策會研發經理	獲獎紀錄等3項，詳見應徵資料。	- 專長領域 - Mobile-cloud computing - Embedded system design and optimization - Parallel computing - Compiler design	- Journals：7 - Conferences：14 - Others：1 - Patents：1 Taiwan - SCIE：7 First author：2 Corresponding author：4
10	李宗儒 [Male]	1977/12/17	Taiwan	- 國立交通大學資訊科學與工程博士 (2013)；指導教授：曾憲雄 / 袁賢銘教授 - 國立交通大學應用數學碩士(2002) - 東海大學數學學士 (2000)	澎湖科技大學資訊管理系助理教授		- 學術研究專長 - 資料探勘與機器學習、資訊科技融入教學、社群網路與媒體分析	- Journals：4 - Conferences：9 - Others：0 - Patents：0 - SCIE：3 - SSCI：1 First author：2 Corresponding author：0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
11	林裕訓 [Male]	1984/4/19	Taiwan	- 國立臺灣大學資訊網路與多媒體博士(2009~2014)；指導教授：吳家麟教授 - 國立清華大學資訊工程碩士(2008) - 國立成功大學電機工程學士(2006)	Intel 臺大創新研發中心博士後研究員	最佳論文獎、斐陶斐榮譽學會會員等 8 項，詳見應徵資料。	- 目前研究主題 -多媒體資訊安全 -3D 多媒體訊號處理 - 目前研究主題 -Brain Inspired Computing for Big Data Analytics	- Journals : 7 - Conferences : 15 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 7 First author : 5 Corresponding author : 0
12	劉仁煌 [Male]	1985/8/17	Taiwan	- 國立交通大學資訊科學與工程博士(2009~2014)；指導教授：林一平教授 - 國立交通大學網路工程碩士(2009) - 國立交通大學資訊工程學士(2007)	服役中 (~2015/9)	指導學生參加參加多項競賽，選錄 14 項，詳見應徵資料。	- Research Areas and Interests - Computational Theory - Multimedia Processing - Interdisciplinary Research - Industrial Engineering & Ergonomics	- Journals : 13 - Conferences : 4 - Others : 0 - Patents : 2 Taiwan - SCIE : 11 First author : 4 Corresponding author : 2
13	李佳衛 [Male]	1980/12/31	Taiwan	- 國立成功大學資訊工程博士(2009)；指導教授：謝孫源教授 - 國立暨南大學資訊工程碩士(2005) - 國立暨南大學資訊工程學士(2003)	國立成功大學資訊工程學系助理研究學者		- Research Interests - System-level diagnosis - Fault-tolerant computing - Parallel and distributed computing - Design and analysis of algorithms - Graph theory	- Journals : 13 - Conferences : 8 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 11 - SSCI : 1 First author : 7 Corresponding author : 0
14	林政翰 [Male]	1979/10/27	Taiwan	- 國立成功大學電機工程博士(2010)；指導教授：謝錫堃教授 - 國立中正大學電機工程碩士(2004) - 國立中正大學電機工程學士(2002)	國立成功大學電機工程學系博士後研究員	科技部博士後研究人員學術著作獎、斐陶斐榮譽會員等 5 項，詳見應徵資料。	- 研究專長 -雲端運算 -大資料分析 -智慧家庭與物聯網 -多媒體通訊 -手機 APP 程式設計	- Journals : 12 - Conferences : 26 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 8 First author : 5 Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
15	陳建良 [Male]	1972/9/16	Taiwan	- 國立臺灣大學電機工程博士 (2000~2009)；指導教授：顏嗣鈞教授 - 國立臺灣大學電機工程碩士(2000) - 淡江大學資訊工程學士(1995)	真理大學資訊工程學系副教授	績優教師等 2 項，詳見應徵資料。	- 專長領域 -Optimization Algorithms -Discrete Event System -RFID	- Journals : 12 - Conferences : 14 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 10 First author : 3 Corresponding author : 0
