

國立中山大學資訊工程學系

105 學年度第 2 次系務會議紀錄

時間：105 年 11 月 16(星期三)，12 時

地點：電資大樓工 EC5007 室

主席：蔣依吾教授

記錄：黃莉萍行政助理

出席：王友群教授、江明朝教授、李宗南教授、李淑敏教授、柯正雯教授、張雲南教授、郭可驥教授、陳坤志教授、陳嘉平教授、黃英哲教授、楊昌彪教授、蕭勝夫教授、賴威光教授、鄺獻榮教授。

請假：官大智教授、范俊逸教授、林俊宏教授、張玉盈教授。

主席報告到會人數已達法定人數，宣佈開會。

壹、報告事項：

- 一、本系自我評鑑實地訪評訂於 105 年 11 月 18 日（星期五），訪評委員：王駿發教授、張世杰教授、鍾乾癸教授、鍾崇斌教授、譚旦旭教授。當日由蔣依吾、蕭勝夫二位老師負責自左營高鐵站接載委員到校。再次提醒老師們，訪視行程排定時間內請全程在校，實地訪評行程表如附件一。
- 二、恭賀本系男子排球隊獲新生盃排球比賽冠軍。
- 三、恭賀本系女子排球隊獲新生盃排球比賽季軍。
- 四、本系 105 學年度「大學部專題競賽暨成果展」原擬與資訊管理學系、企業管理學系聯合辦理，惟三系學生合作媒合未形成共識，本系則將此活動訂於 11 月 30 日(星期三)於本校圖資大樓一樓穿堂舉行，本年度邀請校內外教師及專家共 8 人擔任評審，並委由「專題製作」課程授課教師賴威光老師擔任本次競賽召集人(不參與評審)，歡迎各位老師蒞臨指教。
- 五、北京理工大學 2017 年春季擬至本系實習之學生名單如附件二，已表達指導意願之老師有王友群老師、賴威光老師及陳坤志老師。

貳、討論事項：

- 一、擬於 105 學年第 2 學期聘任官大智教授為本系兼任教授，協助本系指導研究生及服務推廣等事項，同意投票開票作業。

說明：本案依本系「教師聘任辦法」由全系專任教師進行同意投票作業。

決議：同意票 19 票，超過具投票資格人數二分之一，通過。

二、擬於 106 學年起聘任官大智教授為本系兼任教授，協助本系教學、指導研究生及服務推廣等事項，同意投票開票作業。

說明：本案依本系「教師聘任辦法」由全系專任教師進行同意投票作業。

決議：同意票18票，超過具投票資格人數二分之一，通過。

三、105 年度工學院日月光集團講座教授申請案之本系推薦教授，提請討論。

說明：

1. 依「國立中山大學工學院日月光集團講座教授設置要點」第四點推薦程序之規定，由系所依公告期限推薦至多1名候選人。
2. 本系本年度共3位教授有意願申請，採無記名序位法由全系專任教師評審。

決議：本系本年度推薦人選為李宗南教授。

四、擬修訂本系 107 學年度雙主修接受名額，提請討論。

決議：修訂通過：

1. 前一學年每學期學業成績名次在該系該班學生數前 30%以內者；或該學年每學期學業成績平均 GPA3.38 (百分制 80 分)(含)以上者。
2. 審查委員由系主任、系招生委員會委員組成。審查委員會依申請者所附書面資料(成績單、自傳等相關資料)審查之，必要時得進行面試。
3. 依當年度審查委員會決議之。

五、擬修訂本系「學生參與國內外競賽獎勵方式」為「學生參與各項競賽獎勵辦法」，提請討論。

決議：修訂通過如附件三。

六、擬修訂本系「學士班專題製作課程實施要點」，提請討論。

決議：修訂通過如附件四。

參、臨時動議：

肆、散會（12 時 20 分）

國立中山大學資訊工程學系 自我評鑑實地訪評行程表

105 年 11 月 18 日 (星期五)

