

中華科技大學 101 學年度第 1 學期第 1 次課程發展委員會議紀錄

日期/時間：中華民國 101 年 11 月 12 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、張副校長聖麟

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、全球運籌管理(全英文)學分學程課程規劃表案（商管學院）	照案通過	有關課程內容執行與配套措施，再與相關單位溝通協調
二、本院創新與創意學程課程規劃表修訂案（商管學院）	照案通過	學程課程規劃表已修正完畢
三、航空學院空勤服務訓練「全英文學分學程」案（航管系）	照案通過	有關課程內容執行與配套措施，再與相關單位溝通協調
四、經管所 101 學年度入學之課程規劃表修訂案（經管所）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
五、經管所 101 年度春季班「連鎖加盟業服務創新產業碩士專班」課程規劃表修訂案（經管所）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
六、配合本系之選修課程發展特色，修訂 99-101 學年度入學日間部四技課程規劃表案（企管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
七、修訂 98、99、100、101 學年度日間部四技課程規劃表（工管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
八、修正本系 98-101 學年度課程規劃案（財金系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
九、本系日四技、進修部二技及進修學院二技課程規劃表修訂案（國企系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十、修正 98、99、100 及 101 學年度課程規劃表（資管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十一、99、100 及 101 學年度日四技課程必選修更改（生科系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十二、101 學年度日二技課程更動（生科系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十三、擬修訂 98、99、100、101 學年度入學進修部四技課程規劃表（餐飲系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十四、擬加開 98 學年度日間部選修課程（餐飲系）	照案通過	加開健康餐飲與養生課程 3 學分 3 小時，以滿足學生選課需求
十五、擬修訂 98~101 學年日間部四技課程規劃表（機械系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十六、擬修訂 98-101 學年日間部四技課程規劃表（電機系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢

十七、修定日間四技、進修部二技及四技、進修專校二專、碩士班及碩士在職專班課程規劃表（電子系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十八、航空機械系(99 學年入學一般班及航空維修專班)課程規劃表修訂及飛機系統工程研究所（100~101 學年入學）碩士在職專班及一般班新增選修課程案（航機系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十九、擬修訂航電系 98 至 101 學年度日間部及進修部課程規劃表（航電系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十、修訂航空運輸研究所在職專班 101 入學年度課程表（航管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十一、修訂航管系日四技 99-101 入學年度之課程表（航管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十二、修訂航管系夜四技 98-100 入學年度課程表（提案單位：航管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十三、修訂 98、99、100、101 學年度日間部四技課程規畫表（工管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十四、修正本系 98-100 學年度課程規劃案（財金系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十五、修正 98、99、100 及 101 學年度課程規劃表（資管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十六、擬修訂 98、99、100、101 學年度入學進修部四技課程規劃表（餐飲系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十七、擬修訂 98、99、100、101 學年度入學日間部四技課程規劃表（餐飲系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十八、訂定「中華科技大學電子工程系學生專業技能畢業門檻實施要點」（電子系）	照案通過	各系相關證照歸類由院提出歸類，全校性專業證照由課務組提行政會議通過
二十九、本院院核心通識課程開課名稱更名案（商管學院）	照案通過	各院院核心通識課程由各系決定，依通識中心相關規定辦理。
臨時動議：		
一、擬修訂 101 學年日間部及夜間部碩士課程規劃表（土木系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二、擬開設數位多媒體創新應用學程（資管系）	照案通過	學程課程規劃表已新增完畢

參、討論提案：

案由一、擬修訂 98~101 學年度日間部課程規劃表（如附件一；PP.1~4），提請討論。（提案單位：電機系）

說 明：

- 一、98~101 學年度日間部課程規劃表增列一些選修課程。
- 二、101 學年度日間電機系課程規劃表將電子學、電路學時間互換，以利學生學習。

決 議：照案通過。

案由二、建議選修人數由 20 人調整為 15 人（如附件二；P.5），

提請討論。（提案單位：電機系）

說明：配合 100 學年度科大評鑑委員建議，電機系”教學品保”建議事項的日間部第二條建議，學校規定各選修科目開課人數最少為 20 人，宜爭取酌予降低，以增加學生選課之彈性與自主，進修部亦建議予以降低。