16	陳彥銘 [Male]	1981/1/19	Taiwan	- 國立清華大學電機工程博士 (2006~2011)；指導教授：翁詠祿教授 - 國立中央大學通訊工程碩士(2006) - 國立交通大學電機與控制工程學士 (2004)	中原大學電子工程學系助理教授		- 學術研究興趣 -錯誤更正碼 -非同調通訊 -合作式通訊 -感知壓縮 -生物認證	- Journals : 6 - Conferences : 18 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 6 First author : 4 Corresponding author : 0
17	謝兆賢 [Male]	1971/9/6	Taiwan	- 國立成功大學資訊工程博士 (2007~2015/01) ；指導教授：李強教授 - MS. in Computer Science, Oklahoma City University, OK, USA (2001) - 元智大學工業工程學士(1996) - 中華工專機械(1991)	兼任講師		- 專長 - 巨量資料、行動運算、網路探勘、雲端計算、資料庫管理系統、社群網路、物聯網、程式設計、微處理機、嵌入式系統	- Journals : 5 - Conferences : 9 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 4 First author : 2 Corresponding author : 0
18	李宗哲 [Male]	1979/6/5	Taiwan	- 國立中山大學電機工程博士 (2004~2008)；指導教授：王朝欽教授 - 國立中山大學電機工程碩士(2004)	正修科技大學資訊工程系助理教授	斐陶斐榮譽會員等，詳見應徵資料。	- 可從事之研究領域 - 生醫電子、混合訊號電路、電源管理晶片設計、大範圍 I/O 設計	- Journals : 13 - Conferences : 27 - Others : 0 - Patents : 1 US 4 Taiwan - SCIE : 11 First author : 4 Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
19	陳啟東 [Male]	1972/9/16	Taiwan	- 美國紐澤西州立理工學院資訊工程博士(1998~2005) - Advisor : Prof. Sirin Tekinay - 美國紐約大學電機工程碩士(1995~1998) - 美國紐約大學機械工程碩士(1994) - 國立臺灣科技大學機械工程學士(1988~1990)	國立勤益科技大學流通管理系助理教授	學術期刊獎、專利獎等 12 項，詳見應徵資料。	目前研究領域/專長 資訊安全、無線網路、智物聯網、雲端運算、資料探勘(巨量資料)	- Journals : 14 - Conferences : 14 - Others : 1 - Patents : 2 US 7 Taiwan - SCIE : 5 - First author : 2 - Corresponding author : 0
20	黃琴雅 [Female]	1982/5/9	Taiwan	- Ph.D. in Electrical and Computer Engineering, University of Wisconsin- Madison (2012) - Advisor : Dr. Parmesh Ramanathan - M.S. in Computer Sciences, University of Wisconsin- Madison(2010) - M.S. in Electrical Engineering, University of Wisconsin- Madison(2008) - 國立交通大學電信工程碩士(2006) - 國立中央大學電機工程學士(2004)	Member of Technical Staff, Optimum Semiconductor Technology Inc., Tarrytown, NY	- Qualcomm Qualstar on GSM code review(2012/9) - Qualcomm Qualstar on DPD support(2012/11)	專長領域 雲端運算、巨量資料、網路系統、訊號處理、計算機架構	- Journals : 2 - Conferences : 11 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 2 - First author : 2 - Corresponding author : 0
21	蔡宇軒 [Male]	1980/1/22	Taiwan	- 國立交通大學資訊工程博士(2011)；指導教授：孫春在教授 - 國立臺灣大學數學碩士(2005) - 國立臺灣大學數學學士(2004)	國立交通大學二個研發中心資深執行經理、博士後研究員	獲衛生署計畫補助，詳見應徵資料。	專長領域 電腦視覺、數位影像處理、多媒體、機器學習、人工智慧、社會網路、地理資訊系統	- Journals : 10 - Conferences : 10 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 6 - SSCI : 1 - First author : 3 - Corresponding author : 0
22	陳俊豪 [Male]		Taiwan	- 國立成功大學資訊科學與工程博士(2004~2008)；指導教授：曾新穆 / 洪宗貝教授 - 義守大學資訊管理碩士(2004) - 義守大學資訊管理學士(2002)	淡江大學資工系副教授	科技部大專校院特殊優秀人才獎勵及指導學生參賽等 14 項，詳見應徵資料。	Research Interests Data mining, Database systems, Time series, Artificial intelligence, Machine learning, Evolutionary Algorithms, Fuzzy theory	- Journals : 28 - Conferences : 52 - Others : 2 - Patents : 0 - SCIE : 24 - First author : 17 - Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