時間	訪評內容/目的	參與人員	地點
09:40-10:00	評鑑委員蒞校		
10:00-10:15	評鑑委員預備會議- (1) 請評鑑委員選出召集人 (2) 確認晤談進行方式 (一對一、分組或團體座談)，及委員分工	校外評鑑委員(依委員姓名筆劃排序)： 1. <u>王駿發教授</u> 國立成功大學電機系講座教授 / 大仁科技大學校長 2. <u>張世杰教授</u> 國立清華大學資工系教授 / 科技部微電子工程學門召集人 3. <u>鍾乾癸教授</u> 長庚大學資工系教授 4. <u>鍾崇斌教授</u> 國立交通大學資工系教授 兼資訊學院副院長 5. <u>譚旦旭教授</u> 國立臺北科技大學電機系教授 / 和碩集團鎧勝控股公司獨立董事	電資大樓 工 EC5007
10:15-10:30	系主任簡報- 說明單位概況	系主任蔣依吾 評鑑委員	
10:30-10:55	系所教師晤談- 了解課程規劃及教學成效 相關議題	評鑑委員 專任教師	
10:55-11:15	教學設施參訪- 委員進行實地訪視，以了解 教學、研究空間等相關資源	評鑑委員、系主任蔣依吾 教學實驗室暨負責教師： ✓ 工 EC5015 超大型積體電路實驗室：蕭勝夫 ✓ 工 EC5014 嵌入式系統實驗室：黃英哲 ✓ 工 EC 9013 資工系電腦教室：鄭獻榮 ✓ 海工 2013 無線寬頻通信協定跨校研究中心實驗室：李宗南	各實驗室
11:15-11:35	學生代表晤談- 了解學生的學習成效	評鑑委員 學生代表：詳如附表	電資大樓 工 EC5000、 工 EC5025、 工 EC5026

時間	訪評內容/目的	參與人員	地點
11:35-11:55	校友代表晤談- 了解畢業生之表現	學士學制畢業生：阮名晨（92 級）、 陳冠男（96 級）、 碩士學制畢業生：吳冠賢（103 級）、 程柏銓（101 級）、 博士學制畢業生：彭永興（98 級）	電資大樓 工 EC5000、 工 EC5025、 工 EC5026
11:55-12:10	行政人員晤談- 了解單位行政運作	評鑑委員 行政助理：吳秀珍、黃莉萍	電資大樓 工 EC5000 或 工 EC5025
12:10-13:10	午餐及綜合座談- 評鑑委員與受評鑑單位進 行當天訪評檢討座談	評鑑委員 系主任：蔣依吾 教師：王友群、江明朝、李宗南、李淑敏、 官大智、林俊宏、柯正雯、范俊逸、 張玉盈、張雲南、郭可驥、陳坤志、 陳嘉平、黃英哲、楊昌彪、蕭勝夫、 賴威光、鄭獻榮	電資大樓 工 EC5007
13:10-14:10	評鑑委員進行討論與意見 彙整，撰寫單位自我評鑑結 果書面資料	校外評鑑委員	電資大樓 工 EC5007
14:10	賦歸		

一、訪視空間及晤談名單

(一)空間設備(教學實驗室、圖書儀器等)

#	空間名稱(教室/實驗室)	位置	負責人/管理者
1	超大型積體電路實驗室	工 EC5015	蕭勝夫
2	嵌入式系統實驗室	工 EC5014	黃英哲
3	無線寬頻通信協定跨校研究中心實驗室	海工 2013	李宗南
4	資工系電腦教室	工 EC9013	鄭獻榮

備註：參訪地點請安排 1-2 個。

(二)教師晤談名單

姓名	職稱	到職年月	最高學歷	專長
官大智	教授	78/08	美國普渡大學資訊工程博士	資訊安全、演算法、密碼學、組合數學
楊昌彪	教授	79/08	國立清華大學計算機管理決策博士	生物資訊、演算法、平行處理
蔣依吾	教授	79/10	美國西北大學電機工程博士	影像處理、機器視覺、自動化舌診系統
張玉盈	教授	80/08	美國俄亥俄州州立大學計算機科學博士	資料庫系統、多媒體資訊系統、行動資訊系統、資料挖掘
賴威光	教授	81/08	美國普渡大學電機工程博士	電腦網路、無線通訊
李宗南	教授	81/10	美國華盛頓大學電機工程博士	多媒體系統、演化演算法理論與應用、雲端運算
蕭勝夫	教授	82/08	美國耶魯大學電機工程博士	超大型積體電路設計、計算機算術電路、多媒體資料壓縮、三維電腦繪圖處理器設計
黃英哲	教授	83/08	美國南加州大學計算機博士	計算機結構、晶片設計、VLSI 電腦輔助設計、系統軟體、嵌入式系統
林俊宏	教授	89/08	美國加州大學洛杉磯分校資訊科學博士	電腦網路、行動通訊、作業系統設計與製作、嵌入式系統軟/硬體整合設計、

