

國立高雄海洋科技大學海洋工程學院一百零一學年度第二學期 第 1 次院課程委員會會議紀錄

壹、時間：102 年 02 月 26 日（星期二）中午 12 時 00 分

貳、地點：致遠樓三樓海工學院會議室

參、主席人：黃煌初院長

肆、出席：(如簽到單)

記錄：陳珮禎

伍、主席報告：應出席人數 13 人，目前出席人數 8 人，已達法定開會人數，主席宣布開會。

陸、提案討論：

提案一、

提案單位：海環系

案由：「海環系 101 學年(大學部)入學日間部及進修部課程表修定案」，提請 討論。

說明：1. 為與考選部環工技師考試科目名稱相符，配合修正科目名稱，(102 學年入學實施)本案需提送院及校課程會議審議通過，並核報考選部即可。

2. 本案經 101.12.12 系課程會通過。

調整如下對照表：(課程表如附件 1-4~1-9)

日間部 101 學年入學日間部及進修部階段性課程(學年課)調整對照表		
修訂後調整課程加註名稱	原課程名稱	說明
環境基礎化學實驗 1 學分 3 小時(日間部)	環境基礎化學實驗 (一) 1 學分 3 小時。 (日間部)	配合考選部環工技師考試科目名稱做修正
環境化學實驗 1 學分 3 小時 (日間部)	環境基礎化學實驗 (二) 1 學分 3 小時。 (日間部)	配合考選部環工技師考試科目名稱做修正
水污染防治(日間部)	水污染與防治(日間部)	配合考選部環工技師考試科目名稱做修正
環境化學實驗 1 學分 3 小時 (進修部)	環境基礎化學實驗 1 學分 3 小時(進修部)	配合考選部環工技師考試科目名稱做修正
水污染防治(進修部)	水污染與防治(進修部)	配合考選部環工技師考試科目名稱做修正

決議：通過後提案至校課程會討論。

提案二、

提案單位：微電系

案由：「微電系修正二技、四技課程規劃表案(適用 102 學年度入學新生)」，提請 討論。

說明：

1. 因應學生學習需求及教學品質。
2. 經 102 年 1 月 11 日系務會議通過。
3. 二技最低畢業總學分為 72 學分。
4. 四技最低畢業總學分為 128 學分，包括 28 學分的共同必修科目、17 學分的專業基礎科

目、61 學分的專業必修科目，及至少選修本系(專業選修)規定 22 學分以上。

5. 四技開設之向量分析課程為必選修課程。
6. 修正後之二技、四技課程對照表如下表所示，詳細二技課程規劃表如附件 2-1~2-5，四技課程規劃表如附件 2-6~2-10 所示。
7. 微電系於 102 年 1 月 29 簽呈(附件 2-11)，教務處會簽意見表示對照表中二技及四技新增必修課程時數各九小時；因此，擬於對照表中增加刪除之必修課程科目名稱，及加註新增/刪除必修科目後之總授課時數不變。