23	陳伯煒 [Male]	1981/1/14	Taiwan	- 國立成功大學電機工程博士 (2009)；指導教授：王駿發教授 - 國立成功大學資訊工程碩士(2005) - 國立政治大學資訊科學學士(2003)	普林斯頓大學博士後研究員	普林斯頓大學博士後研究獎助金等 12 項，詳見應徵資料。	Research Interests Big data analysis, machine learning, social network analysis, audiovisual sensor network, semantic analysis, and video encoder	- Journals : 37 - Conferences : 39 - Others : 6 - Patents : 1 US 6 Taiwan - SCIE : 34 - First author : 8 - Corresponding author : 3
24	黃郁文 [Male]	1982//	Taiwan	- 國立交通大學電信工程博士 (2006~2012)；指導教授：李程輝教授 - 國立交通大學電信工程碩士(2008) - 國立交通大學電信工程學士(2004)	Principal engineer, MStar Semiconductor Inc., Taiwan	教育部獎助學等 4 項，詳見應徵資料。	Research Interests -Quality of service technique -Resource allocation algorithm -Cross-layer design of communication protocols -Home Networking	- Journals : 4 - Conferences : 5 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 4 - First author : 0 - Corresponding author : 0 (SCIE 論文 4 篇作者序皆列指導教授後第 1 人)
25	林遠彬 [Male]	1981/1/15	Taiwan	- 國立臺灣大學電機工程博士 (2005~2011)；指導教授：陳志宏 - 國立臺灣大學電機工程碩士(2005) - 中原大學生物醫學工程學士(2003)	Postdoctoral research fellow, Swartz Center for Computational Neuroscience Institute for Neural Computation, University of California, San Diego		Research Interests -EEG signal processing and modeling -EEG-based emotion classification -Affective brain-computer interface -Mobile brain-computer interface	- Journals : 8 - Conferences : 14 - Others : 3 - Patents : 0 - SCIE : 8 - First author : 6 - Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
26	林維昭 [Male]	1979/11/4	Taiwan	- Ph.D. Researcher in Information Systems University of Sunderland, UK(2005~2010) - Advisor : Prof. John Tait, Dr. Micheal Oakes, Dr. Chris Bowerman - M.Sc. in Electronic Commerce, University of Sunderland, UK(2003~2005)	華夏科技大學資訊工程系助理教授	教育部獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫特殊優秀人才彈性薪資等 3 項，詳見應徵資料。	- 研究領域、專長 - 影像檢索、資料探勘、臉部特徵自動分類與索引、人機介面、電子商務	- Journals : 9 - Conferences : 8 - Others : 2 - Patents : 0 - SCIE : 7 - SSCI : 1 First author : 6 Corresponding author : 0
27	曾俊傑 [Male]	1976/9/1	Taiwan	- 國立中山大學電機工程博士(2008)；指導教授：謝哲光教授 - 義守大學電機工程碩士(2001) - 義守大學電機工程學士(1999)	中山科學研究院推研廠檢試課技士		- 研究方向 - 圖訊識別在指紋辨識系統之應用、仿生物最佳化在碎形影像壓縮之應用、仿生物最佳化在主動輪廓模型之應用、機器學習在數位影像補繪之應用、-仿生物智慧在機器人行為之應用、細胞神經網路在視覺伺服器之應用	- Journals : 4 - Conferences : 3 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 3 First author : 2 Corresponding author : 1
