

立高雄科技大學電機與資訊學院 110 學年度第一學期 第一次院課程委員會 會議記錄

會議時間：民國 110 年 10 月 26 日（二）中午 12：10

會議地點：線上 Google Meet 會議

視訊連結：

<https://meet.google.com/mux-aosg-kbz>

簽到連結：

<https://reurl.cc/emGDvW>

主持人：施天從院長

出席者：沈志隆副院長、梁廷宇主任、楊素華主任、張雲龍主任、陳華明所長、
陳朝烈主任、萬欽德主任、楊奇達主任、林嘉宏委員、姚永正委員、
楊孟翰委員、鄭乃仁委員、許耀文委員、吳大鈞委員、周肇基委員

列席：李俊宏副院長

確認 109 學年度第二學期第一次院課程委員會會議紀錄。附件(P.1~P.16)

109 學年度第二學期第二次院課程委員會書面審議紀錄。附件(P.17~P.19)

109 學年度第二學期第三次院課程委員會書面審議紀錄。附件(P.20~P.21)

109 學年度第二學期第四次院課程委員會書面審議紀錄。附件(P.22)

壹、主席報告：

貳、提案討論：

提案一

提案單位：院辦公室

案由：本院 110 學年度第二學期開設跨領域合授課程案，提請討論。

說明：

一、依據本校「開課及排課準則」第二條「各院、所、系、中心應依據課程結構規劃表所訂該學期課程排課，提送開課一覽表經開課單位課程委員會議通過。」辦理。

附件(P.23~P.25)

二、檢附開設課程一覽表。附件(P.26)

辦法：院課程委員會討論通過後，依程序提教務處備查。

決議：照案通過。

提案二

提案單位：電機工程系

案由：電機工程系 110 學年度第二學期全英文授課申請案，提請討論。

說明：

一、本案業經 110 年 10 月 14 日 110 學年度第 1 學期第 2 次電機工程系課程會議通過。附件(P.27~P.28)

二、本案 110-2 學期英語授課申請情形彙整如下：

開課單位	學制	開課班級	課程名稱	修別	學分數	授課教師
電機 工程系	博/碩	碩博士班 合開	微電網	選修	3	蘇俊連
電機 工程系	博/碩	碩博士班 合開	切換式電能轉換 分析	選修	3	陳附仁
電機 工程系	博/碩	碩博士班 合開	類神經網路應用	選修	3	戴鴻傑

三、檢附英語授課課程計畫書暨申請表。附件(P.29~P.48)

辦法：院課程委員會討論通過後，送交校課程委員會審議。

決議：照案通過。

提案三

提案單位：半導體工程系

案由：半導體工程系 110 學年度第二學期全英文授課申請案，提請討論。

說明：

一、本案業經 110 年 10 月 25 日 110 學年度第 1 學期第 1 次半導體工程系課程會議通過。

附件(P.49~P.50)

二、本案 110-2 學期英語授課申請情形彙整如下：

開課單位	學制	開課班級	課程名稱	修別	學分數	授課教師
半導體工程系	碩士	一甲	系統晶片實用實務	選修	3	葉旻彥

三、檢附英語授課課程計畫書暨申請表。附件(P.51~P.55)

辦法：院課程委員會討論通過後，送交校課程委員會審議。

決議：照案通過。

提案四

提案單位：電子工程系(建工校區)

案由：電子工程系(建工校區)110 學年度博士班課程結構規劃表新增課程，提請討論。

說明：

一、本案業經電子工程系(建工校區)110學年度第1學期第1次系課程委員會審議通過。附件(P.56~P.58)

二、本案選修課程異動情形彙整如下表：

院級/系級單位	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/電子工程系(建工校區)	博士班	高等信號處理專論	3	110-1	新增
	博士班	多媒體系統專論	3	110-1	新增
	博士班	圖形識別	3	110-1	新增
	博士班	物聯網科技服務創新	3	110-1	新增
	博士班	數位語音處理	3	110-1	新增
	博士班	高等計算機結構	3	110-1	新增
	博士班	無線通訊專論	3	110-2	新增
	博士班	即時作業系統	3	110-2	新增

院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數	適用學年度	異動類別
	博士班	電腦視覺	3	110-2	新增
	博士班	多媒體安全	3	110-2	新增
	博士班	數據網路分析	3	110-2	新增
	博士班	軟體品質管理	3	110-2	新增

三、檢附課程結構規劃表及選修課程異動申請表。附件(P.59~P.68)

辦法：院課程委員會討論通過後，續提綜業處辦理課程異動事宜。

決議：照案通過。

提案五

提案單位：電子工程系(建工校區)

案由：電子工程系(建工校區)110學年度第二學期全英語授課申請案，提請討論。

說明：

一、本案業經電子工程系(建工校區)110學年度第1學期第1次系課程委員會議審議通過。附件(P.56~P.58)

二、本案110-2學期英語授課申請情形彙整如下表：

開課單位	學制	開課班級	課程名稱	修別	學分數	授課教師
電子工程系(建工)	博士	一甲	數據網路分析	選修	3	蔡碩仁

三、檢附英語授課課程計畫書暨申請表。附件(P.71~P.78)

辦法：院課程委員會討論通過後，送交校課程委員會審議。

決議：照案通過。

提案六

提案單位：電子工程系(第一校區)

案由：電子工程系(第一校區)110學年第2學期專業選修課程新增、修改案，提請討論。

說明：

一、本案業經電子系(第一校區)110年10月19日110學年第3次課程委員會議通過。

附件(P.80~P.82)

