

中華科技大學 98 學年度第 2 學期第 1 次課程發展委員會紀錄

日期/時間：中華民國 99 年 5 月 10 日（星期一）上午 10 時 30 分

開會地點：圖書館 8 樓會議室

主 席：謝教務長宏榮

紀錄：張麗玲

列席指導長官：陳校長信雄、張副校長聖麟、孫副校長建平、
田副校長振榮

參加人員：

校外學者：北科大技職所張仁家教授

業界專家：研開精密工業有限公司杜長樹總經理

校 友：協和工商電子資訊科周達峰主任

校內人員：如出席者名單

壹、主席致詞：略

貳、校外專家指導：

校外學者：

一、課程發展考量多面向，包括業界、學校、學生等。

二、系科本位課程須考慮畢業生就業。

業界專家：

一、最後一學年（學期）實務課程可以與業界結合。

二、創新+創意才能突破現狀。

校 友：

一、現代學生「管」與「教」之間，「管」相當重要。

二、教學課程務必活潑，激勵學生向上學習。

三、99 課綱重視專題製作，可藉由策略聯盟雙向合作。

四、開發具有特色課程及連續性。

參、工作報告：

一、為落實教師開授課程與專長是否相符合，各系院（含通識教育中心）應於課程發展委員會或相關系（院）會議進行審議，並將審議結果註記於**教師任課時數表**最後一列。【例：99.6.30 經課程發展委員會審議通過】

二、「依據教育部技職司擬定之「英語文課程發展白皮書」計畫，語言中心負責撰寫本校大一、大二共同英語科部份。各系則需自行選定專業科目，並負責撰寫該科目課程規劃表。部份學系於 99 學年度第 1 學期依據課程規劃表開始實施。相關表格如附件一（PP. 1~2）。

肆、討論提案：

案由一、語言中心擬於 99 學年度開設「學校選修-進修英文選修(三)」

課一門，共 2 學分 2 小時，提請討論。(提案單位：語言中心)

說明：語言中心擬於 99 學年度開設「學校選修-進修英文選修(三)」課一門，共 2 學分 2 小時。擬由通識中心英文組老師郭月華擔任授課老師。

決議：通過。

案由二、擬規劃「99 學年度中華科技大學進修推廣部電子工程系二專在職專班課程」(如附件二；P.3)，提請討論。(提案單位：電子系)

說明：擬規劃「99 學年度中華科技大學進修推廣部電子工程系二專在職專班課程」內容，如附件所示。

決議：通過。

案由三、調整電機系進修推廣部 99 學年度課程表(如附件三；PP.4~5)，提請討論。(提案單位：電機系)

說明：

一、物理實驗室廢除，因此物理實習上、下必須變動，在不影響時數的情況下，改開 VB 實習和 MATLAB 實習。

二、配合評鑑缺失，降低必修學分數，並且和日間部的必修課程相同，將機率與統計、計算機組織、電子學三等必修課程刪除，增加選修課程。並將電磁學調整至三年級。

三、調整前後課程如附件所示。

決議：通過。

案由四：本系 99 學年度各學制課程表之訂定內容(如附件四 PP.6~10)，提請討論。(提案單位：企管系)

說明：配合校部與系部規劃需求，使本系 99 學年度不同學制的日間部四技、進修推廣部四技、進修學院二技、進修專校二專班級課程能夠相互銜接統合之考量，並持續保有其不同學制課程規劃之特色。

決議：通過。

案由五：本系修訂 98 學年度日四技課程規劃表(如附件五；P.11)，提請討論。(提案單位：企管系)

說明：學系選修「會計專題」為配合會計丙級證照之推動時數合宜，刪除二下原「會計專題」2 學分，2 學時。

決議：通過。

案由六：本系修訂 97 學年度日四技課程規劃表(如附件六；P.12)，

提請討論。(提案單位：企管系)

說明：為配合會計乙級證照之推動學系選修增訂「會計專題進階」2學分，2學時。

決議：通過。

案由七：本系修訂 97、98 學年度夜四技課程規劃表(如附件七；PP.13~14)，提請討論。(提案單位：企管系)

說明：增訂學系必修「資訊管理」為電腦上機實習科目。

決議：通過。

案由八：擬修訂二技 98 及四技 96 至 98 學年度課程規劃表(如附件八；PP.15~18)，提請討論。(提案單位：生技系)