28	鄭志川 [Male]	1978/1/16	Taiwan	- 國立中正大學電機工程博士(2011)；指導教授：陳煥教授 - 國立中正大學電機工程碩士(2005) - 明新科技大學電機工程學士(2000)	中央研究院延聘博士後研究員	競賽獲獎等 4 項，詳見應徵資料。	- 研究專長 -雲端運算 -蜂巢式網路 -感測網路	- Journals : 3 - Conferences : 3 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 3 First author : 1 Corresponding author : 0 (另有 SCIE 論文 2 篇作者序列指導教授後第 1 人)
29	余亞儒 [Male]	1982/11/9	Taiwan	- 國立臺灣大學網路與多媒體博士(2012)；指導教授：逢愛君教授 - 國立中央大學通訊工程碩士(2007) - 高雄第一科技大學電腦與通訊工程學士(2005)	資策會智慧網通系統研究所工程師	優良助教等 6 項，詳見應徵資料。	- 專業領域 - 雲端計算、多媒體通訊、無線行動網路、影像壓縮	- Journals : 3 - Conferences : 10 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 2 First author : 2 Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
30	陳冠文 [Male]	1982/7/19	Taiwan	- 國立臺灣大學資訊工程博士 (2011)；指導教授：洪一平教授 - 國立臺灣大學資訊工程碩士(2005) - 國立交通大學資訊工程學士 (2004)	Intel 臺大創新研發中心助理研究員	最佳論文獎等 7 項，詳見應徵資料。	研究領域 電腦視覺、圖形辨識、人機互動、互動多媒體，尤其專精於目標物偵測、追蹤、相機校正、影像式建模與定位、視覺為基礎之多媒體系統設計	- Journals : 3 - Conferences : 18 - Others : 2 - Patents : 1 Taiwan - SCIE : 3 First author : 2 Corresponding author : 0
31	蔡永富 [Male]	1981/8/13	Taiwan	- 國立成功大學電機工程博士 (2009)；指導教授：莊智清教授 - 國立成功大學電機工程碩士(2005) - 國立清華大學動力機械工程學士 (2003)	新加坡南洋理工大學研究員		專長 訊號處理、全球衛星導航、控制工程、衛星系統工程	- Journals : 10 - Conferences : 23 - Others : 3 - Patents : 0 - SCIE : 4 First author : 0 Corresponding author : 0 (SCIE 論文 3 篇作者序列指導教授後第 1 人)
32	吳家樂 [Male]	1960/8/22	Taiwan	- Ph.D. in Physics, Vanderbilt University, USA (1990) - Honours Diploma in Physics, Hong Kong Baptist University (1983)	亞洲大學生物與醫學資訊系教授	中國醫藥大學附設醫院醫學研究部顧問等 9 等項，詳見應徵資料。	Research Interests Computational cancer biology, network biology, time series microarray data analysis, graph theory, machine learning, meta-analysis, protein-protein interaction, microRNA biology, next generation sequencing analysis	- Journals : 19 - Conferences : 7 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 14 First author : 2 Corresponding author : 9
33	廖強棋 [Male]	1983/7/1	Taiwan	- 國立臺灣大學電機工程博士 (2013)；指導教授：陳銘憲教授 - 國立成功大學資訊管理碩士 (2007) - 銘傳大學資訊管理學士(2005)	工業技術研究院巨量資訊科技中心研究員	學業成績優良及博班獎學金等，詳見應徵資料。	目前研究專長 資料探勘、高效率演算法，尤以樣式探勘為專長	- Journals : 3 - Conferences : 2 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 3 First author : 3 Corresponding author : 9

國立中山大學資訊工程學系 103 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
34	吳政道 [Male]	1968/12/12	Taiwan	- 國立交通大學電機工程博士 (2006~2013)；指導教授：張志勇教授 - 大葉大學電機工程碩士 (2004~2006) - 逢甲大學水利工程學士(1992)			專長 智慧型計算、進化演算法、系統生物學、程式設計，資料庫、軟體開發、網路規劃 電子商務	- Journals : 9 - Conferences : 7 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 7 First author : 0 Corresponding author : 0
35	蔡文凱 [Male]	1983/12/16	Taiwan	- 國立臺灣大學醫學工程博士 (2012)；指導教授：林發暄教授 - 國立陽明大學生醫工程暨放射科學碩士(2008) - 國立陽明大學醫療放射技術學士 (2006)	Postdoc, Institute of bio-medical engineering and computational science, Aalto University School of Science, Espoo, Finland	The Summa Cum Laude Merit Award, ISMRM 2012	Research Area -MP image analysis	- Journals : 12 - Conferences : 16 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 11 First author : 2 Corresponding author : 0
