

中華科技大學 99 學年度第 2 學期第 2 次課程發展委員會紀錄

日期/時間：中華民國 100 年 3 月 28 日（星期一）下午 1 時整

開會地點：圖書館 8 樓會議室

主 席：湯教務長誌龍

紀錄：張麗玲

列席指導長官：田校長振榮、孫副校長建平

參加人員：如出席者名單

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、修訂「進修部四技 96 至 98 年入學課程規劃表」(土木系)	照案通過。	課程規劃表已修正完畢
二、修改「進修部四技 96 學年度入學課程規劃表」(建築系)	照案通過。	課程規劃表已修正完畢
三、修改「96 至 99 學年度入學日間部四技課程規劃表」(電子系)	修正後通過。	課程規劃表已修正完畢
臨時動議：		
一、擬修訂航電系 96 學年度至 99 學年度日間部及進修部課程規劃表	照案通過。	課程規劃表已修正完畢
二、擬修訂日四技 97~99 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
三、擬修訂進修部四技 97 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
四、擬修訂進修專校二專 99 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
五、擬修訂日 96 至 99 學年度入學課程規劃表(生科系)	照案通過。	課程規劃表已修正完畢
六、擬修訂 97 學年度日間部及進修部課程規劃表(餐飲系)	照案通過。	課程規劃表已修正完畢

參、討論提案：

案由一、訂定日間部 100 學年度入學課程規劃表(如附件一；P.1)，
提請討論。(提案單位：食品科學系)

說 明：因應校方指示實施各系英語 ESP 課程，開設一門「食品科技
英文」課程，必修 2 學分 2 小時。

決 議：照案通過。

案由二、訂定日間部 100 學年度入學課程規劃表及修訂 97. 98. 99 學
年度入學課程規劃表(如附件二；PP. 2~4)，提請討論。(提
案單位：機械系)

說明：為因應校方指示實施各系英語 ESP 課程，增加一門「工程英文」課程(四下選修 3 學分 3 小時)。

決議：照案通過。

案由三、修訂進修部 99、100 學年度入學課程規劃表(如附件三；PP.5~6)，提請討論。(提案單位：機械系)

說明：

一、99 學年度入學：

*基本電學(3 學分 3 小時)：改為 2 學分 2 小時。

*電子學由三上改至二下上課

*工程材料(一) 由二上改至三上上課

*工程材料(二) 由三上改至三下上課

總學分：134 更改為 133(必修 98 學分更改為 97 學分)

二、100 學年度入學：

*基本電學(3 學分 3 小時)：改為 2 學分 2 小時。

*電子學由三上改至二下上課

*工程材料(一) 由二上改至三上上課

*工程材料(二) 由三上改至三下上課

總學分：134 更改為 133(必修 98 學分更改為 97 學分)

決議：照案通過。

案由四、訂定日間部、進修部 100 學年度入學課程規劃表(如附件四；PP.7~8)，提請討論。(提案單位：餐飲系)

說明：為因應校方指示實施各系英語 ESP 課程，增加一門「餐飲英文(二)」課程，選修 2 學分 2 小時。

決議：照案通過。

案由五、訂定本系 100 學年度雙軌入學課程規劃表(如附件五；P.9)，提請討論。(提案單位：餐飲系)

說明：依據行政院勞工委員會職業訓練局訂定「雙軌訓練旗艦計畫」辦理。

決議：照案通過。

案由六、訂定日間部及進修部 100 學年度入學課程規劃表(如附件六；PP.10~13)，提請討論。(提案單位：土木系)

說明：

一、為因應校方指示實施各系英語 ESP 課程，日四技增加一門「專業英文」課程，選修 2 學分/2 小時。總學分時數維持不變，與 99 入學新生課表相同。

二、配合推廣教育學分班二技課程時數，調整部份課程時數，以利學生入學時抵免學分，原定「水系統消防安全設備」為 2 學分 2 小時課程，變更為 3 學分 3 小時課程，同步修定縮減其他部分必修時數，畢業總學分數及時數不變。

決 議：照案通過。

案由七、修定日間部 98、99 學年度四技入學課程規劃表（如附件七；PP. 14~15），提請討論。（提案單位：土木系）

說 明：為因應校方指示實施各系英語 ESP 課程，增加一門「專業英文」課程，選修 2 學分/2 小時；總學分時數維持不變。

決 議：照案通過。

案由八、訂定日間部、進修部 100 學年度入學課程規劃表及修改 97. 98. 99 學年度入學課程規劃表（如附件八；PP. 16~23），提請討論。（提案單位：電機系）

說 明：

一、為因應校方指示實施各系英語 ESP 課程，增加一門「電機專業英文」課程，四下選修 3 學分 3 小時。

二、修改部份選修課程名稱，以符合實務運作需求。

決 議：修正後通過。

案由九、訂定日間部、進修部 100 學年度入學課程規劃表及修改日間部 97. 98. 99 學年度入學課程規劃表（如附件九；PP. 24~30），提請討論。（提案單位：電子系）