決議：維持 20 人開班。

案由三、創意與創新管理學程課程規劃表修訂案（如附件三；PP.6~7），提請討論。（提案單位：國企系）

說明：為了鼓勵同學能積極參加創意與創新管理知識學習，擬修訂部分課程之開課系所及學分數

決議：照案通過。

案由四、99-100 學年度課程規劃表修訂案（如附件四；PP.8~11），提請討論。（提案單位：國企系）

說明：配合本系中長程發展計劃及技職教育理念，精進專業課程教學品質，並邀請業界專家、校友及學生代表共同參與討論本系各部制專業課程模組設計及課程規劃表，研提符合本系特色發展之課程規劃表。

決議：照案通過。

案由五、修改 99、100、101 學年度日四技課程規畫表（如附件五；PP.12~14），提請討論。（提案單位：工管系）

說明：99、100、101 學年度日四技課程規畫表，為因應學生暑期校外實習規劃，將原本第四學年第一學期學校必修課程之通識課程(七)移至第三學年第二學期，第四學年第一學期學系必修課程之專題製作移至第三學年第一學期，第四學年第一學期學系選修學分數調整為六學分，第三學年第二學期學系選修學分數調整為九學分。另外，於第三學年第二學期增加兩門選修課程「創意行銷」及「創新與技術管理」。

