

中華科技大學 103 學年度第 1 學期第 1 次課程發展委員會紀錄

日期/時間：中華民國 103 年 9 月 22 日（星期一）下午 1 時 30 分整

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

上級指導長官：田校長振榮

參加人員：詳如簽到冊

壹、主席致詞：略

貳、報告上次會議決議事項案執行情形：

提 案	決 議	執 行 情 形
一、擬修訂中華科技大學商管學院課程發展委員會設置辦法（商管學院）	照案通過	依據校課程委員會設置辦法修正
二、擬修改「食品通路行銷學程」課程規劃表（食科系）	照案通過	跨領域學程課程規劃表已修正完畢
三、訂定 103 學年度日四技、進修部四技、進修部二技及進修學院二專課程規畫表（工管系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
四、訂定 103 學年度入學日四技、進修部二技及進修專校二專課程規劃表（商務系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
五、修訂日四技 100~102 學年度入學課程規劃表（國企系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
六、訂定 103 學年度入學日四技、進修部四技及研究所課程規劃表（機械系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
七、訂定日四技 103 學年度入學課程規劃表及修訂 102 學年入學課程規劃表（建築系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
八、103 學年度碩士班入學課程規劃表（建築系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
九、制定 103 學年度入學日四技、進修部四技及碩士班課程規劃（電子系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
十、制定 103 學年度入學課程規劃表（餐飲系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
十一、修訂日四技 100~102 學年度入學課程規劃表（餐飲系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十二、擬修改「健康餐飲創新學程」課程規劃表（餐飲系）	照案通過	跨領域學程課程規劃表已修正完畢
十三、制定 103 日間部課程規劃表（遊戲系統創新設計學位學程）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
十四、制定遊戲系統創新設計學位學程課程發展委員會組織辦法（遊戲系統創新設計學位學程）	照案通過	依據校課程委員會設置辦法制定
十五、制定 103 日間部、進修部課程規劃表（電機系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢

十六、修訂 100、101、102 日間部、進修部課程規劃表（電機系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十七、制定 103 學年度「新生入學課程規劃」（企管系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
十八、制定 103 學年度課程規劃表（食科系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
十九、制定 103 學年度日間部四技、進修部二技及研究所課程規劃表（土木系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
二十、修改 101、102 日間部四技課程規劃等事宜（土木系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十一、訂定 103 學年度「新生入學課程規劃」及修正「99-102 學年度日間部四技課程規劃表」（財金系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十二、修訂日四技 100、101、102 學年度及夜四技 101 學年度課規表（航管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十三、修訂碩士 102 一般生及在職班 101、102 入學年度課規表（航管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十四、訂定 103 學年度入學日四技及研究所課程規劃表修訂（航管系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
二十五、航空機械系(99 學年入學一般班及 101 學年一般班及航空維修專班)及飛機系統工程碩士班（102 學年入學一般班及碩士在職專班）課程規劃表修訂(航機系)	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十六、修訂 100、101、102 學年度日間部課程規劃內容（觀旅系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十七、修訂 99、100、101、102 學年度進修部課程規劃內容（觀旅系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十八、提報 103 學年度日間部、夜間部及航運所觀旅組(一般生、在職生)課程規劃內容（觀旅系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
二十九、修訂 99 學年度入學學生課程規劃表（航電系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
三十、修訂 101 學年度產學攜手班入學學生課程規劃表	照案通過	課程規劃表已修正完畢

