

國立高雄科技大學電機與資訊學院 108 學年度第二學期 第二次院課程委員會 會議紀錄

會議時間：民國 109 年 4 月 21 日（二）中午 12：10

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(劉志益老師代)、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(請假)、陳國峰委員(請假)、張簡嘉壬委員、彭康峻委員、
吳晉昌委員

確認 108 學年度第二學期第一次院課程委員會會議紀錄。(P.14)：確認通過。

壹、主席報告：

為吸引外籍生就讀及學校盤點是否開設足夠的全英語授課課程，將於本次會議討論如何因應及請各系所協助辦理。

貳、提案討論：

提案一：

提案單位：院辦公室

案由：有關本院開設「智慧科技應用專論」課程，擬申請教務處之 AI 機器學習實作課程案，提請追認。

說明：

- 1、依據教務處 109 年 1 月 6 日通知辦理，申請單位備妥申請表、會議紀錄、課程大綱送至教務處，受理時間至 109 年 1 月 20 日止。(P.15~P.16)
- 2、徐偉智老師於院開設「智慧科技應用專論」擬申請教務處 AI 機器學習實作課程。
- 3、因申請期程無安排召開院課程會議，教務處承辦小姐同意先受理申請表及課程大綱，申請案提送本學期院課程會議追認同意後送。
- 4、檢附申請表及課程大綱。(P.17~P.18)

辦法：討論通過後，依程序續提教務處辦理。

決議：

- 1、若需由院支付場地及其他費用，需事先提送院課程委員會討論通過後實施。
- 2、因本案業已實施，故同意追認。

提案二：

提案單位：院辦公室

案由：有關本院開設「智慧科技應用專論」擬申請 109 學年度第一學期跨領域共授課程案，提請討論。

說明：

- 1、依據本校「開設跨領域共授課程實施要點」辦理。(P.19)

2、本案跨領域共授課程開授情形彙整如下表：

開課單位	學制	開課學年/ 學期	課程名稱	共授教師
電機與資訊 學院	大學部	109-1	智慧科技應用專論	徐偉智 陳建志

3、檢附開設跨領域共授課程計畫書如附件。(P.20~P.22)

辦法：討論通過後，依程序續提校課程委員會討論。

決議：照案通過。

提案三：

提案單位：院辦公室

案由：有關電機與資訊學院課程結構規劃案，提請討論。

說明：

- 1、依據本校「課程訂定準則」第二條第三項「學生修讀所屬學院開授之共同課程應認列為該系的專業課程學分；修讀所屬學院開授之跨領域課程或其他學院開授之課程，則認列為外系課程學分。」辦理。(P.23~P.24)
- 2、有關本院開授之課程認列為院共同課程或院跨領域課程，提請討論。
- 3、檢附 109 學年度課程規劃表(草案)。(P.25~P.27)

辦法：討論通過後，提送教務處辦理。

決議：

- 1、保留「工程實作實習」為院共同選修課程。
- 2、「智慧科技應用專論」、「車用電子應用及實務」改列為院跨領域選修課程；「車用電子應用及實務」同時增列為電子系(第一)的選修課程；刪除「物件導向系統分析實務」，擬回電通系開授。

提案四：

提案單位：院辦公室

案由：因應國際週活動，本院新增列全英語課程為院選修案，提請討論。

說明：

1、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	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	109	新增
	碩士班	Robotics competition and challenge / 機器人競賽與挑戰微學分	1	109	新增

2、本課程認列為院共同課程或院跨領域課程提請討論。

3、檢附課程結構規劃表及選修課程異動申請表如附件。(P.25~P.28)

辦法：討論通過後，依程序續提教務處辦理。

決議：照案通過，本案 2 門課列為院共同選修課程。

提案五：

提案單位：院辦公室

案由：有關本院 109 學年度第一學期開設課程案，提請討論。

說明：

- 1、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。(P.29~P.30)
- 2、檢附開設課程一覽表如附件。(P.31)