姓名	職稱	到職年月	最高學歷	專長
				雲端計算、Cuda/GPU 計算
張雲南	副教授	90/08	美國明尼蘇達大學電機工程博士	多媒體及電腦圖學晶片系統設計、計算機算術及結構、數位通信模組設計
鄺獻榮	教授	91/08	國立成功大學電機工程博士	超大型積體電路設計與自動化、應用導向積體電路設計、低功率電路架構設計
范俊逸	教授	92/02	國立臺灣大學電機工程博士	電子付款、應用密碼、安全工程、電子商務
江明朝	教授	92/07	美國哥倫比亞大學計算機科學博士	影像處理、演化式計算、系統軟體
柯正雯	副教授	92/09	國立臺灣大學電機工程博士	生醫電子電路、生醫訊號及影像處理、核磁共振影像及頻譜
郭可驥	副教授	93/02	美國紐約州立大學石溪分校電機工程博士	類比積體電路設計、超大型積體電路設計
陳嘉平	教授	94/02	美國華盛頓大學電機工程博士	自動語音辨識、自然語言處理、數位信號處理
李淑敏	教授	95/08	國立交通大學電子工程博士	網路晶片 (Network on Chip) 程式設計、圖論程式設計、圖形介面程式設計、電子設計自動化、積體電路設計與測試、平面規劃與繞線器設計 (APR)、三維晶片 (3D IC) 與系統層級封裝 (SiP) 設計、演算法分析與實作、演算法設計
王友群	副教授	100/08	國立交通大學資訊工程博士	電腦網路、無線通訊、行動與分散式計算
陳坤志	助理教授	105/08	國立臺灣大學電子工程博士	晶片內網路多核心系統設計、三維積體電路系統設計、容錯系統架構設計、計算機算術處理器設計、超大型積體電路架構與電腦輔助系統設計、網路通訊系統架構設計

備註：總晤談人數 3-5 位。

(三)行政人員晤談名單

#	姓名	職稱	到職日期	負責業務
1	吳秀珍	行政助理	85 年 9 月 21 日	人事事務、研究計畫相關事務、經費相關事務
2	黃莉萍	行政助理	89 年 7 月 1 日	課務、學生事務、招生事務

(四)學生晤談名單

姓名	年級	學號	性別	導師	備註 (成績)
劉宥鈞	大一	B053040010	男	鄭獻榮	個人申請
邱奕傑	大二	B043040047	男	陳嘉平	中
蔡惠如	大三	B033040027	女	陳坤志	中高
李書緯	大四	B023040001	男	官大智	高
劉晉華	大四	B023040047	男	官大智	低
陳佑任	碩一	M053040003	男	賴威光	甄試入學
林必祥	碩二	M043040015	男	楊昌彪	高
王立杰	碩三	M033040083	男	張雲南	中
周毓婷	碩二	M043040030	女	江明朝	高
陳定延	碩一	M053040012	男	王友群	甄試入學
黃政嘉	博五	D013040001	男	范俊逸	無成績
梁智淵	博七	D983040002	男	鄭獻榮	無成績
曾一凡	博三	D033040002	男	范俊逸	無成績
李迦恩	博五	D003040002	男	張玉盈	無成績
羅民諭	博二	D043040001	男	黃英哲	高

備註 1：各受評班制、各年級至少 1 名學生，大一(或)碩一學生無成績，請填入學方式。
若其身份別特殊請特別註明，如外籍生、僑生等。

備註 2：系所總晤談人數為委員人數*學制，院級晤談總人數為委員人數 2 倍，需有備取名單。
(如：受評單位有學士及碩士 2 學制，總晤談人數為 5*2=10 人)

