

電機資訊學院

一〇〇學年度 第三次院課程委員會 會議記錄

開會事由：一〇〇學年度第三次院課程委員會議

會議連絡人靜茹#7297

開會時間：101.4.23(一)13:00-18:00

開會地點：格致大樓 3 樓 E307A 電資學院會議室

出席人員：胡懷組院長、曾志成委員、錢膺仁委員、陸瑞強委員、黃朝曦委員、龔勢堂委員(學生代表)。

召集人：曾志成老師

議題：

一、提請修訂「計劃管理與書報研讀施行辦法」。

說明：計劃管理與書報研讀施行辦法與基本授課大綱

決議：1. 本案通過。

2. 修正後之「計劃管理與書報研讀施行辦法」與相關表格如附件。

電機工程學系提案：

一、提請審議本系「101 學年度必、選修課程學分一覽表」(大學部、進修部、碩士班)。

決議：通過，送校課程委員會審議。

二、提請審議本系 101 學年度新規劃課程的教學大綱。

說明：本系新規劃課程：

大學部：計畫管理及書報研讀(必修)、嵌入式系統(選修)。

進修部：通訊 IC 原理與應用(選修)。

碩士班：估測理論(選修)

決議：通過，送校課程委員會審議。

三、提請審議本系「101 學年度第一學期課程審查表」、 「101 學年度第一學期教師開課審查表」。

決議：通過，送校課程委員會審議。

四、提請審議本系 101 學年度第一學期遠距教學課程：「微積分 一」、「電子學 二」及「通訊電子學」三門。

決議：通過，送校課程委員會審議。

五、提請審議「電機工程學系-課程地圖&職涯進路圖」(大學部、碩士班、進修學士班)及「電機資訊學院碩士在職專班-課程地圖&職涯進路圖」制訂案。

決議：通過。

六、審議「電力電子學分學程」與「控制工程學分學程」修習辦法及課程規劃表修訂草案。

決議：本案延議，下回再行討論。

電子工程學系提案：

一、提請審議本系 101 學年度新規劃課程的教學大綱。

說明：新規劃課程-積體電路製程模擬實驗(選修)、半導體元件模擬實驗(選修)、RFID 電路設計(選修)、近代物理(選修)、雲端技術(選修)。

決議：通過，送校課程委員會審議。

二、提請審議電資學院碩士在職專班電子組課程地圖。

決議：請參照電機系的課程地圖修正。

三、提請審議本系「101 學年度第一學期教師開課審查表」。

決議：通過，送校課程委員會審議。

四、提請審議本系「101 學年度必、選修課程學分一覽表」(大學部、進修部、碩士班)。

決議：通過，送校課程委員會審議。

五、提請審議電子系學分學程專業選修科目修訂案。

決議：本案延議，下回再行討論。

資訊工程研究所提案：

一、提請討論本所「101 學年度必、選修課程學分一覽表」。

決議：通過，送校課程委員會審議。

二、提請審議本所 101 學年度新規劃課程的教學大綱--「精緻農業之物聯網與感測技術專題」、「精緻農業智慧感知技術」兩門課。

決議：通過，送校課程委員會審議。

三、提請討論本所「101 學年度第一學期課程審查表」、「101 學年度第一學期教師開課審查表」。

決議：通過，送校課程委員會審議。

四、提請討論修訂「資通安全學分學程」、「多媒體網路學分學程」降低修習學分數；而格式調整「多媒體網路學程」課程規劃表，及「資通安全學分學程」之抵免課程。

決議：1. 修訂學分學程降低修習學分數部分，延至下回再行討論。

2. 通過調整「多媒體網路學程」課程規劃表，送校課程委員會審議。

3. 通過「資通安全學分學程」之抵免課程，送校課程委員會審議。

五、提請追朔「精緻農業資訊應用服務技術設計學分學程」之抵免課程。

決議：通過，送校課程委員會審議。

六、提請討論 101 學年度第一學期資工所開設「RFID 應用」遠距課程並送教育部備查。

決議：通過，送校課程委員會審議。

資工所多媒體網路通訊數位學習碩士在職專班提案：

一、提請討論本班「101 學年度必、選修課程學分一覽表」。

決議：通過，送校課程委員會審議。

二、提請審議本班 101 學年度新規劃課程的教學大綱--「電腦動畫」、「虛擬實境應用」兩門課。

決議：通過，送校課程委員會審議。

三、提請討論本班「101 學年度第一學期課程審查表」、