二、本案選修課程異動情形彙整如下表：

系級單位	學制	課程名稱	學分數	適用學年度	異動類別	備註
電子工程系(第一校區)	四技碩士班 碩專班	CMOS數位積體電路設計	3	四技107起 碩士班109起 碩專班109起	新增	
電子工程系(第一校區)	四技碩士班 碩專班	軌道車輛機械系統實務	3	四技107起 碩士班109起 碩專班109起	新增	

系級單位	學制	課程名稱	學分數	適用學年度	異動類別	備註
電子工程系(第一校區)	四技 碩士班 碩專班	自動收費 系統實務	3	四技 107 起 碩士班 109 起 碩專班 109 起	新增	
電子工程系(第一校區)	四技	實務專題三	3	四技 107 起	新增	開課學期：四 技 4 年級上學 期
電子工程系(第一校區)	四技	實務專題四	3	四技 107 起	新增	開課學期：四 技 4 年級下學 期
電子工程系(第一校區)	四技	科技創新	2	四技 107 起	新增	
電子工程系(第一校區)	四技 碩士班 碩專班	台鐵通訊 系統實務	3	四技 107 起 碩士班 109 起 碩專班 109 起	修改	開課學期由上 學期改下學期

三、檢附課程結構規劃表、選修課程異動申請表。附件(P. 83~P. 113)

辦法：院課程委員會討論通過後，續提綜業處辦理課程異動事宜。

決議：照案通過。

提案七

提案單位：電子工程系(第一校區)

案由：電子工程系(第一校區) 110 學年度第二學期夜間排課申請案，提請討論。

說明：

一、本案業經電子工程系(第一校區)110 年 10 月 19 日 110 學年第 3 次課程委員會議通過。附件(P.80~P.82)

二、資料簡要說明如下，檢附夜間排課申請表 1 份。附件(P. 114)

開課班級	課程名稱	修別	授課教師	上課時間
碩士班 1 年級	台鐵通訊系統實務	選	彭君晏	週二 10、11、12 節
碩士班 1 年級	嵌入式系統設計實習	選	陳建宏	週二 10、11、12 節
碩士班 1 年級	軌道號誌系統實務	選	施勇全	週四 10、11、12 節

辦法：院課程委員會討論通過後，續提綜業處備查。

決議：照案通過。

提案八

提案單位：電子工程系(第一校區)

案由：電子工程系(第一校區) 110 學年度第二學期全英語授課申請案，提請討論。

說明：

一、本案業經電子工程系(第一校區)110 年 10 月 19 日 110 學年第 3 次課程委員會議通過。附件(P.80~P.82)

二、本案 110-2 學期英語授課申請情形彙整如下：

開課單位	學制	開課班級	課程名稱	修別	學分數	授課教師
電子工程系(第一)	碩士	一甲	微波工程	選修	3	許耀文

三、檢附英語授課課程計畫書暨申請表。附件(P.115~P.122)

辦法：院課程委員會討論通過後，送交校課程委員會審議。

決議：照案通過。

提案九

提案單位：光電工程研究所

案由：光電工程研究所 110 學年第 2 學期專業選修課程新增、修改案，提請討論。

說明：

一、本案業經光電所 110 年 10 月 22 日所課程委員會議通過。附件(P.123)

二、本案選修課程異動情形彙整如下表：

系級單位	學制	課程名稱	學分數	適用學年度	異動類別	備註
光電工程研究所	碩士班	太陽能電池模組專論	3	碩士班 109 起	新增	
光電工程研究所	碩士班	光電元件與感測技術	3	碩士班 109 起	修改	開課年級：二年級改為一年級
光電工程研究所	碩士班	第二、三代半導體	3	碩士班 109 起	修改	課程名稱：原課名為「光電半導體」 開課年級：二年級改為一年級
光電工程研究所	碩士班	科技論文研讀	3	碩士班 109 起	修改	開課年級：二年級改為一年級
光電工程研究所	碩士班	薄膜光學設計與實作	3	碩士班 109 起	修改	開課年級學期：一年級下學期改為二年級上學期
光電工程研究所	碩士班	奈米半導體元件製程	3	碩士班 109 起	修改	開課年級學期：一年級下學期改為二年級上學期

三、檢附課程結構規劃表、選修課程異動申請表。附件(P.124~P.130)

辦法：院課程委員會討論通過後，續提綜業處辦理課程異動事宜。

決議：照案通過。

參、臨時動議(無)

肆、散會(12:36)

國立高雄科技大學 國立高雄科技大學電機與資訊學院110學年度第一學期院課程會議第1次 簽到表

主席：施院長天從

紀錄：王子允

時間：2021/10/26 11:00

✿ 出席名單，共 16 人，實到 16 人

單位	職稱	姓名	簽到者
電資學院	院長	施天從	施天從
光電工程研究所	教授	陳華明	陳華明
半導體工程系	教授	楊奇達	楊奇達
光電工程研究所	助理教授	鄭乃仁	鄭乃仁
半導體工程系	專案助理教授	姚永正	姚永正
資工系	教授	張雲龍	張雲龍
資工系	副教授	楊孟翰	楊孟翰
電機系	教授	林嘉宏	林嘉宏
電機系	教授	梁廷宇	梁廷宇
電子系[建工]	教授	楊素華	楊素華
電子系[建工]	教授	周肇基	周肇基
電子系[第一]	教授	沈志隆	沈志隆
電子系[第一]	教授	陳朝烈	陳朝烈
電子系[第一]	助理教授	許耀文	許耀文
電通系	教授	吳大鈞	吳大鈞
電通系	副教授	萬欽德	萬欽德

✿ 列席名單，共 1 人，實到 1 人

單位	職稱	姓名	簽到者
----	----	----	-----

電機系	教授	李俊宏	李俊宏
-----	----	-----	-----