36	李昕潔 [Male]	1974/12/29	Taiwan	- Ph.D. in Computer Science, School of Computer Science, University of Manchester, U.K.(2005~2010) - MPhil in Technology Policy, Cambridge-MIT Institute, Judge Business School, University of Cambridge, U.K.(2011~2012) - MSc(Eng) in Advanced Software Engineering, Department of Computer Science, University of Sheffield, U.K. (2000~2001) - 靜宜大學資訊管理學士(1998)	中原大學資訊管理系助理教授	透過歐盟計畫-Increasing the number of graduates in faculties of key significance for the knowledge-base economy 資助，於 2011 年至波蘭(Department of Systems and Computer Networks, Electronics, Wroclaw University of Technology, Poland)客座， 2012 英國劍橋大學皇后學院傑出學術成就， 詳見應徵資料。	研究方向 -Big data analysis -Machine learning -Computational intelligence and decision support system -Learning and identification of fuzzy systems -Pattern recognition -Data mining -Operational research -Network engineering -Software engineering -Information management -Technology policy	- Journals : 2 - Conferences : 3 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 2 First author : 1 Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
37	高健淇 [Male]		Taiwan	- 國立清華大學資訊工程博士(2014)；指導教授：楊舜仁教授 - 國立清華大學通訊工程碩士(2008) - 國立中正大學資訊工程學士(2006)	中央研究資訊科學研究所博士後研究員	科技部與德國學術交流總署(DAAD)博士生赴德研究(三明治計畫)等，詳見應徵資料。	- Research Interests -Mobile telecommunications networks (4G and beyond) -Wireless communications and multimedia networking -Software defined networking and internet of things -Approximation algorithm design and analysis -Performance modeling and stochastic processes (for networking)	- Journals : 5 - Conferences : 5 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 5 First author : 3 Corresponding author : 0 (另有 SCIE 論文 1 篇作者序列指導教授後第 1 人)
38	王中瑋 [Male]	1981/4/25	Taiwan	- 國立交通大學電信工程博士(2003~2010)；指導教授：王蒞君教授 - 國立交通大學數學所輔所(2005~2007) - 淡江大學電機工程學士(2003)	聯發科技無線通訊技術部主任工程師	有庫科技論文獎等 12 項，詳見應徵資料。	- 研究領域 通訊網路(LTE/LTE-A)、無線通訊 - 研究興趣 -Radio resource management of advanced communication systems -Cross-layer design and optimization -Application of game theory to the wireless communication systems	- Journals : 6 - Conferences : 18 - Others : 1 - Patents : 1 Taiwan - SCIE : 6 First author : 1 Corresponding author : 0 (另 5 篇 SCIE 論文之作者序，列指導教授後第 1 人)
