

國立中山大學資訊工程學系

九十五學年度第五次課程委員會議紀錄

時間：九十五年十二月二十日（星期三）十二時

地點：電資大樓 F5026 室

主席：賴威光主任

記錄：陳素馨

出席：范俊逸教授、柯正雯教授、蔣依吾教授

壹、主席報告到會人數已達法定人數，隨即宣佈開會。

貳、主席報告議程，並徵詢有無異議：無異議。

參、主席致詞：無。

肆、確認九十五學年度第四次課程委員會議紀錄：確認。

伍、報告事項：無

陸、討論事項及決議：

一、案由：討論大四吳宗衡同學由國外選修 senior roject 來替代本系「專題製作(二)」課程。

決議：建議該生要修至少 5 個學分數的國外選修 senior roject 課程來替代本系的「專題製作(二)」課程。才可以抵免，如少於 5 個學分數請學生修課的 Advisor 說明。

二、討論課程外審委員黃仁竑教授已回覆意見，詳如附件一

決議：要訂定研究所教育目標。請承辦人再補充教師授課時數統計，部份課程未提供大綱、投影片，請至下次系務會議報告事項提出。電腦網路課程內容已有新的課程大綱，請修正。

柒、臨時動議：

一、案由：學研處來文所提的學術單位競爭性經費第一年積極辦學評估細項，各單位評比的表格是否有意見，提請討論。

決議：請確認填寫表格及繳交的時間，可以填的部份請助理幫忙，擇期再開會討論。

捌、散會（十三時十分）

國立中山大學卓越教學小組計畫-教學成效改善機制

工學院資訊工程學系課程外審審查表

敬請 惠予審查本院資訊工程學系(所)之課程設計是否符合其所訂定之系(所)教育目標。

項 目	審 核	建 議 事 項
學系課程設計與內容是否與教育目標一致？	☒ 是 ☐ 否	1. 建議另訂研究所教育目標 2. 培養研究能力 建議增加培養研究能力,以反應也重視實作技能。
課程架構內容是否包含數學及基礎科學、工程專業課程及通識課程三大要素？	☒ 是 ☐ 否	1. 已明確區分 2. 可補充教師授課時數充實 3. 研究所專題課太少
數學及基礎科學課程是否佔最低畢業學分之四分之一以上？	☒ 是 ☐ 否	應已符合,但在此次報告中未明確說明計算式。
工程專業課程是否佔最低畢業學分之八分之三以上？	☒ 是 ☐ 否	足夠,問題同上。
通識課程是否與專業領域均衡,並與學系教育目標一致？	☒ 是 ☐ 否	通識規劃良好,並需修33學分,相當多。
課程規劃與教學是否考量產業需求,並能培養學生將所學應用在工程實務的能力？	☒ 是 ☐ 否	未特別說明,但有些課相當實務。
課程設計是否能有效因應國際化、資訊化及知識經濟之衝擊？	☒ 是 ☐ 否	1. 可再加強解釋設計理念 2. 可用補充國際交流措施
綜合建議	1. 此次審查資料含大學部及研究所課程,但教育目標只有一種,只是代表大學部跟研究所教育目標相同? 2. 電子電路學(二)為94年大綱,部份課程教師未填,系統程式未填大綱,部份課程未提供投影片應了解原因。 3. CISCO CCNA 1,2 內容不適合做為「電腦網絡」內容,建議更改課程名稱。另 CISCO CCNA 3,4 未見有課程教導,如何協助學生通過認證?	

評審委員簽名: 黃仁杰