三十一、修訂 99~102 學年度進修部入學學生課程規劃表（航電系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
三十二、修訂飛工所航電組 102 學年度入學學生課程規劃表（航電系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
三十三、訂定 103 學年度日夜間部入學學生課程規劃表（航電系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
三十四、修訂訂定 103 年入學課程規劃表（資工系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
三十五、103 學年度訂定「新生入學課程規劃」（資管系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
三十六、訂定 103 學年度及修訂 102 學年度「入學課程規劃」（文創與數位多媒體學位學程）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
三十七、訂定「課程發展委員會設置辦法」（文創與數位多媒體學位學程）	照案通過	依據校課程委員會設置辦法訂定
三十八、訂定 103 學年度日四技、日二技、假日二專、學院二技、研究所(含在職)開設課程（生技系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
三十九、擬修改「應用生物科技學程」課程規劃表（生技系）	照案通過	跨領域學程課程規劃表已修正完畢
四十、擬修訂「課程發展委員會設置辦法」案（通識教育中心）	照案通過	修訂第一條文，法源出處
四十一、擬修訂 103 學年度入學之學生體育課程規劃案（通識教育中心）	照案通過	體育課程由目前二學年四學期必修改為三學期必修、一學期選修
臨時動議：		
一、103 學年入學一般班及航空維修專班及歐盟飛機修護模組課程規畫表新增案（航機系）	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
二、有關跨領域學程課程修改（教務處）	照案通過	跨領域學程課程比照一般課程，請同步修正課程名稱及學分數

參、討論提案：

案由一、擬修改 103 學年度入學日四技課程規劃表（如附件一；PP.1~2），提請討論。（提案單位：土木系）

說明：擬將專業科目「結構學」改為第二學期授課，「消防法規」改為第一學期授課，減輕學生學習負擔。

決議：照案通過。

案由二、擬廢止「數位應用學程」，提請討論。（提案單位：土木系）

說明：因學生參與該學程意願不高。

決議：照案通過。

案由三、擬廢止「建築與土木設計應用學程」，提請討論。(提案單位：建築系)

說明：本系與土木系合辦之「建築與土木設計應用學程」，因學生修課人數過低，為避免影響後續評鑑成效，經討論後同意廢止該學程。

決議：照案通過。

案由四、企管系經營管理碩士班 103 課程規劃表修訂案(如附件二；P.3)，提請討論。(提案單位：企管系)

說明：配合整體企業發展，擬修定相關課程科目增進學生實務能力。

決議：照案通過。

案由五、日四技 102 及 103 課程規劃表修訂案(如附件三；PP.4~5)，提請討論。(提案單位：企管系)

說明：為因應本學年度微型創業組與流通運籌組織招生狀況不盡理想，擬盡量安排此兩組學生之選修課程相同。

決議：照案通過。

案由六、商務系日四技 100~103、進修部二技 103、進修專校二專 103 課程規劃表修訂案(如附件四；PP.6~11)，提請討論。(提案單位：商務系)

說明：主要將選修課程統整表示、核心領域課程、榮譽學生配套課程、校外實習課程名稱與表達一致性、實務增能計畫因應配套、及大四必修課程配合本系主軸定位與學生專精能力培訓等因素做妥適調整，總學分數不改變。

決議：照案通過。

案由七、訂定「中華科技大學國際商務與行銷系課程發展委員會設置辦法」(如附件五；P.12)，提請討論。(提案單位：商務系)

說明：配合國企系將於新學年度 103/8/1 起正式改名為「國際商務與行銷系」，擬訂商務系課程發展委員會設置辦法。

決議：照案通過。

案由八、「產業電子化學程」廢止案，提請討論。(提案單位：工管系)

說明：產業電子化學程由工管系負責實施細則與課程規劃相關作業，鑑於畢業總學分數已調減為 128 學分，且目前各系均依專業開設「企業資源規劃」及「電子商務」相關課程，過去三學年選修本學程之人數極為稀少，擬廢止該學程。

決議：照案通過。

案由九、「全球運籌管理學程」廢止案，提請討論。(提案單位：商務系)

說明：全球運籌管理學程由商務系負責實施細則與課程規劃相關作業，鑑於畢業總學分數已調減為 128 學分，且過去三學年選修本學程之人數極為稀少，擬廢止該學程。

決議：照案通過。

案由十、「科技管理學程」廢止案，提請討論。(提案單位：企管系)

說明：科技管理學程由企管系負責實施細則與課程規劃相關作業，鑑於畢業總學分數已調減為 128 學分，且過去三學年選修本

學程之人數極為稀少，擬廢止該學程。

決議：照案通過。

案由十一、「財務資訊管理學程」廢止案，提請討論。(提案單位：財系)