39	鍾耀梁 [Male]	1982/12/25	Taiwan	- 國立臺灣大學電信工程博士(2012)；指導教授：蔡志宏教授 - 國立臺灣大學電信工程碩士(2006) - 中原大學電機工程學士(2004)	國立臺北大學通訊工程學系助理教授	最佳博士論文獎等 7 項，詳見應徵資料。	- Research Interests - Statistical theory, Operations research, Queueing analysis, Network planning and management, Wireless and cellular networks, Green communications and networking, Performance modeling and analysis of next-generation networks, Intelligent computing and system engineering, Nonlinear systems	- Journals : 9 - Conferences : 16 - Others : 2 - Patents : 0 - SCIE : 9 First author : 8 Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
40	莊明晉 [Male]	1981/8/8	Taiwan	- 國立中正大學資訊工程博士 (2012)；指導教授：李正帆教授 - 朝陽科技大學資訊工程碩士(2005) - 真理大學資訊科學學士(2003)	中央研究博士後研究員	科技部博士後研究人員學術著作獎等 4 項，詳見應徵資料。	- 專長領域 - Cloud computing, Wireless network, Information security, Multimedia system, 4G/B4G, Software-Defined Networkk (SDN)	- Journals : 10 - Conferences : 8 - Others : 2 - Patents : 0 - SCIE : 10 - First author : 9 - Corresponding author : 1
41	黃淵科 [Male]	1976/10/15	Taiwan	- 國立成功大學資訊工程博士 (2009)；指導教授：李強教授 - 國立成功大學資訊工程碩士(2004) - 輔仁大學資訊工程學士(1999)	高苑科技大學資訊傳播系副教授	科技部特殊優秀人才獎勵 (3 年次)等 8 項，詳見應徵資料。	- 研究領域 -時間-空間資料庫 -巨量資料管理及分析 -計算幾何學 -行動地理資訊系統 -社群網路 -多媒體系統 -資料庫系統	- Journals : 19 - Conferences : 19 - Others : 2 - Patents : 0 - SCIE : 8 - SSCI : 1 - First author : 8 - Corresponding author : 1
42	黃科璋 [Male]	1984/5/30	Taiwan	- 國立成功大學電腦與通訊工程博士 (2008~2015/5, 104/1/28 已口試完畢)；指導教授：楊竹星教授 - 國立高雄大學電機工程碩士(2008) - 義守大學資訊工程學士(2006)		最佳論文獎等 3 項，詳見應徵資料。	- 專長 -Data mining -Soft computing -Evolutionary computation -Image processing	- Journals : 7 - Conferences : 10 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 2 - First author : 2 - Corresponding author : 0
43	Steve Wayne Haga	1972/12/18	U.S.A.	- Ph.D. University of Maryland, Dept. of Electrical and Computer Engineering (2005) Advisor : Prof. Rajeev Barua - M.S. University of Maryland, Dept. of Electrical and Computer Engineering (1999) - B.S. University of Maryland, Department of Electrical Engineering (1995)	國立中山大學資訊工程學系助理教授	整合計畫績優獎等 5 項，詳見應徵資料。	- Current Research Interests -Compiler optimizations - real-time systems -Modeling real-time systems -Memory systems -Compiler optimizations - GPUs -GPU design	- Journals : 6 - Conferences : 0 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 6 - First author : 2 - Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
44	施信毓 [Male]	1982/4/24	Taiwan	- 國立臺灣大學電子工程博士(2010)；指導教授：吳安宇教授 - 國立臺灣大學電子工程碩士(2006) - 國立清華大學電機工程學士(2004)	聯發科技資深工程師	7 座旺宏金矽獎、國家晶片系統設計中心優良晶片設計獎、論文高引用等	- 專長與興趣 -Digital signal processing -Digital VLSI architecture design -communication IC design -Channel coding -Low-Density parity-check codes (LDPC)	- Journals : 3 - Conferences : 13 - Others : 3 - Patents : 1 US (已技轉) 1 Taiwan (已技轉) - SCIE : 3 - First author : 1 - Corresponding author : 0