決議：照案通過。

案由六、修正 99-101 學年度課程規劃案（如附件六；PP.15~17），提請討論。（提案單位：企管系）

說明：為落實學生校外企業實習與學生專題製作先修課程，修正本系 99-101 學年度課程規劃。

決議：照案通過。

案由七、修正進修部夜二技 101 學年度課程規劃案（如附件七；P.18），提請討論。（提案單位：企管系）

說明：為配合進修部夜二技 100 學年度二技畢業班課程，調整 101 年度課程規劃並將必修課程商事法(2)改為行銷研究(2)。

決議：照案通過。

案由八、修正 100 及 101 學年度進修部課程規劃及專題課程（如附件八；PP.19~20），提請討論。（提案單位：資管系）

說明：修正四下「電子商務」、「顧客關係管理」、「決策支援管理系統」課程，總學分及時數維持不變。

決議：修正後通過。

案由九、修正 99、100 及 101 學年度四技日間部課程規劃表（如附件九；PP. 21~23），提請討論。（提案單位：資管系）

說明：因應商管學院跨領域學程計畫，擬於課規中在三下增加金融創新選修課程。

決議：照案通過。

案由十、日四技 99~101 學年度課程規劃修正案（如附件十；PP. 24~26），提請討論。（提案單位：財金系）

說明：新增三上選修「知識管理」3 學分/3 小時。

決議：照案通過。

案由十一、夜二技 101 學年度課程規劃修正案（如附件十一；P. 27），提請討論。（提案單位：財金系）

說明：新增一上選修「風險管理」2 學分/2 小時。

系選修學分數修正：

一上「知識管理」學分數 2 更正為 3 學分/3 小時。

一下「金融法規」學分數 2 更正為 3 學分/3 小時。

「商事法」一下修正為一上，學分數為 2 學分/2 小時。

決議：照案通過。

案由十二、夜四技 100 學年度、99 學年度課程規劃修正案（如附件十二；PP. 28~29），提請討論。（提案單位：財金系）

說明：

一、夜四技 100 學年度課程規劃系選修學分數修正：

三上「金融行銷」，學分數 3 更正 2 學分/2 小時。

三上「風險管理」，學分數 3 更正 2 學分/2 小時。

二、夜四技 99 學年度課程規劃系選修修正學分數：

三上「金融行銷」學分數 3 更正為 2 學分/2 小時。

三上「風險管理」學分數 3 更正為 2 學分/2 小時。

決議：照案通過。

案由十三、經營管理碩士班 101 學年度入學之課程規劃表修訂案（如附件十三；P. 30），提請討論。（提案單位：企管系）

說明：因應商管學院各產業碩士專班之開設，擬增開「海外研習」選修課程。

決議：照案通過。

案由十四：經營管理碩士班 101 學年度春季班「連鎖加盟業服務創新產業碩士專班」課程規劃表修訂案（如附件十四；P. 31），提請討論。（提案單位：商管學院）

說明：因應本院各產業碩士專班之開設，擬增開「海外研習」選修課程。

決議：照案通過。

案由十五：經營管理碩士班 102 年度春季班「資訊與服務創新應用產業碩士專班」課程規劃表訂定案（如附件十五；PP. 32），提請討論。（提案單位：資管系）

說明：102 年度春季班「資訊與服務創新應用產業碩士專班」已奉教育部核准招生，相關招生作業即將展開，配合實際開課需要擬修訂該班課程規劃表。

決議：照案通過。

案由十六、擬修訂 99、100 學年度日間部課程規劃（如附件十六；PP. 33~34），提請討論。（提案單位：觀旅系）

說明：本系為推動學生校外實習計畫(一年期)，修改 99、100 學年度課程規劃。

決議：修正後通過。

案由十七、98、99 學年入學航空維修專班課程規劃表修訂及夜間部 98 學年課程規劃表修訂案（如附件十七； PP. 35~37 ），提請討論。（提案單位：航機系）

說明：

- 一、航空機機械系 98、99 學年入學航空維修專班四年級新增選修課程業界實習 (6)3 學分 3 小時、業界實習 (7)3 學分 3 小時、業界實習 (8)2 學分 2 小時、業界實習 (9)2 學分 2 小時、業界實習 (10)2 學分 2 小時。
- 二、航空機機械系夜間部 98 學年必修課程航空材料(3 學分/3 小時)修訂為選修課程。

決議：照案通過。

案由十八、擬修訂航電系 99~101 學年度部分班級課程規劃表（如附件十八； PP. 38~42 ），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	必/選	學分/時數	開設學期
99 學年度入學					飛機維修計劃管理	選	3/3	三下
					飛行器失效分析	選	3/3	
					電子儀表量測與實習	選	3/3	
					線性電路設計與實習	選	3/3	
	無人駕駛飛機設計與製作	選	3/3				2/2	
100 學年度入學	飛機通訊與導航系統	必	3/3	三上				二下

	#程式語言及應用	必	2/3	二下				三上
					飛機維修計劃管理	選	3/3	
					飛行器失效分析	選	3/3	
					電子儀表量測與實習	選	3/3	
					線性電路設計與實習	選	3/3	

進修部：

課程表	更正前				更正後(有異動處才填入)			
	科目	必/ 選	學分/ 時數	開設學期	科目	必/ 選	學分/ 時數	開設學期
99 學年度入學					航空英文	選	2/2	
	飛行力學與控制系統及實習	選	4/4				2/2	
					工商簡報	選	2/2	
					電子儀表量測與實習	選	2/2	
					飛行器失效分析	選	2/2	
					線性電路設計與實習	選	2/2	
100 學年度入學					航空英文	選	2/2	
	飛行力學與控制系統及實習	選	4/4				2/2	
					工商簡報	選	2/2	
	校外實習(一)	選	3/*		刪除			
	校外實習(二)	選	3/*		刪除			
	職場專業實習	選	3/*		刪除			
					電子儀表量測與實習	選	2/2	
					飛行器失效分析	選	2/2	
					線性電路設計與實習	選	2/2	
101 學年度入學					航空英文	選	2/2	
	飛行力學與控制系統及實習	選	4/4				2/2	
					工商簡報	選	2/2	
	校外實習(一)	選	3/*		刪除			
	校外實習(二)	選	3/*		刪除			
	職場專業實習	選	3/*		刪除			
					電子儀表量測與實習	選	2/2	
					飛行器失效分析	選	2/2	
					線性電路設計與實習	選	2/2	

決議：照案通過。

案由十九、修訂日間部 99、100 年四技入學課程規劃表(如附件十九；

PP. 43~44)，提請討論。(提案單位：電子系)

說明：取消四下書報討論(必修，1 學分/1 小時)，增加四下選修 1 學分(原選修 8 學分，改為選修 9 學分)；增加 3 門選修科目(如附件)，總學分維持不變。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：

案由一、修訂 98、99、100、101 學年度夜間部電機系課程規劃表(如附件二十；PP. 45~48)，提請討論。(提案單位：電機系)

說明：98、99、100、101 學年度夜間部電機系課程規劃表增列一些選修課程。

決議：照案通過。

案由二、擬修訂 98 學年度日間部課程規劃(如附件二十一；PP. 49~50)，提請討論。(提案單位：餐管系)