說明：財務資訊管理學程由財金系負責實施細則與課程規劃相關作業，鑑於畢業總學分數已調減為 128 學分，且過去三學年選修本學程之人數極為稀少，擬廢止該學程。

決議：照案通過。

案由十二、「創意與創新管理學程」移轉企管系主辦案，提請討論。(提案單位：商務系)

說明：創意與創新管理學程原係由商務系主辦，負責實施細則與課程規劃相關作業，考量商務系課程主軸之調整並配合企管系主辦三創教學與發展，依據 103 年 8 月 7 日商管學院主管會議決議，將創意與創新管理學程調整由企管系主辦。

決議：照案通過。

案由十三、「創意與創新管理學程」實施細則及課程規劃表修訂案(如附件六；PP. 13~16)，提請討論。(提案單位：企管系)

說明：依據 103 年 8 月 7 日商管學院主管會議決議，將創意與創新管理學程調整由企管系主辦，擬修訂「創意與創新管理學程」課程實施細則及規劃表。

決議：照案通過。

案由十四、「企業資源規劃(ERP)學程」移轉商務系主辦案，提請討論。(提案單位：企管系)

說明：企業資源規劃(ERP)學程原係由企管系主辦，負責實施細則與課程規劃相關作業，考量商務系課程主軸之調整並配合企管系主辦三創教學與發展，依據 103 年 8 月 7 日商管學院主管會議決議，將企業資源規劃(ERP)學程調整由商務系主辦。

決議：照案通過。

案由十五、「企業資源規劃(ERP)學程」實施細則及課程規劃表修訂案(如附件七；PP. 17~20)，提請討論。(提案單位：商務系)

說明：依據 103 年 8 月 7 日商管學院主管會議決議，將企業資源規劃(ERP)學程調整由商務系主辦，擬修訂企業資源規劃(ERP)學程實施細則及課程規劃表。

決議：照案通過。

案由十六、日四技 100~103 學年度課程規劃表修訂案(如附件八；PP. 21~25)，提請討論。(提案單位：資管系)

說明：原課程科目為「網頁多媒體設計」，修改為「進階網頁多媒體設計」。原課程科目為「企業經營實務講座」，修改為「企業經營管理實務講座」。

決議：照案通過。

案由十七、日四技 102~103 課程規劃表修訂案(如附件九；PP. 26~27)，提請討論。(提案單位：文創學程)

說明：原課程科目「文創產品設計（一）、（二）」，修改為「文創商品設計（一）、（二）」（三上、三下）。原課程科目「行銷管理」，修改為「設計管理」（四上）。

決議：照案通過。

案由十八、「數位多媒體創新應用學程」修訂案（如附件十；PP. 28~31），提請討論。（提案單位：資管系）

說明：修改「數位多媒體創新應用學程」實施細則及課程規劃表。

決議：修正後通過。

案由十九、修訂日間部四技 102、103 學年度入學課程規劃之選修課程（如附件十一；PP. 32~33），提請討論。（提案單位：生技系）

說明：為使學生有多元化的選修科目，擬將『生技應用軟體』3 學分修訂為 2 學分。

決議：照案通過。

案由二十、修訂日間部 103 碩士班、進修部 103 四技 102 二技及進修專校 103 學年度入學課程規劃表（如附件十二；PP. 34~37），提請討論。（提案單位：電子系）

