

國立聯合大學電機資訊學院



112 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議紀錄

會議時間：中華民國 112 年 11 月 14 日（星期二）中午 12 時

會議地點：電資學院會議室

出席人員：詳簽到單

會議主席：陳勝利 院長

紀錄：陳清華

壹、宣讀上次會議決議事項及執行情形

經委員確認無異議

貳、提案討論

第一案

提案單位：電機工程學系

案由：電機系 109-112 學年度學士班（甲乙、丙丁）入學生科目表修正案。

說明：本案已經 112 學年度第 1 學期第 1 次(112.10.24)系課程委員會議決議通過，說明如下，入學生科目修正彙整表資料詳如【附件 1】。

1. 112 學年度-碩士班-刪除「電力電子專題/主系選修/3 學分/3 小時/一上、一下」、「馬達設計與驅動專題、微電網系統實作專題/主系選修/3 學分/3 小時/一下」。
2. 112 學年度-碩士班-新增「無線電能傳輸/主系選修/3 學分/3 小時/一上」、「直流與交流雙向轉換器/主系選修/3 學分/3 小時/一下」。
3. 112 學年度-學士班(甲乙)-變更學期別「專題研究(一)/主系必修/1 學分/3 小時/三下變更為三上」、「專題研究(二)/主系必修/1 學分/3 小時/四上變更為三下」。
4. 112 學年度-學士班(丙丁)-變更學期別「實務專題(一)/主系必修/1 學分/3 小時/三下變更為三上」、「實務專題(二)/主系必修/1 學分/3 小時/四上變更為三下」。
5. 109-112 學年度-學士班(甲乙、丙丁)-新增「太陽能電池與軟體分析/主系選修/3 學分/3 小時/四下」。

決議：照案通過。

第二案

提案單位：電子工程學系

案由：電子系 110-112 學年度學士班（甲乙、丙丁）入學生科目表修正案。

說明：本案已經 112 學年度第 1 學期第 1 次(112.11.2)系課程委員會議決議通過，說明如下，入學生科目修正彙整表資料詳如【附件 2】。

1. 110-112 學年度-學士班（甲乙、丙丁）-新增「多天線通訊系統模擬/主系選修/3 學分/3 小時/四上」。

決議：照案通過。

第三案

提案單位：光電工程學系

案由：光電系 111-112 學年度學士班（甲乙）入學生科目表修正案。

說明：本案已經 112 學年度第 1 學期第 1 次(112.10.18)系課程委員會議決議通過，說明如下，入學生科目修正彙整表資料詳如【附件 3】。

1. 111-112 學年度-學士班 (甲乙)-新增「工程微積分(一)/主系選修/4 學分/4 小時/一下」。
2. 111-112 學年度-學士班 (甲乙)-新增「工程微積分(二)/主系選修/4 學分/4 小時/二上」。

決 議：照案通過。

第 四 案

提案單位：資訊工程學系

案 由：資工系 112 學年度學士班入學生科目表修正案。

說 明：本案已經 112 學年度第 1 學期第 3 次(112.10.18)系課程委員會議決議通過，說明如下，入學生科目修正彙整表資料詳如【附件 4】。

1. 112 學年度-學士班 -變更科目類型「程式演算/主系必修變更為主系選修/3 學分/3 小時/二下」。
2. 112 學年度-學士班 -變更開課學期別「專題製作(一)/主系必修/1 學分/3 小時/三上變更為二下」、「專題製作(二)/主系必修/1 學分/3 小時/三下變更為三上」、「專題製作(一)/主系必修/1 學分/3 小時/四上變更為三下」。
3. 畢業學分數修正：修正主系必修與主系選修學分數。

決 議：照案通過。

第 五 案

提案單位：電機資訊學院

案 由：電資學院 109-112 學年度碩士班、學士班 (甲乙、丙丁) 院選修課程入學生科目表案。

說 明：111-112 學年度碩士班-新增「科技與管理/院選修/2 學分/2 小時/二上、下」、109-112 學年度學士班 (甲乙、丙丁)-新增「科技與管理/院選修/2 學分/2 小時/四上、下」，入學生科目修正彙整表，詳如【附件 5】。

決 議：照案通過。

第 六 案

提案單位：電機資訊學院

案 由：制定電機資訊學院博士班課程必修與選修課程與學分數。

說 明：1. 目前列出課程有 60 門課，其中必修 6 門、電機 12 門、電子 31 門、光電 3 門、資工 8 門，詳如【附件 6-1】。
2. 他校 (台南大學、彰化師範大學、嘉義大學) 的博班課程規劃參考，詳如【附件 6-2】。

決 議：畢業 26 學分：必修課程 8 學分，選修課程 18 學分 (不含博士論文 12 學分)。

第 七 案

提案單位：電機資訊學院

案 由：討論 111 學年度院課程諮詢委員會議委員相關建議。

說 明：苗栗縣政府文化觀光局黃智群副局長、國立彰化師範大學工學院賴永齡院長、明新科技大學半導體學院呂明峯院長、旺宏電子股份有限公司張忠吉副廠長、國立聯合大學傑出校友協會劉玉湖理事長等五位委員相關建議如下：

1. 幾年前開始進行工廠實務與科技英文課程，能確實落實學用合一，跨領域進修比例建議可以增加。
2. 認證與競賽對學生未來的資歷很重要，建議提供誘因，擴大學生參與。
3. 電機資訊學院各系均有特色領域，對各系各課程領域之修課內容均有完整課程地圖，提供學生修課指引。
4. 學院創立全國金腦獎盃創新發明與設計競賽，便全國各學術領域同學齊聚一堂，進行學術創意交流，鼓勵青年學子創新，極具意義。

5. 院選修課程包括科技英文寫作、半導體相關課程對學生未來就業發展均有助益。由於人工智慧近來發展迅速，影響領域極廣，未來亦可考慮於院或系課程中涵蓋人工智慧課程。
6. 簡報加上與課程搭配之儀器設備。
7. 電機系有無規劃風電課程？
8. 網路資安問題嚴重，建議學院可以多開有關資安技術學程。
9. 台大賴教授在推廣全方位 IC 設計人才課程，可供參考。(旺宏張忠吉副廠長)
10. 各系資源(課程)整合，可讓各系充分跨域學習，也可避免各項重覆投資。

決 議： 校外諮詢委員相關建議，提供各系參酌。

參、臨時動議

肆、散會 (12：00～13：00)



國立聯合大學電機資訊學院

112 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議簽到單

時 間	112 年 11 月 14 日 (星期二)中午 12 時 00	地 點	電資學院 會議室
主席 陳勝利院長		陳勝利	
出 席 人 員			
電機系 李佳燕主任	李以	電子系 曾信賓主任	曾信賓
電機系 楊百川老師	楊百川	電子系 曾靜芳老師	曾靜芳
光電系 許正治主任	許正治	資工系 辛錫進主任	辛錫進
光電系 何建娃老師	何建娃	資工系 溫育璋老師	溫育璋
電子系 張睿辰同學	張睿辰	記錄 陳清華	陳清華