「101 學年度第一學期教師開課審查表」。

決議：通過，送校課程委員會審議。

四、提請討論本班開課人數限制以及以每年級為開課單位。

決議：通過，送校課程委員會審議。

五、提請討論101學年度第一學期數位學習碩士在職專班開設遠距課程(需報部備查)。

說明：遠距課程計有十門課：

1. 專題研究(一)
2. 專題研究(三)
3. 專題研究(四)
4. 行動通訊
5. 資訊政策與法律規範
6. 家庭感測網路
7. 行動裝置程式設計
8. 物件導向與軟體工程
9. 電腦動畫
10. 虛擬實境應用。

決議：通過，送校課程委員會審議。

六、提請討論101學年度第一學期數位學習碩士在職專班開設遠距並送教育部認證課程。

說明：遠距送認證課程計有三門課：1. 行動裝置程式設計 2. 虛擬實境應用 3. 物件導向與軟體工程。

決議：通過，送校課程委員會審議。

電機資訊學院碩專班提案：

一、提請審議本院碩士在職專班「101學年度必、選修課程學分一覽表」。

決議：通過，送校課程委員會審議。

二、提請審議本院碩士在職專班「101學年度第一學期班級課程時間表」。

決議：通過，送校課程委員會審議。

三、提請追認，100學年度第二學期碩專班「無線通訊」為遠距教學課程。

決議：通過，送校課程委員會審議。

電資學院學士班提案：

一、提請審議本班「101學年度必修課程學分一覽表」。

決議：通過，送校課程委員會審議。

二、提請討論本所「101學年度第一學期課程審查表」、「101學年度第一學期教師開課審查表」。

決議：通過，送校課程委員會審議。

臨時動議：

一、本院學分學程降低學分數修訂案，提請討論。

決議：本次會議因時間不足，延至下回再進行討論。

電機資訊學院

電資學院____系(班)計劃管理與書報研讀課程施行辦法

101 年 4 月 23 日一 00 學年度院課程委員會第三次會議制訂

1. 為使學生具備專題計畫管理能力，增進學生智財權與工程倫理知識，因應『計劃管理與書報研讀』課程(以下稱本課程)之實施，特訂定本辦法，經由本課程之施行期使學生能順利銜接後續專題研究課程(或專題製作)。
2. 本課程旨在讓學生認識本系專題研究實驗室、研究題目與指導老師，以配合「垂直整合學群計畫」(VIP)(Vertically- Integrated Projects) 專題研究課程進行。
3. 本課程評分標準: 專案管理專題演講心得與出席率佔 30%、與教師進行有關專題之書報研讀晤談與出席率佔 30%、專題研究計畫書撰寫佔 40%。前兩項係針對每位修課同學個別評分，計畫書則可以組為單位或以個人為單位來進行評分。
4. 本課程所稱之專題指導老師需由本院之專任教師擔任，專題老師於學期中協助指導學生進行書報研讀，並配合專案管理課程指導學生專題計畫書之撰寫與評分。
5. 院成立課程執行小組，設執行秘書一人，由院長指派，各系(班)開課教師為當然委員，執行小組負責本課程之實施。
6. 本課程包含專案管理專題演講，而智慧財產權與工程倫理課程專題演講各一場，演講安排由本課程執行小組負責，演講時段配合本課程全院統一排定，演講費用由參與單位按比例分攤。
7. 修習本課程學生以組為單位，於期中考前至少需與本系(院)三位教師進行晤談，每次晤談後應填寫「書報研讀晤談記錄單」；期中考後確認專題指導老師，並接受專題老師指導進行專題研究計畫書撰寫，並於第十六週結束前學生需至少繳交三份書報研讀指導紀錄單給各班指定之教師評分及成績上傳，書報研讀晤談/指導記錄單如附件一。
8. 修習本課程學生必須出席專題演講課程，出席率列入成績計算，每場演講上課後撰寫心得於「專案管理專題演講心得報告單」，繳交給各班指定之教師評分及成績上傳，專案管理專題演講心得報告單詳如附件二。
9. 修習本課程學生期中考後配合各系(班)要求組成專題計畫團隊，於學習計畫管理知識時與書報研讀指導進行中，在指導教師指導下進行專題研究計畫書撰寫，配合時程每組於第十六週結束前繳交計畫書給指導教授評分後，第十七週結束前交回各班指定之教師進行成績結算。專題計畫書成績評定標準與專題研究計畫書格式詳如附件三。
10. 本課程之施行辦法併同教學大綱經系(班)務會議、院課程委員審議通過後實施，修正時亦同。