辦法：討論通過後，依程序續提教務處辦理。

決議：照案通過。

提案六：

提案單位：資訊工程系

案由：資訊工程系 109 學年度日間部四技課程結構規劃表，提請討論。

說明：

- 1、本案業經資訊工程系 109 年 3 月 26 日 108 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議討論通過。(P.32~P.34)
- 2、本案**必修課程**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
資訊工程系	四技	物理(一)/ Physics(1)	3	109	必修改選修，重修生、復學生仍須補修
		物理實驗(一)/ Physics Lab(1)	1	109	必修改選修，重修生、復學生仍須補修
		微積分(一) /Calculus(1)	3	109	院共同必修更改為系專業必修
		微積分(二) /Calculus(2)	3	109	院共同必修更改為系專業必修
		計算機程式設計 /Computer Programming	3	109	院共同必修更改為系專業必修
		計算機概論 /Foundation of Computer Science	3	109	院共同必修更改為系專業必修

- 3、檢附課程結構規劃表及必修科目異動對照表如附件。(P.35~P.38)

辦法：討論通過後，依程序續提校課程委員會討論。

決議：照案通過。

提案七：

提案單位：資訊工程系

案由：資訊工程系 109 學年度日間部碩士班課程結構規劃表，提請討論。

說明：

1、本案業經資訊工程系 109 年 3 月 26 日 108 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議討論通過。

2、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
資訊工程系	碩士班	量子電腦進階程式設計/Advanced Quantum Programming of Quantum Computers	3	109	新增

3、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.40)

辦法：討論通過後，依程序續提教務處辦理。

決議：照案通過。

提案八：

提案單位：電腦與通訊工程系

案由：電腦與通訊工程系 109 學年度新增選修課程案，提請討論。

說明：

1、本案業經電腦與通訊工程系 109 年 4 月 8 日 108 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議討論通過。(P.41~P.42)

2、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
電腦與通訊工程系	大學部	行動邊緣計算/ Mobile Edge Computing	3	109 學年在學學生適用	新增
	碩士班	行動邊緣計算/ Mobile Edge Computing	3	109 學年在學學生適用	新增
	碩專班	人工智慧理論與應用/ Artificial Intelligence Theory and Application	3	109 學年在學學生適用	新增

3、檢附課程結構規劃表及選修課程異動申請表如附件。(P.43~P.59)

辦法：討論通過後，依程序續提教務處、進推處辦理。

決議：照案通過。

提案九：

提案單位：電腦與通訊工程系

案由：刪除電腦與通訊工程系「軟體工程學程」、「碩士班軟體工程學程」案，提請討論。

說明：

1、本案業經電腦與通訊工程系 109 年 4 月 8 日 108 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議討論通過。(P.60)

2、本學程係因獲教育部「教育部顧問室—95 軟體工程學程推廣計畫補助案」申請設立，由規劃單位電通系(原高雄第一科技大學)與資管系共同辦理。

3、惟因前揭補助計畫自 95 年 5 月起至 96 年 1 月底止執行完畢，且目前未再執行相關計畫，故申請本學程廢除。

4、檢附學程規劃書如附件。(P.61~P.64)

辦法：討論通過後，依程序續提校課程委員會討論。

決議：照案通過。

提案十：

提案單位：電子工程系(第一校區)

案由：有關電子工程系(第一校區)109 學年度新增選修課程案，提請討論。

說明：

1、本案業經電子工程系(第一校區)109 年 4 月 9 日 108 學年度第 6 次課程委員會議通過。(P.65~P.67)

2、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
電子工程系 (第一校區)	大學部	高鐵系統實務(上)	3	106 起	新增
	大學部	台鐵系統實務	3	106 起	新增
	碩專班	人工智慧應用實務	3	107 起	新增

3、檢附課程結構規劃表及選修課程異動申請表如附件。(P.68~P.88)

辦法：討論通過後，依程序續提教務處、進推處辦理。

決議：照案通過。

提案十一：

提案單位：電子工程系(第一校區)

案由：有關電子工程系(第一校區)109 學年第 1 學期夜間排課申請，提請討論。

說明：

1、本案業經電子工程系(第一校區)109 年 4 月 9 日 108 學年度第 6 次課程委員會議通過。

2、資料簡要說明如下，檢附夜間排課申請表 1 份。(P.89)