45	湯松年 [Male]	1972/12/19	Taiwan	- 國立清華大學電機工程博士(2005~2011)；指導教授：張慶元教授 - 國立交通大學電信工程碩士(1998) - 輔仁大學電子工程學士(1996)	瑞昱半導體通訊網路事業處技術經理		- 專長 - 無線/有線通訊系統設計、通訊系統之演算法開發、數位訊號處理(DSP)、生醫系統設計、醫療影像系統之演算法開發、系統整合、嵌入式系統開發、數位 IC 設計、FPGA 數位系統開發、混合模式(Mixed-Mode) IC 設計、高速/低功率 DSPIC 設計、通訊 IC 設計、生醫應用 IC 設計、SoC/嵌入式系統 IC 設計、積體電路測試	- Journals : 4 - Conferences : 7 - Others : 3 - Patents : 6 US 7 Taiwan 2 China - SCIE : 4 - First author : 3 - Corresponding author : 0
46	李龍豪 [Male]	1980/8/8	Taiwan	- 國立臺灣大學資訊工程博士(2009~2015/3)；指導教授：陳信希教授 - 元智大學資訊管理碩士(2005) - 國立臺北大學統計學士(2003)		潘文淵博士獎學金等 12 項，詳見應徵資料。	- Area of Research Interests - Information retrieval - Web security - Natural language processing	- Journals : 7 - Conferences : 25 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 4 - First author : 4 - Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
47	吳鎮宇 [Male]	1982/11/9	Taiwan	- 國立臺灣大學資訊工程博士 (2007~2011)；指導教授：賴飛熊教授 - 國立成功大學資訊工程碩士(2007) - 東海大學資訊工程學士(2005)	國立澎湖科技大學資訊管理系助理教授		- Direction of Research - Information security -Medical information systems -Cloud computing applications -Computer network	- Journals : 14 - Conferences : 20 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 11 First author : 6 Corresponding author : 0
48	楊俊彥 [Male]		Taiwan	- 國立中央大學資訊工程博士 (2007~2014)；指導教授：周立德教授 - 國立雲林科技大學資訊工程碩士 (2007) - 朝陽科技大學資訊工程學士(2004)	國防義務役軍官(~2015/7)	優秀學生獎學金等 8 項，詳見應徵資料。	- 主要專長領域 -車載網路、網路管理、導航系統	- Journals : 6 - Conferences : 16 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 6 First author : 2 Corresponding author : 0 (另有 SCIE 論文 1 篇作者序列指導教授後第 1 人)
49	黃俊賢 [Male]	1981/11/11	Taiwan	- 國立中正大學資訊工程博士 (2005~2011)；指導教授：熊博安教授 - 國立中正大學資訊工程碩士(2005) - 國立臺東大學資訊教育學士(2004)	國立臺東大學資訊工程系助理教授	科技部「補助大專校院獎勵特殊優秀人才」獎勵等 16 項，詳見應徵資料。		- Journals : 12 - Conferences : 16 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 8 First author : 5 Corresponding author : 0 (另有 SCIE 論文 1 篇作者序列指導教授後第 1 人)
50	林士勛 [Male]	1982/9/28	Taiwan	- 國立成功大學資訊工程博士 (2010~2015/6)；指導教授：李同益/林昭宏教授 - 國立臺中教育大學教育資訊與測驗統計碩士(2010) (自打:National Taichung University !???目前沒有臺中大學!! 從未整併成功!!) - 靜宜大學應用數學學士(2007)			- Research Interests - Computer Graphics / Visualization - Pattern Recognition	- Journals : 5 - Conferences : 11 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 5 First author : 5 Corresponding author : 0

國立中山大學資訊工程學系 103 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
51	洪智傑 [Male]		Taiwan	- 國立交通大學資訊科學博士 (2005~2011)；指導教授：彭文志教授 - 國立交通大學資訊科學碩士(2007)	Data scientist, Big Data Department, Rakuten Inc., Japan	最佳論文獎等 4 項，詳見應徵資料。	- Research Interests - Big data science - Mobile data management - Data management for sensor networks - Data mining	- Journals : 5 - Conferences : 11 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 4 First author : 3 Corresponding author : 0