北京理工大学-信息与电子学院境外毕设申请_台湾中山大学（2016.11.15更新）

序号	学校、学院	专业	姓名	性别	姓名全拼	毕设方向
1	北京理工大学、信息与电子学院	电子信息类（试验班）	杰日珂	男	Jie Rike	数字信号处理方向和微波与电磁场方向
2	北京理工大学、信息与电子学院	电子信息工程	何鼎铭	男	He Dingming	大数据处理和数字图像处理
3	北京理工大学、信息与电子学院	电子科学与技术（全英文教学专业）	高 健	男	Gao Jian	模拟集成电路设计，或者射频集成电路设计方向
4	北京理工大学、信息与电子学院	电子科学与技术（全英文教学专业）	吴希琦	男	Wu XiQi	电子通讯方向
5	北京理工大学、信息与电子学院	通信工程	王力铭	男	Liming Wang	模拟器件/传感器、嵌入式/SoC或模式识别

注：1）高健、吴希琦 用English完成 毕设论文、任务书

2）王力铭 为11.15新增报名

國立中山大學資訊工程學系 學生參與各項競賽獎勵辦法

民國 102 年 11 月 15 日系務會議訂定

民國 105 年 11 月 16 日系務會議修正

- 一、 本辦法獎勵對象為具本系學籍之學生，在本校就讀期間以本系名義參加體育或與本系專長相關之國際性、全國性或區域性競賽決賽得獎者。
競賽獎勵不含聯誼性質之競賽，前項所稱決賽，係指同一競賽活動最後一階段之比賽。
- 二、 組隊參賽者，以參賽隊伍為獎勵單位，學術論文發表相關獎項，申請者須為第一作者、唯一作者，或通訊作者，且每篇以獎勵一人次為限。
- 三、 獎勵金額由系主任以當年度經費額度衡酌核定，上限不超過以下表列：

等級 \ 名次	第1名	第2名	第3名	佳作等其他名次
國際性競賽 獎勵金上限	5,000	3,000	2,000	1,000
全國性競賽 獎勵金上限	2,000	1,000	500	300
區域性競賽 獎勵金上限	500	300	200	150

- 四、 獎勵金申請及核定之程序：於比賽結束後至下學期開學前，獲獎人(隊)填具申請書，繳附相關證明文件並經系內相關教師(指導教授或導師)簽章後提出申請，由系主任核定。逾期未提出申請者，以棄權論。
- 五、 向校方申請敘獎之等級由指導教授或導師建議，系辦公室協助申請之行政作業。
- 六、 本辦法經系務會議通過後實施，修正時亦同。

國立中山大學資訊工程學系學生參與競賽獎勵金申請表

姓名：	學 號：	指導教授(導師)：
手機：	Email：	申請日期：

競賽獲獎事實：

1. 競賽活動起迄日期： 年 月 日至 年 月 日
2. 競賽地點： _____
3. 獎狀日期： 年 月 日
4. 競賽活動類別：☐國際性競賽 ☐全國性競賽 ☐區域性競賽
5. 競賽型態：☐個人競賽 ☐團體競賽
(請參賽隊伍之組長或代表填寫本申請表基本資料欄位，其餘參賽學生詳列於【獎勵名冊】。)
6. 競賽主辦單位： _____
7. 競賽名稱： _____
8. 競賽項目： _____(例如競賽之分組，無則免填)
9. 獲獎名次： _____
10. 是否已向校內、外其他單位申請補助參賽費用(如：材料、機票交通、住宿費等)：
☐是 ☐否
11. 承上勾選【是】者，請填寫：補助單位： _____；補助日期： _____年 _____月 _____日；
補助項目 _____；補助額度： _____元

應繳文件及檢查

- ☐ 1. 申請表
- ☐ 2. 競賽辦法或簡章
- ☐ 3. 獲獎證明文件彩色影本(或照片)1份
(例如：獎狀、獎牌。獲獎證明文件足以證明代表本系參賽且由本校(系)教師擔任指導老師)
- ☐ 4. 參賽人數、件數或隊伍等佐證資料 (例如：新聞稿、報章雜誌報導等)
- ☐ 5. 得獎名單 (如有初賽請一併繳交初賽參賽或晉級決賽名單)
- ☐ 6. 依參賽作品性質，擇一提供作品照片、影音檔、簡報，或論文影本。