二技

必修課程			選修課程		
修正後 (課程名稱/學分數/時數)(授課時間)	修正前 (課程名稱/學分數/時數)(授課時間)	備註	修正後	修正前	備註
外國語文(2/2)(1 上)	外國語文(2/2)(1 下)	授課時間更動			
應用文(2/2)(1 上)	應用文(2/2)(1 下)	授課時間更動			
電腦輔助電路設計(一)(3/3)	電腦輔助電路設計(3/3)	變更課程名稱			
	近代物理(3/3)(3 上)	刪除必修課程			
電腦輔助電路設計(二)(3/3)(3 下)		新增必修課程			
半導體材料概論(3/3)	半導體材料科學導論(3/3)	變更課程名稱			
半導體材料科學(3/3)(3 下)		新增必修課程			
	電磁學(一)(3/3)(3 下)	刪除必修課程			
VLSI 設計概論(3/3)(3 下)	VLSI 設計(3/3)(4 上)	1. 變更課程名稱 2. 授課時間更動			
電子專題(一)(1/3)(3 下)	電子專題(一)(1/3)(4 上)	授課時間更動			
FPGA/HDL 設計(3/3)(4 上)	FPGA/HDL 設計(3/3)(3 下)	授課時間更動			
半導體元件(二)(3/3)(4 上)		新增必修課程			
	固態物理(一)(3/3)(4 上)	刪除必修課程			
電子專題(二)(1/3)(4 上)	電子專題(二)(1/3)(4 下)	授課時間更動			
光電元件原理及檢測實務(3/3)(4 上)	光電子學(3/3)(4 下)	1. 變更課程名稱 2. 授課時間更動			
<ul style="list-style-type: none"> ● 新增三門必修課程：電腦輔助電路設計(二)、半導體材料科學、半導體元件(二)，各三小時。 ● 刪除三門必修課程：近代物理、電磁學(一)、固態物理(一)，各三小時。 ● 必修課程總授課時數不變。 					

四技

必修(含共同必修)課程			選修課程		
修正後 (課程名稱/學分數/時數)(授課時間)	修正前 (課程名稱/學分數/時數)(授課時間)	備註	修正後	修正前	備註
中國語文(2/2) (2年級上、下學期)	中國語文(2/2) (1年級上、下學期)	授課時間更動			
應用文(1/1) (2年級上、下學期)	應用文(1/1) (1年級上、下學期)	授課時間更動			
電路學(一)(3/3) (1上)	電路學(一)(3/3) (2上)	授課時間更動			
微電子學(一)(3/3) (1上)	微電子學(一)(3/3) (2上)	授課時間更動			
電路學(二)(3/3)(1下)	電路學(二)(3/3) (2下)	授課時間更動			
微電子學(二)(3/3) (1下)	微電子學(二)(3/3) (2下)	授課時間更動			
計算機概論(3/3) (2上)	計算機概論(3/3) (1上)	授課時間更動			
向量分析(3/3)(2上)		1. 新增必修課程 2. 本科目為必選修課程			
	電磁學(二)(3/3)(3上)	刪除必修課程			
單晶片實驗(3/3) (2下)	單晶片實驗(3/3) (3上)	授課時間更動			
半導體元件(一) (3/3)(2下)	半導體元件(一) (3/3)(3上)	授課時間更動			
積體電路製程(一) (3下)	積體電路製程(一) (3上)	授課時間更動			
電腦輔助電路設計實習(1/3)(3上)	電腦輔助電路設計實習(1/3)(2下)	授課時間更動			
半導體量測(3/3) (3上)	半導體量測(3/3) (3下)	授課時間更動			
VLSI 設計概論(3/3)(3上)	VLSI 設計(3/3)(4上)	1. 變更課程名稱 2. 授課時間更動			
半導體元件(二) (3/3)(3上)		新增必修課程			
VLSI 設計實習(1/3)(3下)	VLSI 設計實習 (1/3)(4上)	授課時間更動			
	固態物理(一)(3/3)(3下)	刪除必修課程			
	光電子學(3/3)(3下)	刪除必修課程			
電子專題(一)(1/3) (3下)	電子專題(一)(1/3) (4上)	授課時間更動			
電子專題(二)(1/3) (4上)	電子專題(二)(1/3) (4下)	授課時間更動			

電子專題(三)(1/3) (4下)		新增必修課程			
<ul style="list-style-type: none"> ● 新增三門必修課程：向量分析、半導體元件(二)、電子專題(三)，各三小時 ● 刪除三門必修課程：電磁學(二)、電子學、態物理(一)，各三小時。 ● 必修課程總授課時數不變。 					

決議：通過後提案至校課程會討論。

柒、臨時動議：各系如設有擋修，但學校選課系統似乎並沒有此項功能，請學院了解學校行政系統設定後再 mail 給各系知悉。

捌、散會