52	蕭舜文 [Male]		Taiwan	- 國立臺灣大學資訊管理博士 (2012)；指導教授：孫雅麗教授 - 國立臺灣大學資訊管理碩士(2005 逕讀博士) - 國立臺灣大學資訊管理學士(2004)	中央研究院資訊科學研究所博士後研究員	最佳論文獎等 4 項，詳見應徵資料。	- Area of Research Interests - Security - Cloud computing - Virtualization technology - Big data analytics	- Journals : 5 - Conferences : 12 - Others : 1 - Patents : 0 - SCIE : 4 First author : 3 Corresponding author : 0
53	蘇益生 [Male]	1974/5/29	Taiwan	- 國立成功大學電機工程博士 (1998~2007)；指導教授：蘇賜麟/李忠憲教授 - 國立清華大學電機工程碩士(1998) - 國立清華大學電機工程學士(1996)	長榮大學資訊工程學系助理教授	科技部補助國外短期研究	- Research Interests - Wireless communications, Ad Hoc networking, Distributed/Cloud storage systems, Object reconciliation, Information source detection, Network science, 4G/5G communication networks, Big data analytics	- Journals : 8 - Conferences : 8 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 8 First author : 8 Corresponding author : 0
54	譚家棟 [Male]		Taiwan	- 淡江大學資訊工程博士 (2005~2008)；指導教授：施國琛教授 - 淡江大學資訊工程碩士(2005) - 淡江大學資訊工程學士(2003)	Visiting Researcher, Bio-research infrastructure construction team, RIKEN, Japan		- Research Interests - Image and video processing - Computer vision - Large-scale video data analytics	- Journals : 8 - Conferences : 14 - Others : 0 - Patents : 0 - SCIE : 8 First author : 4 Corresponding author : 0 (另有 SCIE 論文 2 篇作者序列指導教授後第 1 人)

國立中山大學資訊工程學系 103 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
55	張家銘 [Male]	1978/2/16	Taiwan	• PhD, Centre for Genomic Regulation (CRG) and UPF, Barcelona, Spain (2008~2013, la Caixa International PhD Fellowship) • Supervisor: Prof. Cedric Notredame • 國立清華大學資訊工程碩士(2002) • 國立清華大學資訊工程學士(2000)	• Postdoc @ Giacomo Cavalli, Chromatin and cell biology group, The Institute of Human Genetics (IGH), Montpellier, France	“La Caixa” International PhD program four-year fellowships 等 8 項，詳見應徵資料。		• Journals : 16 • Conferences : 4 • Others : 0 • Patents : 0 • SCIE : 9 First author : 4 Corresponding author : 5
56	張資昊 [Male]	1978/10/25	Taiwan	• 國立中央大學資訊工程博士 (2009)；指導教授：洪炯宗教授 • 元智大學資訊管理碩士(2003) • 國立中央大學資訊管理學士(2001)	• 臺北醫學大學醫學資訊研究所助理教授	臺北醫學大學彈性薪資等 3 項，詳見應徵資料。	• Research Interests - Bioinformatics, computational biology and systems biology - development of biological databases, tools and web servers - student of Regulatory RNA - integrative analysis for microarray data in various biological applications - integrative analysis for next-generation sequencing data in various biological applications	• Journals : 29 • Conferences : 13 • Others : 0 • Patents : 0 • SCIE : 24 First author : 8 Corresponding author : 5