開課班級	課程名稱	修別	授課教師	上課時間
四技 2 年級	線性代數	選	雷智偉	週二 8、9、10 節
碩士班 1 年級	電力轉換器製作與模擬實習	選	曾國境	週二 10、11、12 節
碩士班 1 年級	超大型積體電路設計實習	選	陳俊吉	週三 10、11、12 節

辦法：討論通過後，依程序續提教務處辦理。

決議：照案通過。

提案十二：

提案單位：電機工程系

案由：電機工程系 109 學年度各學制課程結構規劃表修定，提請討論。

說明：

1、本案業經電機工程系 109 年 3 月 10 日 108 學年度第 2 學期第 1 次及 4 月 8 日 108 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會議討論通過。(P.90~P.95)

2、本案必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
電機工程系	日間部 四技	物理(一)	3	109	更改為系專業必修
		微積分(一)	3		
		計算機概論	3		
		電機概論	1	109	新增
		物理實驗(一)	1	109	必修改選修，重修生、復學生仍須補修
		自動控制	3	109	更改開課年級學期： <u>3</u> 年級第 <u>2</u> 學期改為 <u>3</u> 年級第 <u>1</u> 學期
		機器學習	3	109	選修改必修，更改開課年級學期： <u>2</u> 年級第 <u>2</u> 學期改為 <u>3</u> 年級第 <u>1</u> 學期
		資料結構	3	109	必修改選修，重修生、復學生仍須補修
	進推部 四技	物理(一)	3	109	更改為系專業必修
		微積分(一)	3	109	
		計算機概論	3	109	
		物理實驗(一)	1	109	必修改選修，重修生、復學生仍須補修

3、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
電機工程系	日間部 四技	物理實驗(二)	1	109	新增
		實務專題(三)	1	106至109	新增
	進推部 四技	物理實驗(二)	1	109	新增
	智慧自 動化系 統碩士 班	隨機程序系統與 其應用	3	108、109	新增
	智慧自 動化系 統碩士 在職專 班	人工智慧應用	3	108、109	新增

4、檢附課程結構規劃表、必修科目異動對照表、選修課程異動申請表如附件。

(P.96~P.138)

辦法：討論通過後，依程序續提校課程委員會討論及教務處辦理後續。

決議：

- 1、課程結構規劃表備註欄第六點第四項「組專業必修課程至少應修2門；...」修改為「領域專業必修課程至少應修2門；...」。
- 2、修正後通過。

提案十三：

提案單位：半導體工程系

案由：修訂半導體工程系「日間部四技」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1日108學年度第2學期第1次、4月15日108學年度第2學期第2次系課程會議審查通過。(P.139~P.142)
- 2、本案**必修課程**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
半導體工程系	日間部四技	射頻電路設計與實習(一)	3	109	更改課程名稱；原課名為「 <u>通訊工程</u> 」
					更改授課時數，原上課 <u>3</u> 小時、實習(驗) <u>0</u> 小時，更改為上課 <u>0</u> 小時、實習(驗) <u>3</u> 小時。
					選修改必修
		射頻電路設計與實習(二)	3	109	更改課程名稱；原課名為「 <u>通訊工程實習</u> 」
					增加學分數； <u>2</u> 學分改為 <u>3</u> 學分
					更改授課時數，原上課 <u>0</u> 小時、實習(驗) <u>4</u> 小時，更改為上課 <u>0</u> 小時、實習(驗) <u>3</u> 小時。
		微電子應用電路實驗	2	109	更改授課時數，原上課 <u>0</u> 小時、實習(驗) <u>4</u> 小時，更改為上課 <u>0</u> 小時、實習(驗) <u>3</u> 小時。
					必修改選修 ，重修生、復學生仍須補修
		電腦輔助電路設計實習	2	109	更改授課時數，原上課 <u>0</u> 小時、實習(驗) <u>4</u> 小時，更改為上課 <u>0</u> 小時、實習(驗) <u>3</u> 小時。
		微電子電路實驗	2	109	更改授課時數，原上課 <u>0</u> 小時、實習(驗) <u>4</u> 小時，更改為上課 <u>0</u> 小時、實習(驗) <u>3</u> 小時。