說明：新增四下選修中式麵點(3 學分/3 學時)及修改餐飲實習一(7 學分/7 學時修改為 9 學分/9 學時)。

決議：照案通過。

案由三、擬修訂 98 學年度進修部課程規劃(如附件二十二；PP. 49~50)，提請討論。(提案單位：餐管系)

說明：新增四下選修中式麵點(3 學分/3 學時)。

決議：照案通過。

案由四、擬修訂進修部 98 學年度與日間部 101 學年度部分班級課程規劃表(如附件二十三；PP. 51~53)，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	必/選	學分/時數	開設學期
101 學年度	飛機模擬器概論	必	2/2	一下	飛行器原理			
					工程製圖	選	2/2	
					線性電路設計與實習	選	3/3	
101 學年度入學	飛機模擬器概論	必	2/2	一下	飛行器原理			
					工程製圖	必	2/2	
	微積分(二)	必	3/3	一下		選		
	物理(二)	必	3/3	一		選		

航空電子產業專班				下				
	@# 計算機概論	選	3/3			必		一下
	@航空維修技術實務	選	3/3			必		二上
	電子學(一)	必	3/3	二上	航空電子學			二下
	電路學(一)	必	3/3	二上	航空電路學			
	電子學(二)	必	3/3	二下	應用電子學	選		
	電路學(二)	必	3/3	二下	應用電路學	選		
	工程數學(一)	必	3/3	二上	工程數學			
	工程數學(二)	必	3/3	二下		選		
	微處理機原理	必	3/3	二上		選		
	微處理機實習	必	2/2	二上		選		
	自動控制工程與實習	必	3/3	三上		選		
	飛行力學與控制系統及實習	必	3/3	三下		選		
	電磁學	必	3/3	三上	通訊系統概論			二下
					航空英文(一)	必	2/2	三上
					航空英文(二)	必	2/2	三下
					航空英文(三)	必	2/2	四上
					航空英文(四)	必	2/2	四下
					線性電路設計與實習	選	3/3	

進修部：

課程表	更正前				更正後(有異動處才填入)			
	科目	必 / 選	學分 / 時數	開設學期	科目	必 / 選	學分 / 時數	開設學期
98學年					航空電氣系統	選	2/2	

決 議：照案通過。

案由五、嵌入式學程課程規劃表修訂案（如附件二十四；PP. 54~57），

提請討論。（提案單位：資工系）

說明：新增「多媒體技術與應用」一門課程，由資工系/電子系開設。「FPGA 系統設計實務」、「影像處理」2 門課程增加開設系所。

決議：照案通過。

案由六、修改日間部及進修部四技 98 學年度課程規劃表（如附件二十五；PP. 58~59），提請討論。（提案單位：資工系）

說明：於四年級下學期加入"電腦繪圖"3 學分 3 小時選修課一門。

決議：照案通過。

案由七、修改 101 學年度土木防災與管理碩士班一般生及在職專班課程規劃表（如附件二十六；PP. 60~61），提請討論。（提案單位：土木系）

說明：配合 [土木防災與管理碩士班] 之課程實務教學，增強碩士生論文研究領域，增修日夜碩士班課程規劃如附件。

決議：照案通過。

案由八、「數位多媒體創新應用」學程課程規劃表修訂案（如附件二十七；PP. 62~64），提請討論。（提案單位：資管系）

說明：新增選修課程與參與系所。

決議：照案通過。

案由九、調整 98 學年度進修部課程規劃表（如附件二十八；P. 65），提請討論。（提案單位：工管系）

說明：為併班上課，需調整 98 進修部課規，原第四學年第二學期之"工作研究"為學分數/小時數:4/4，修改為 3/3，專業必修學分數調為 79，第四學年第二學期學系選修學分數/小時數調整為 11/11，總學分數及時數維持不變。

決議：照案通過。

案由十、修訂 98~100 學年度進修部四技課程規劃表、100~101 學年度二技課程規劃表及 100 學年度進修專校課程規劃表（如附件二十九；PP. 66~71），提請討論。（提案單位：電子系）

說明：增列選修課程。

決議：照案通過。

案由十一、101 學年度進修部二專美容生技產攜專班課程規劃表（如附件三十；PP. 72~73），提請討論。（提案單位：生科系）

說明：進修部二專美容生技產攜專班課程規劃表如附件。

決議：照案通過。

伍、散會（下午 2 時 35 分）

紀錄

承辦人張麗玲

主席

教務長謝宏榮