說明：

一、配合產業需求，增加選修科目，總學分與時數維持不變。

二、配合日間部教學課程，電子學（一）修訂為基礎電子學；電子學（二）修訂為應用電子學；電路學（一）修訂為基礎電路學；電路學（二）修訂為應用電路學。

三、配合教學課程需要，課程規劃增加選修科目。

四、配合日間部教學課程，增加基礎電子學、基礎電路學、應用電子學、應用電路學 4 門選修科目，其總學分數持不變。

決議：照案通過。

案由二十一、修訂 103 學年度課程規劃表（如附件十三；P. 38），提請討論。（提案單位：餐飲系）

說明：新增「宴會西點製作」（2 學分 3 小時）選修課程。

決議：保留擱置，不予討論。

案由二十二、航機系飛機系統工程碩士班（102、103 學年入學一般班）課程規劃表修訂案（如附件十四；PP. 39~40），提請討論。（提案單位：航機系）

說明：新增選修課程飛機製造科技探討（3 學分 3 小時）、噴射引擎性能評估（3 學分 3 小時）。

決議：照案通過。

案由二十三、「航空工程學程」專業選修課程修訂案（如附件十五；P. 41），提請討論。（提案單位：航機系）

說明：刪除課程飛機機電控制、數位系統設計、微處理機原理、衛星通訊與導航系統、雷達工程，新增選修課程飛機性能分析（3 學分 3 小時）、無人飛機設計與製作（3 學分 3 小時）、飛機模擬器概論（2 學分 2 小時）、系統工程（3 學分 3 小時）、數位邏輯與實習（2 學分 2 小時）。

決議：照案通過。

案由二十四、「航空餐旅服務學程」廢止案，提請討論。(提案單位：航管系)

說明：學生選修意願極低，擬廢止該學程。

決議：照案通過。

案由二十五、修訂日四技 103、102 學年度課規表 (如附件十六；PP. 42~43)，提請討論。(提案單位：航管系)

說明：新增選修科目：「航空企業管理(全英文)」3 學分 3 小時/「國際民用航空法」3 學分 3 小時。選修科目：「航空貨運經營管理」更改為「航空貨運站經營管理」/「策略管理」更改為「航空策略管理」/「航空風險管理」更改為「航空風險管理與保險」。

決議：照案通過。

案由二十六、修訂航管系碩士 103、102 學年度一般生及在職班課規表 (如附件十七；PP. 44~47)，提請討論。(提案單位：航管系)

說明：

一、103 學年度航空運輸研究所(一般生) 課程規劃表新增選修科目：「航空公司競爭策略專論」3 學分 3 小時/「廉價航空經營策略專論」3 學分 3 小時。選修科目：「全球運籌與物流專論」更改為「航空運籌與物流專論」/「航空財物管理」更改為「航空財物管理專論」。

二、103 學年度航空運輸研究所(在職生) 課程規劃表新增選修科目：「航空運輸專論」/「航空公司經營與管理專論」/「廉價航空經營策略專論」。選修科目：「經場經營與管理專論」更改為「機場經營與管理研究」/「航空實務專題講座」更改為「航空專題講座」/「風險管理與航空保險專論」更改為「航空風險管理與航空保險專論」。

三、102 學年度航空運輸研究所(一般生)及(在職生) 課程規劃表新增選修科目：「風險管理與航空保險專論」3 學分 3 小時/「航空公司經營與管理專論」3 學分 3 小時/「廉價航空經營策略專論」3 學分 3 小時。

四、102 學年度航空運輸研究所(一般生)課程規劃表選修科目：「國際競爭策略」更改為「航空公司競爭策略」。

五、刪除以下課程

	103	102
航運所 (一般班-航運組)	專案管理	創新與科技管理
	企業資源規劃	國際競爭策略
	高等航空英文	危機與風險管理
	創新與科技管理	
	航空財務管理	
	國際競爭策略	
	國際航空運輸專論	

	兩岸空運專題研究	
航運所 (在職班-航運組)	航空實務專題講座	危機與風險管理
	高等航空英文	
	創新與科技管理	
	兩岸空運專題研究	

決議：照案通過。

案由二十七、修訂夜間部 101~103、日間部 100~103 課程規劃表(如附件十八;PP. 48~54),提請討論。(提案單位:觀旅系)

說明:

- 一、101 學年度(夜)誤植「空海旅運規劃管理」為必修,更正為選修。
- 二、102、103 學年度(日夜)創意中餐料理、創意西餐料理,改為 3 學分。
- 三、102、103 學年度(日夜)課程名稱不一致,更正為「餐飲衛生與安全」。
- 四、101、100 日間部學年度,新增選修科目觀光與餐旅概論、觀光地裡、旅行業管理、導覽解說實務、旅遊行程設計、旅館管理。
- 五、102、103 學年度(日)新增「綜合實作實習」選修課,上下各兩學分。

決議：照案通過。

案由二十八、申請「航空旅運學程」,並且新增課程科目於 100~103 課程規劃表(如附件十九;PP. 55~56),提請討論。(提案單位:觀旅系)