電資學院_____學系(班)書報研讀課程

指導 晤談 記錄單

系(班)：	學號：
年級：	姓名：
聯絡電話：	電子信箱：

日期	地點	內容摘要	老師簽名

註：

1. 修習本課程學生以組為單位，於期中考前至少需與本系(院)三位教師進行晤談，每次晤談後應填寫「書報研讀晤談記錄單」；期中考後確認專題指導老師，並接受專題老師指導進行專題研究計畫書撰寫，並於第十六週結束前學生需繳交書報研讀指導紀錄單，給各班指定之教師評分及成績上傳。
2. 書報研讀紀錄單之出席率佔『專案管理與書報研讀』課程之成績 30%(歸類為平時成績)

電資學院_____系(班)專案管理專題演講心得報告單

系(班)：	學號：
年級：	姓名：
聯絡電話：	電子信箱：
演講日期：	演講地點：
演講講員：	演講題目

演講摘要與心得(至少一百個字，至多兩頁，本頁不足請書寫於背面!)

1. 專案管理課程於每次聽演講時摘錄演講摘要，並於會後撰寫心得於本單，心得報告單請於演講後一週內繳交至各系(班)指定之教師。
2. 請將專案管理心得落實於專題計畫書撰寫與三年級之專題研究課程!
3. 專案管理聽演講之心得報告與出席率佔『專案管理與書報研讀』課程之成績 30%

國立宜蘭大學電資學院_____系(班)

專題研究 計畫書

一、基本資料：

題目：

指導老師			
	年級	姓名	學號
組長			
組員			

指導老師簽名：_____

中華民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

二、計畫摘要—請對計畫之問題依下列各項述明：

- 計畫緣由與目的
- 方法及步驟
- 目標與預期結果
- 工作分配
- 需要指導之內容
- 儀器設備之準備
- 材料需求
- 參考資料

註：

1. 專題研究計畫書於二年級下學期修習『專案管理與書報研讀』課程後，在指導老師指導下撰寫，於各系規定時間內繳交給指導老師評分後交回給各系『專案管理與書報研讀』課程負責教師，。
2. 專題研究計畫書評分佔『專案管理與書報研讀』課程之成績40%。請同學務必詳細撰寫，以免影響必修課程成績！
3. 計畫書成績評定標準未訂！

三、預定進度甘梯圖 (Gantt Chart)：

- 1.本表作為進度控制及檢討之依據。
- 2.工作項目：請視計畫性質及需要自行訂定。預定進度以粗線標示其起迄月份。
- 3.預定進度累計百分比：係為配合追蹤考核作業所需，請視工作性質就以下因素擇一估計訂定：(1)工作天數，(2)經費之分配，(3)工作之比重，(4)擬達成目標之具體數字。

工作項目	月 次												備 註
	第 1 月	第 2 月	第 3 月	第 4 月	第 5 月	第 6 月	第 7 月	第 8 月	第 9 月	第 10 月	第 11 月	第 12 月	
預定進度累計百分比												100	

電機資訊學院

一〇〇學年度

第三次院課程委員會

簽到表

開會事由：一〇〇學年度第三次院課程委員會會議

開會時間：101.4.23(一)13:00~18:30

開會地點：格致大樓3樓 E307A 電資學院會議室

出席人員：胡懷祖院長、陸瑞強委員、錢膺仁委員、黃朝曦委員、曾志成委員、龔勢堂(學生代表)。

召集人：曾志成委員

主席：胡懷祖院長

	委員名單	簽到處
1	胡懷祖院長	胡懷祖
2	曾志成召集人	曾志成
3	錢膺仁委員	錢膺仁
4	陸瑞強委員	陸瑞強
5	黃朝曦委員	黃朝曦
6	龔勢堂委員(學生代表)	龔勢堂

電機資訊學院