申請人簽名：(如獲獎學生超過1人以上，請每人逐一簽名)

本人(本組)已確認本表所填各項欄位無誤，如有不實，將接受撤銷獎勵資格並繳回獎勵金。

指導老師(導師)簽章：

年 月 日

系主任簽章：

年 月 日

國立中山大學資訊工程學系

學士班專題製作課程實施要點

民國 90 年 12 月 26 日 系務會議通過
民國 93 年 12 月 29 日 系務會議修正通過
民國 97 年 4 月 23 日 系務會議修正通過
民國 98 年 12 月 23 日 系務會議修正通過
民國 102 年 11 月 15 日 系務會議修正通過
民國 103 年 4 月 18 日 系務會議修正通過
民國 105 年 1 月 29 日 系務會議修正通過
民國 105 年 11 月 16 日 系務會議修正通過

- 一、為規範本系學士班「專題製作」課程實施方式，特訂定本要點。
- 二、本要點實施對象為本系學士班修習「專題製作」課程之學生。
- 三、本系學士班「專題製作」課程由本系老師輪流擔任該課程任課老師。系上所有老師均有義務指導學生進行專題製作，每位老師指導學生人數以 2 至 6 人為原則，每組專題學生人數至多 3 人。
- 四、「專題製作」課程結束前，由本系舉辦專題製作成果比賽以及舉行成果展。比賽及成果展相關事宜由任課老師負責籌辦。
- 五、實施時程如下：
 - (一) 2 月底以前學生須確定指導老師以及訂定專題製作題目，並繳交「專題製作登記表」。
 - (二) 6 月中旬學期結束前各組繳交期中報告，並評定學期成績。
 - (三) 專題進行期間，由各指導老師負責控管進度。暑假期間亦繼續執行專題製作。
 - (四) 每年 11 至 12 月份舉辦專題競賽及成果展示，各組須報告及展示，並繳交期末成果報告（含紙本與電子檔），以評定成績。
- 六、專題競賽：
 - (一) 由校內、外老師、專家共同組成競賽評審委員會。競賽評審委員如有擔任參賽者之專題指導老師，須迴避所指導專題組別。
 - (二) 參賽同學須繳交書面報告並取得專題指導老師之同意後，始可參加專題競賽。
 - (三) 競賽當日全組同學除公（差）假、喪假外均應出席，病假則須檢附公立醫院住院證明，無故不到者，專題競賽成績以零分計算。
 - (四) 評分標準：
 1. 實體製作之完整性
 2. 原創性
 3. 實用性
 4. 簡報解說

(五) 必要時可依特色分群組評比。

七、進度報告：

- (一) 每學期須與指導教授進行至少四次進度報告。
- (二) 每次進度報告應填寫本系所公布之「專題製作」討論進度表，且經指導教授確認簽名，並於本系所公布之日期前繳交至系上承辦人員。
- (三) 未依規定準時繳交進度報告二次(含)以上者，學期成績將以不及格論。

八、書面報告：

- (一) 期中期末報告的格式參照一般學術論文的格式，至少 20 頁。
- (二) 專題製作之各種表格及報告格式均以 A4 直式橫書，英文字大小 12-14 點，中文字 12-14 點，字行距 1.5 倍行高為原則。
- (三) 書面報告內容至少應包含摘要（須含團隊成員主要貢獻說明，格式則於賽前公告）、簡介、研究方法、研究成果、結論（不含程式）及參考文獻，其他格式則由指導老師訂定之。
- (四) 期末書面報告另須包含評審委員之意見，該報告須經由指導老師簽認同意。

九、專題製作成績：

- (一) 專題競賽暨成果展由競賽評審委員會評選優勝隊伍，給予獎勵。
- (二) 專題製作的第一個學期成績由指導老師與任課老師共同評定，各佔 50%；第二個學期成績則以指導老師 25%、任課老師 25%、競賽成績佔 50%。

十、本要點經系務會議通過後實施，修正時亦同。