說明:與航管系共同辦理,並修訂 100~103 課程規劃表。「航空旅運學程」實施細則與課程規劃表如附件說明。

決議：照案通過。

案由二十九、100~103 學年度日間部及進修部入學學生課程規劃表修訂(如附件二十;PP. 57~65),提請討論。(提案單位:航電系)

說明:因應課程與業界需求接軌,針對日間部及進修部學生課程規劃表進行調整,異動如下。各班總學分總時數維持不變。

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	備註
100 學年度入學				訊號處理應用與實習	3/3	四上	新增
				系統性創意與創新	3/3	四上	新增
				飛機電子系統	3/3	四	新增

						上	
				飛機儀電技術實務	3/3	四上	新增
101 學年度入學	無人駕駛飛機設計與製作	3/3	三上	無人飛機設計與製作			改名
101 學年度入學產學班				科技應用軟體	3/3	三上	新增
				電子電路模擬	3/3	三上	新增
	無人駕駛飛機設計與製作	3/3	三上	無人飛機設計與製作			改名
102 學年度入學	無人駕駛飛機設計與製作	3/3	三上	無人飛機設計與製作			改名
	飛機儀表與電器系統	3/3	二下	飛機儀表與電氣系統			改名
103 學年度入學	飛機儀表與電器系統	3/3	二下	飛機儀表與電氣系統			改名

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	備註
100 學年度入學	飛機儀表與電器系統	2/2		飛機儀表與電氣系統			改名
				飛行器原理	2/2		新增
				電子學	2/2		新增
				飛機維修計劃管理	2/2		新增
101 學年度入學	飛機儀表與電器系統	2/2		飛機儀表與電氣系統			改名
	程式語言及應用	2/2	二下				選修
				飛機維修計劃管理	2/2		新增
	電子儀表量測與實習	2/2	一上				刪除
	飛行器失效分析	2/2	一上				刪除
	線性電路設計與實習	2/2	一上				刪除
102 學年度入學	飛機儀表與電器系統	2/2		飛機儀表與電氣系統			改名
				飛行器原理	2/2		新增
				計算機概論(一)	2/2	二上	新增
				計算機概論(二)	2/2	二下	新增
	專題製作(一)	1/2	三				選修

			上				
	專題製作(二)	1/2	三下				選修
	程式語言及應用	2/2	二下				選修
	電子儀表量測與實習	2/2	一上				刪除
	飛行器失效分析	2/2	一上				刪除
	線性電路設計與實習	2/2	一上				刪除
	計算機概論	2/2	二上				刪除
103 學年度入學				飛行器原理	2/2	一上	新增
				工商簡報	2/2	一上	新增
				電子商務系統	2/2	一上	新增
				專題製作(一)	1/2	三上	新增
				專題製作(二)	1/2	三下	新增

決議：照案通過。

案由三十、飛工所航電組 103 學年度入學學生課程規劃表修訂（如附件二十一；P. 66），提請討論。（提案單位：航電系）

說明：新增三門選修課-資訊傳輸 3 學分 3 小時/多變數回饋設計學 3 學分 3 小時/射頻被動元件設計 3 學分 3 小時。總學分總時數維持不變。

決議：照案通過。

案由三十一、「機電整合學程」廢止案，提請討論。（提案單位：機械系）

說明：學生選修意願極低，擬廢止該學程。

決議：照案通過。

案由三十二、「太陽能光電學程」廢止案，提請討論。（提案單位：電子系）

說明：學生選修意願極低，擬廢止該學程。

決議：照案通過。

案由三十三、制定中華科技大學「複材科技學程」（如附件二十二；PP. 67~70，提請討論。（提案單位：航機系）

說明：檢附「複材科技學程」課程規劃表及實施細則。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：

案由一、進修部、進修專校課規調整案，提請討論。（提案單位：進修部、進修專校）

說 明：

一、配合修課人數以及系課規的完整性，由院及各系調整部份課程，以符合實際修課需要。

二、調整後總學分數及時數維持不變。

決 議：照案通過。

伍、散會（下午 14 時 30 分）

紀錄

承辦人張麗玲

主席

教務長謝宏榮