- 3、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	半導體製程技能與實務培訓 Training on Semiconductor Fabrication Skills and Practices	3	0	3	三	2	109	新增選修課	

4、檢附課程結構規劃表、必修科目異動對照表、選修課程異動表如附件。

(P.143~P.147)

辦法：討論通過後，依程序續提校課程委員會討論及教務處辦理後續。

決議：照案通過。

提案十四：

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1日108學年度第2學期第1次系課程會議審查通過。
- 2、因應復學生返校修習「微電子專題研究(一)、(二)」課程之彈性需求。
- 3、本案**必修課程**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
半導體工程系	碩士班	微電子專題研究(一)	1	109	更改開課年級學期： <u>一年級第二學期</u> 改為 <u>一、二年級第一學期</u>
	碩士班	微電子專題研究(二)	1	109	更改開課年級學期： <u>二年級第二學期</u> 改為 <u>一、二年級第二學期</u>

4、檢附課程結構規劃表、必修科目異動對照表如附件。(P.148~P.149)

辦法：討論通過後，依程序續提校課程委員會討論。

決議：

- 1、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、修正後通過。

提案十五：

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 1 日 108 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議審查通過。
- 2、因應復學生返校修習「微電子專題研究(一)、(二)」課程之彈性需求。
- 3、本案**必修課程**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
半導體工程系	碩士在職專班	微電子專題研究(一)	1	109	更改開課年級學期： <u>二年級第二學期</u> 改為 <u>一、二年級第一學期</u>
	碩士在職專班	微電子專題研究(二)	1	109	更改開課年級學期： <u>二年級第二學期</u> 改為 <u>一、二年級第二學期</u>
	碩士在職專班	論文	6	109	更改開課年級學期： <u>二年級第二學期</u> 改為 <u>二年級第一、二學期</u>

4、檢附課程結構規劃表、必修科目異動對照表如附件。(P.150~P.151)

辦法：討論通過後，依程序續提校課程委員會討論。

決議：

- 1、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、修正後通過。

提案十六：

提案單位：半導體工程系

案由：半導體工程系 109 學年度第一學期全英文授課課程案，提請討論。

說明：

- 1、本案業經半導體工程系 109 年 4 月 1 日 108 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議審查通過。(P.139~P.141)
- 2、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.152~P.160)

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

辦法：討論通過後，依程序續提校課程委員會討論。

決議：

- 1、「高等積體電路製程」修改為院共同選修課程。
- 2、修正後通過。

提案十七：

提案單位：光電工程研究所

案由：光電工程研究所 109 學年度入學課程結構規劃表，提請討論。

說明：

1、本案業經光電工程研究所 109 年 4 月 15 日 108 學年度第 2 學期第 1 次課程會議討論通過。(P.161~P.162)

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	微機電技術專論 Special topic on micro-electro-mechanical systems	3	3	0	1	上	109		
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	感測器導論 Introduction to sensors	3	3	0	1	上	109		
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	新能源材料 New Energy Materials	3	3	0	1	上	109		
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	紅外線感測器專論 Special topic on infrared sensors	3	3	0	1	下	109		
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	二維材料 Two-dimensional materials	3	3	0	1	下	109		
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	材料分析 Material Analysis	3	3	0	1	下	109		
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	實用英文 Practical English	3	3	0	2	上	109		
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	傅立葉光學 Fourier Optics	3	3	0	2	上	109		
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	高等深度學習專論 Advanced Topics on Deep Learning	3	3	0	2	上	109		
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	高等機器學習專論 Advanced Topics on Machine Learning	3	3	0	2	上	109		
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	繞射光學元件 Diffractive Optical Elements	3	3	0	2	下	109		
<input checked="" type="checkbox"/> 新增 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 刪除	高等光機電檢測系統專論	3	3	0	2	下	109		

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
	Advanced Topics on Automated Optical Inspection								

3、檢附課程結構規劃表、選修課程異動申請表如附件。(P.163~P.165)

