

# 國立高雄科技大學電機與資訊學院 108 學年度第二學期 第三次院課程委員會 會議紀錄

會議時間：民國 109 年 4 月 28 日（二）中午 11：50

會議地點：**視訊會議**

**建工校區**：雙科館 2 樓 R206/電機與資訊學院辦公室

**第一校區**：工學院大樓 2F F205/電機與資訊學院辦公室

**楠梓校區**：大仁樓三樓半導體工程系會議室

主持人：施天從院長

紀錄：施閔馨

出席者：梁廷宇主任、楊素華主任、陳淑瑾主任、陳華明所長、陳朝烈主任、

萬欽德主任、楊奇達主任、孫崇訓委員、劉炳宏委員、楊孟翰委員、

陳國峰委員、張簡嘉壬委員、彭康峻委員、吳晉昌委員

壹、確認 108 學年度第二學期第二次院課程委員會會議紀錄。(P.4~P.18)

- 1、有關提案十四及十五決議第 1 點，「微電子專題研究(一)修正為半導體專題研究(一)，微電子專題研究(二)修正為半導體專題研究(二)。」，依據半導體工程系 109 年 4 月 27 日 108 學年度第 2 學期第 3 次系課程會議審議通過，修正為「微電子專題研究(一)修正為專題研究(一)，微電子專題研究(二)修正為專題研究(二)」。

2、餘確認通過。

貳、主席報告：(略)

參、提案討論：

**提案一：**

提案單位：院辦公室

案由：本院 109 學年度第一學期全英語授課課程案，提請討論。

說明：

- 1、本案英語授課申請情形彙整如下表，檢附英語授課課程計畫書暨申請表。

(P.19~P.38)

開課單位	學制	開課學年/學期	課程名稱	開課班級	修別	學分數	教師
電機與資訊學院	博士班	109-1	微電子工程科技	博一甲	選修	3	李重義
	博士班	109-1	高等積體電路製程	博一甲	選修	3	葉旻彥
	博士班	109-1	光電工程	博一甲	選修	3	劉世崑
	碩士班	109-1	網路與排隊理論	碩一甲	選修	3	蔡碩仁

- 2、109 學年度第二學期擬開設全英語課程如下表：

開課單位	學制	開課學年/學期	課程名稱	開課班級	修別	學分數	教師
電機與資訊學院	碩士班	109-2	微波工程與應用	碩一甲	選修	3	許耀文

辦法：討論通過後，依程序續提校課程委員會討論。

決議：

- 1、本案之「微電子工程科技」及「高等積體電路製程」擬回半導體工程系開授，相關修正如下表。

開課單位	學制	開課學年/學期	課程名稱	開課班級	修別	學分數	教師
半導體 工程系	碩士班	109-1	微電子 工程科技	碩一甲	必修	3	李重義
	碩士班	109-1	高等積體 電路製程	碩一甲	選修	3	葉旻彥

- 2、修正後通過。

提案二：

提案單位：院辦公室

案由：本院選修課程異動案，提請討論。

說明：

- 因應國際週活動，於 109 年 4 月 21 日 108 學年度第 2 學期第 2 次院課程會議通過於 109 學年度開設「開關變換器的基本設計與分析微學分」，經教務處通知，因本課程開設於 108 學年度暑修(108-4 學期)，故需於 108 學年度新增開設本課程。
- 「機器人競賽與挑戰微學分」及擬新增在院共同選修的全英文授課課程，為吸引學生選修，提請討論是否於 108 學年度新增開設。
- 本案選修課程異動情形彙整如下表：

院級單位	學制	課程名稱	學分數	適用學 年度	異動類別
電機與資 訊學院	博士班	微電子工程科技	3	109	新增在「學院 共同課程」
	博士班	高等積體電路製程	3	109	新增在「學院 共同課程」
	博士班	光電工程	3	109	新增在「學院 共同課程」
	碩士班	Basic design and analysis of switching converters /開關變 換器的基本設計與分析微學 分	1	108、 109	新增在「學院 共同課程」
	碩士班	Robotics competition and challenge /機器人競賽與挑戰 微學分	1	109	新增在「學院 共同課程」
	碩士班	網路與排隊理論	3	109	新增在「學院共 同課程」
	碩士班	微波工程與應用	3	109	原為「學院跨 領域課程」修 改為「學院共 同課程」
	大學部	智慧科技應用專論	3	109	原為「學院共同 課程」修改為 「學院跨領域 課程」