說明：為使生物科技系課程更加完整，擬調整本系之學分數與授課時數以符合規定，將原專題討論 1 學分改為 2 學分，並調整選修課程之學分數，使最後總學分數維持不變，如附件。

決議：通過。

案由九：擬修訂 98 進修部課程規劃表(如附件九；P.19)，提請討論。(提案單位：觀管系)

說明：第二學年第一學期學系必修課程「專案管理」與第三學年第二學期選修課程重覆開課，擬將第二學年第一學期學系必修課程「專案管理」刪除，保留第三學年第二學期選修課程。

決議：通過。

案由十：配合本校大學各學制二、四技統一授課時數計算鐘點，工管系擬修訂九十八學年度日四技，及九十七學年度、九十八學年度進修部四技課程表之學時數案(如附件十；PP.20~22)，提請討論。(提案單位：工管系)

說明：

一、工管系日間部四技九十八學年度課程修改如下：

修正課目之學年	科目名稱	原時數	修正後時數	顯示狀態
第二學年 第一學期	<u>生產管理</u>	5	<u>4</u>	紅色字
第二學年 第二學期	<u>工作研究</u>	5	<u>4</u>	紅色字

二、工管系進修部四技九十七學年度課程修改如下：

修正課目之學年	科目名稱	原時數	修正後時數	顯示狀態
第三學年 第一學期	<u>計算機應用(二)</u>	3	<u>2</u>	紅色字

三、工管系進修部四技九十八學年度課程修改如下：

修正課目之學年	科目名稱	原時數	修正後時數	顯示狀態
第二學年 第一學期	<u>生產管理</u>	5	<u>4</u>	<u>紅色字</u>
第二學年 第一學期	<u>製造程序</u>	3	<u>2</u>	<u>紅色字</u>
第二學年 第二學期	<u>計算機應用(一)</u>	3	<u>2</u>	<u>紅色字</u>
第二學年 第二學期	<u>工作研究</u>	5	<u>4</u>	<u>紅色字</u>
第三學年 第一學期	<u>計算機應用(二)</u>	3	<u>2</u>	<u>紅色字</u>

決 議：通過。

案由十一：擬修訂航電系 96 學年度至 98 學年度日間部及進修部課程
規劃表（如附件十一；PP. 23~28），提請討論。（提案單位：
航電系）

說 明：更動如下

日間部：

課程表	更正前			更正後(有異動處才填入)		
	科目	學分 /時 數	開設 學期	科目	學分 /時 數	開設 學期
96 學年度 入學	衛星通訊與導航及 實習	3/5	四上		3/3	
97 學年度 入學	飛機通訊與導航系 統	3/4	三上		3/3	
	自動控制工程	3/3	三上	自動控制工程與實 習	4/4	
	自動控制工程實習	1/2	三上			
	飛行力學與控制系 統	3/3	三下	飛行力學與控制系 統及實習	4/4	
	飛行力學與控制系 統實習	1/2	三下			
	通訊系統與實習	3/5	三下		3/3	四 上
	衛星通訊與導航及 實習	3/5	四上		3/3	四 下
98 學年度 入學	微處理機實習	2/3	二上		2/2	
	飛機儀表與電器系 統	3/4	二下		3/3	
	電子電路實習	2/3	二下		2/2	
	飛機通訊與導航系 統	3/4	三上		3/3	
	自動控制工程	3/3	三上	自動控制工程與實 習	4/4	
	自動控制工程實習	1/2	三上			
	飛行力學與控制系	3/3	三下	飛行力學與控制系	4/4	

	統			統及實習		
	飛行力學與控制系統實習	1/2	三下			
	通訊系統與實習	3/4	三下		3/3	四上
	衛星通訊與導航及實習	3/4	四上		3/3	四下

進修部：

課程表	更正前			更正後(有異動處才填入)		
	科目	學分/時數	開設學期	科目	學分/時數	開設學期
96 學年度入學	飛行力學與控制系統	3/3	四上	飛行力學與控制系統及實習	4/4	
	飛行力學與控制系統實習	1/2	四上			
97 學年度入學	微算機原理	3/3	三上	微處理機原理		
	微算機實習(一)	2/3	三上	微處理機實習	2/2	
	飛行力學與控制系統	3/3	四上	飛行力學與控制系統及實習	4/4	
	飛行力學與控制系統實習	1/2	四上			
98 學年度入學	電子電路實習	2/3	二上		2/2	
	飛行模擬器概論	2/2	二下	飛機模擬器概論		
	信號與系統	4/4	三上		3/3	
	微處理機實習(一)	2/2	三上	微處理機實習		
	飛行力學與控制系統	3/3	四上	飛行力學與控制系統及實習	4/4	
	飛行力學與控制系統實習	1/2	四上			