辦法：討論通過後，依程序續提教務處辦理。

決議：照案通過。

提案十八：

提案單位：電子工程系(建工校區)

案由：電子工程系(建工校區)105 學年度課程規劃表新增課程，提請討論。

說明：

1、本案業經電子工程系(建工校區)109 年 4 月 8 日 108 學年度第 2 學期第 1 次系課程規劃小組暨課程諮詢委員會議通過。(P.166~P.167)

2、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
電子工程系(建工校區)	進推處四技	感測器實務/ Sensors Practice	3	105	新增

3、檢附課程結構規劃表、課選修課程異動申請表如附件。(P.168~P.169)

辦法：討論通過後，依程序續提進推處辦理。

決議：照案通過。

提案十九：

提案單位：電子工程系(建工校區)

案由：電子工程系(建工校區)109 學年度課程規劃表，提請討論。

說明：

1、本案業經電子工程系(建工校區)109 年 4 月 8 日 108 學年度第 2 學期第 1 次系課程規劃小組暨課程諮詢委員會議通過。

2、本案依院課程委員會議決議將院共同必修課程移至系必修課程(含日間部四技及進推處四技)，**必修課程**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
電子工程系(建工校區)	日間部四技電子組、電信與系統組、資訊組	微積分(一) Calculus (1)	3	109	院共同必修改為系必修
		物理(一) Physics(1)	3	109	院共同必修改為系必修
		計算機概論 Foundation of Computer Science	3	109	院共同必修改為系必修

系級單位	學制	課程名稱	學分數	適用學年度	異動類別
		物理實驗(一) Physics Experiment (1)	3	109	必修改系共同選修-重修生、復學生得以系專業選修課程抵充之
	進推處	物理(一) Physics(1)	3	109	院共同必修改為系必修
	四技	微積分(一) Calculus (1)	3	109	院共同必修改為系必修

3、因上述調整必選修課程，故日四技電子組、電信與系統組及資訊組之總學分數異動為必修 62 學分(原 63)，選修 38 學分(原 37)。(不含校共同必修課程及通識課程的學分數)。

4、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/電子系(建工校區)	日間部 四技電 子組	專業領域發展探索 Exploration of Expertise Field Development	1	109	新增專業科目
	日間部 四技電 信與系 統組	印刷電路板導論 Introduction to Printed Circuit Board	3	109	新增專業科目
		FPGA 元件導論 Introduction To FPGA Devices	3	109	新增專業科目
		英文科技論文寫作 English Scientific Reports and Writing	3	109	新增系共同專業科目
	日間部 四技資 訊組	工程英文(一) Engineering English (1)	3	109	新增系共同專業科目
		工程英文(二) Engineering English (2)	3	109	新增系共同專業科目
		英文科技論文寫作 English Scientific Reports and Writing	3	109	新增系共同專業科目
		智慧生活實務 Smart Living Practice	3	109	新增專業科目
		大數據實務與應用 Big Data Application	3	109	新增專業科目

院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數	適用學年度	異動類別
	日間部 博士班	智慧計算 Intelligent Computation	3	109	新增
		智慧醫療系統 Smart Medical System	3	109	新增
		智慧城市設計 Smart City Design	3	109	新增
		演化式計算與應用 Evolutionary Computation and Application	3	109	新增
	進推處 碩士在 職專班	智慧型計算與應用 Intelligent Calculation and Application	3	109	新增
智慧生活 Smart Living		3	109	新增	

5、檢附課程結構規劃表、必修科目異動對照表及選修課程異動申請表如附件。

(P.170~P.207)

辦法：討論通過後，依程序續提校課程委員會討論及教務處辦理後續。

決議：照案通過。

提案二十：

提案單位：電子工程系(建工校區)

案由：電子工程系(建工校區)109 學年度課程規劃表新增系共同選修課程，提請討論。

說明：

- 1、本案業經電子工程系(建工校區)109 年 4 月 8 日 108 學年度第 2 學期第 1 次系課程規劃小組暨課程諮詢委員會議通過。
- 2、請檢示本系 109 學年度之課程結構規劃表所列之系共同專業選修課程。
- 3、檢附課程結構規劃表及選修課程異動申請表如附件。(P.170~P.207)