院級單位	學制	課程名稱	學分數	適用學年度	異動類別
	大學部	車用電子應用及實務	3	109	原為「學院共同課程」修改為「學院跨領域課程」
	大學部	物件導向系統分析實務	3	109	刪除

4、檢附課程結構規劃表及選修課程異動申請表如附件。(P.39~P.45)

辦法：討論通過後，依程序續提教務處辦理。

決議：

- 1、刪除學院共同課程之「微電子工程科技」及「高等積體電路製程」，擬回半導體工程系開授。
- 2、修正後通過。

**提案三：**

提案單位：半導體工程系

案由：修訂半導體工程系「碩士班」109學年度入學課程結構規劃表案，提請討論。

說明：

- 1、本案業經半導體工程系109年4月27日108學年度第2學期第3次系課程會議審查通過。(P.46~P.49)
- 2、本案**選修課程**異動情形彙整如下表：

異動類別	課程名稱 (中文/英文)	學分數	上課時數	實習(驗)時數	開課年級	開課學期	適用學年度	修改內容	備註
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	射頻與微波電路設計 RF and Microwave Circuit Designs	3	3	0	一	2	109	新增選修課	

3、檢附課程結構規劃表及選修課程異動申請表如附件。(P.50~P.51)

辦法：討論通過後，依程序續提教務處辦理。

決議：照案通過。

**提案四：**

提案單位：半導體工程系

案由：修訂半導體工程系「碩士在職專班」109學年度入學課程結構規劃表案，提請討論。

說明：

- 1、本案業經半導體工程系109年4月27日108學年度第2學期第3次系課程會議審查通過。
- 2、本案**選修課程**異動情形彙整如下表：

異動類別	課程名稱 (中文/英文)	學分數	上課時數	實習(驗)時數	開課年級	開課學期	適用學年度	修改內容	備註
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	射頻與微波電路設計 RF and Microwave	3	3	0	一	2	109	新增選修課	

異動類別	課程名稱 (中文/英文)	學分數	上課時數	實習(驗)時數	開課年級	開課學期	適用學年度	修改內容	備註
	Circuit Designs								

3、檢附課程結構規劃表及選修課程異動申請表如附件。(P.52~P.53)

辦法：討論通過後，依程序續提教務處辦理。

決議：照案通過。

#### 肆、臨時動議

提案一：

提案單位：施天從院長

案由：擬規劃適合技優生修讀之院共同選修課程，提請討論。

決議：搜集技優生專長領域跟各系技優生分佈資料，提下次院課程討論規劃院共同選修課程，以提供技優生修讀。

#### 伍、散會(12:20)

109年4月28日

國立高雄科技大學 電機與資訊學院 108 學年度第二學期 第三次院課程簽到單			
姓	名	簽	名
施	院長 天從	施天從	梁主任 廷宇
楊	主任 素華	楊素華	陳主任 汝瑾
陳	所長 華明	陳華明	孫委員 崇訓
劉	委員 炳宏	劉炳宏	楊委員 孟翰
陳	委員 國峰	陳國峰	



109年4月28日

國立高雄科技大學電機與資訊學院 108 學年第二學期第三次院課程委員會簽到單(第一校區)			
姓	名	簽	名
陳	朝烈 主任	陳朝烈	萬欽德 主任
張	簡嘉壬 委員	張簡嘉壬	彭康峻 委員

109年4月28日

國立高雄科技大學電機與資訊學院 108 學年第二學期第三次院課程委員會簽到單(楠梓校區)			
姓	名	簽	名
楊	奇達 主任	楊奇達	吳晉昌 委員