決 議：通過。

案由十二：99 學年度入學日間部各系課程規劃表（如附件十二；PP. 29~60），提請討論。（提案單位：課務組）

說 明：99 學年度入學日間部四技課程規劃表增加院核心通識 2 學分 2 小時，總學分數維持 128 學分。

決 議：通過。

案由十三：99 學年度入學新竹進修部各系課程規劃表（如附件十三；PP. 61~68），提請討論。（提案單位：新竹教務組）

說 明：99 學年度入學新竹進修部四技課程規劃表同 98 學年度，總學分 128 學分不變。

決 議：通過。

伍、臨時動議：

案由一：修訂航管系 99 學年度入學夜四技課程規劃表中學校必修「通識課程（七）」授課時段（如附件一；P.1），提請討論。（提案單位：航管系）

說明：

- 一、99 學年度入學進修部四技學校必修「通識課程（七）」原安排於第四學年第一學期授課。
- 二、為鼓勵本系進修部學業/操行表現優異之同學，凡符合者均可參加航空客/貨運大四全學年校外實習。
- 三、擬將「通識課程（七）」修訂為第三學年第二學期授課（修訂課程規畫表如附件）。

決議：通過。

案由二：修訂航管系 97~98 學年度入學日、夜間部四技課程規畫表（如附件二；PP. 2~5），提請討論。（提案單位：航管系）

說明：

- 一、為配合 99 年勞委會就業學程開設，並因應本校統一授課時數計算鐘點，適度調整必選修學分配當，逐步減少超出時數，修訂後課程規劃表如附件 2~5。
- 二、異動科目修訂對照表如附表。

97~98 學年度入學日、夜間部四技課程必修學分異動表

課程表	更正前			更正後		
	科目	學分 / 時數	開設 學期	科目	學分 / 時數	開設 學期
97 學年度入學	服務品質管理	2/2 2/2	3 上 3 下	服務品質管理	2/2	3 上
98 學年度入學	航空公司經營管理	2/2	2 上		3/3	2 上
	國際訂位與證照實務	2/3	2 上		3/3	2 上
	客運與票務	2/3	2 下		2/2	2 下
	航空站營運管理	2/2	2 下	機場經營管理	2/2	3 上
	航空貨運經營管理	2/2	2 下		0/0	
	服務品質管理	2/2 2/2	3 上 3 下	服務品質管理	2/2	3 上
	航空貨運承攬實	2/3	3 下	航空貨運承	3/3	3 下

	務（選修）			攬實務（必修）		
--	-------	--	--	---------	--	--

決 議：通過。

案由三：進修部 96、97 入學課程規劃表部分選修課程學分與時數修正（如附件三；PP. 6~8），提請討論。（提案單位：建築系）

說 明：

- 一、96 學年度修正第四學年上學期選修課，室設組修正「造型藝術與雕塑」修正為 1 學分 1 小時（原為 2 學分 2 小時）、「室內設計作品評析」修正為 3 學分 3 小時（原為 2 學分 2 小時）。建工組增設選修課程「造型藝術與雕塑」1 學分 1 小時、「室內設計作品評析」3 學分 3 小時。
- 二、97 學年度修正第四學年上學期選修課「照明設計」、「建築工程管理」、「材料檢測技術」各修正為 3 學分 3 小時（原為 2 學分 2 小時）。

決 議：通過。

案由四：有關進修推廣部 99 學年度入學各所、系、科課程規劃表乙案（如附件四；PP. 9~33），提請討論。（提案單位：進修推廣部）

說 明：建築工程系 99 學年度入學四技課程規劃表尚未送達，已於會議中補送。

決 議：通過。

案由五：擬修訂企管系 98 學年度進修推廣部四技課程表（如附件五；P. 34），提請討論。（提案單位：進修推廣部）

說 明：企管系 98 學年度進修推廣部四技課程表 2 上必修「民法概要」2 學分/2 學時，改為必修「@商業自動化」2 學分/2 學時。

決 議：通過。

陸、散會（上午 11 時 15 分）