辦法：討論通過後，依程序續提教務處辦理。

決議：照案通過。

提案二十一：

提案單位：院辦公室

案由：有關博雅教育中心擬修訂「109 學年度入學新生之通識課程結構規劃表」，並刪除學院要求必修博雅通識課程案，提請討論。

說明：

- 1、依據博雅教育中心 mail 辦理。(P.208)
- 2、依據 107 年 6 月 20 日 106 學年度第 3 次教務會議決議，併校後之共同教育課程結構規劃表，以備註方式，將學院辦理認證所需之 2 門課程列為必修博雅通識課程，規範內容如下，『第一校區管理學院與財務金融學院將社會與知識經濟課群-溝通與表達課程，全球與未來趨勢課群-服務創新課程，列為該兩院必修博雅通

識課程。第一校區工學院與電資學院將社會與知識經濟課群-溝通與表達課程，歷史與多元思維課群-應用倫理學課程-工程倫理，列為該兩院必修博雅通識課程。前述修課方式僅適用 107、108 學年度入學學生。」。(P.209~P.210)

- 3、本中心將修訂「109 學年度入學共同教育課程結構規劃表」，並依上開決議規定，刪除備註第 8 點之限制。
- 4、檢附日四技修正前(108 學年度)及修正後草稿(109 學年度)之共同教育課程結構規劃表供參。(P.211~P.214)

辦法：討論通過後，提送博雅教育中心辦理。

決議：照案通過。

提案二十二：

提案單位：院辦公室

案由：有關開設全英語授課課程事宜，提請討論。

說明：

- 1、依據本院 109 年 4 月 14 日 108 學年度第 2 學期第 2 次院務會議決議辦理。
- 2、其他學院做法：
 - (1) 工學院：各系規範入學學生須選修 1 門全英語授課之研究所課程，作為畢業應選課程，並自 103 學年度起入學學生開始施行。
 - (2) 管理學院：各系所(含學程)碩士班學生於畢業前，須有修讀本院各系所開設 2 學分以上之英語授課課程紀錄，並自 109 學年度入學學生開始施行。
- 3、檢附本院 106-108 學年度本院各系開英語授課情形、本校「課程訂定準則」、「開課及排課準則」、「英語授課課程開設要點」、英語授課課程計畫書暨申請表(空白)及各系所各學制修讀學分數如附件。(P.215~P.223)
- 4、請各系所將系所選修課程選定 1~3 門做全英語授課列為院共同選修。
- 5、請各系所考慮列入碩博士生選修全英語課程之畢業門檻。

辦法：討論通過後辦理後續事宜。

決議：

- 1、半導體工程系於 109 學年度第 1 學期開設的全英語授課課程「高等積體電路製程」修改為院共同選修課程。
- 2、請各系所提供 1~3 門課程做全英語授課並列為院共同選修課程，預訂於 4 月 28 日召開院課程會議討論。

參、臨時動議(無)

肆、散會(13:55)

109年4月21日

國立高雄科技大學 電機與資訊學院 108學年度第二學期 第二次院課程簽到單									
姓	名	簽	名	姓	名	簽	名		
施	院	長	天	從	梁	主	任	廷	宇
楊	主	任	素	華	陳	主	任	淑	瑾
陳	所	長	華	明	孫	委	員	崇	訓
劉	委	員	炳	宏	楊	委	員	孟	翰
陳	委	員	國	峰					

109年4月21日

國立高雄科技大學電機與資訊學院 108學年第二學期第二次院課程委員會簽到單(第一校區)							
姓	名	簽	名	姓	名	簽	名
陳	朝	烈	主	任	萬	欽	德
張	簡	嘉	壬	委	員	彭	康

109年4月21日

國立高雄科技大學電機與資訊學院 108學年第二學期第二次院課程委員會簽到單(楠梓校區)							
姓	名	簽	名	姓	名	簽	名
楊	奇	達	主	任	吳	晉	昌