說 明：

一、為因應校方指示實施各系英語 ESP 課程，增加一門「專業英文（ESP：English for Specific Purposes）-科技英文」課程，選修 1 學分 2 小時。

二、為因應校方指示實施各系校外實習課程，增加一門「校外實習」課程，選修 2 學分 2 小時。

決 議：修正後通過。

案由十、訂定日間部、進修部 100 學年度入學課程規劃表（如附件十；PP. 31~32），提請討論。（提案單位：觀光餐旅系）

說 明：為因應校方指示實施各系英語 ESP 課程，本系利用二年級「觀光英語」課程實施輔導。

決 議：照案通過。

案由十一、訂定日間部、進修部 100 學年度入學課程規劃表及修改 98. 99 學年度入學課程規劃表（如附件十一；PP. 33~39），提請討論。（提案單位：建築系）

說 明：

一、為因應校方指示實施各系英語 ESP 課程，自 98 學年度入學起，各學年(含 98 學年度)之課程規劃表增加一門「建築專業英文」課程，選修 2 學分 2 小時。詳 98，99，100 學年之課程規劃表。100 學年度日間部四技課程規劃表學分數不變總時數增加 6 小時。

二、修正進修部 98、99 入學課程規劃表第三學年上學期課程名稱，原學生學分數與學習時數權益不受影響。

原課程名稱(有重複，刪除一項)	調整後課程名稱
綠建築技術評估與模擬， 2 學分 2 小時	健康環境概論， 2 學分 2 小時

決 議：照案通過。

案由十二、修改 98、99 學年度日二技及 97、98、99 日四技課程規劃表(如附件十二；P. 40)，提請討論。(提案單位：生科系)

說 明：因當時本系未增設此課程，此課程為高等生理學，請同仁提供建議。

決 議：修正後通過。

案由十三、訂定 100 學年度日四技、日二技、進修部二技、進修學院二專、研究所課程規畫表(如附件十三；PP. 41~47)，提請討論。(提案單位：生科系)

說 明：100 學年度入學課程規畫表與九十九學年度同，規劃後之課表如附件。

決 議：照案通過。

案由十四、訂定 100 學年度日四技、進修部四技課程規劃表及修改 99 學年度進修部四技課程規劃表(附件十四；PP. 48~49)，提請討論。(提案單位：財金系)

說 明：100 學年度日四技新生入學課程規劃表，為因應評鑑委員指示，擬將原先專業必修課程：「金融數學(一)(二)」、「財報分析」、「金融機構管理」、「公司理財」、「固定收益證券」、「國際財務管理」等 6 門課程改為選修課程，增加一上必修課程「財金導論」3 學分/3 小時，專業必修學分數由 69 學分降低為 52 學分，選修學分數由 25 學分提高為 42 學分。

決 議：照案通過。

案由十五、訂定 100 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(如附件十五；PP. 50~53)，提請討論。(提案單位：工管系)

說 明：

一、100 學年度日間部四技新生入學課程規畫表，變動部分學系選修科目，規畫後之課表如附件。

二、100 學年度進修部四技新生入學課程規畫表，為因應進修部招生或現有班級學生人數不足，經規劃後，調整第一學年課程：工業工程與工管系二上併班，微積分(一)與企管一上併班，計算機概論與工管二上併班，微積分(二)與企管一下併班，工業安全與工管三下併班，工程圖學與工管二下併班，規畫後之課表如附件。

三、100 學年度進修部二技及進修學院二專新生入學課程規畫

表與 99 學年度同。

決 議：照案通過。

案由十六、修訂九十八、九十九學年度日四技課程規畫表，增加第三學年度第二學期學系選修課程(如附件十六；PP. 54~55)，提請討論。(提案單位：工管系)

說 明：依據語言中心要求於第三學年度第二學期學系選修課程，增加”專業英文”一科選修課程 3 學分 3 小時。

決 議：照案通過。

案由十七、工管系修改法規『中華科技大學工業工程與管理系課程發展委員會設置辦法』(如附件十七；PP. 56~57)，提請討論。(提案單位：工管系)

說 明：本案已於 100 年 1 月 6 日(四)工管系系務會議通過及 100 年 3 月 8 日(二)商管學院 99 學年度第 2 學期第 1 次院課程發展委員會議通過。

決 議：照案通過。

案由十八、訂定 100 學年度日四技、進修專校二專、進修學院二技入學課程規劃表及修改 98.99 學年度日四技課程規劃表(如附件十八；PP. 58~60)，提請討論。(提案單位：國企系)

說 明：為聚焦於專業模組領域課程規劃，強化學生專業技能及證照取得，持續發展本系特色，擬訂 100 學年度入學及修改日 98.99 日四技課程規劃表，日四技學分數不變，**總時數增加 2 小時**。

決 議：修正後通過。

案由十九、訂定 100 學年度入學課程規劃表(如附件十九；P. 61)，提請討論。(提案單位：經管所)

說 明：配合本所發展特色及專業課程模組設計，參考本所課程發展會議內容，擬訂本所 100 學年度入學課程規劃表。

決 議：照案通過。

案由二十、企管系增訂「提升學生就業能力訂定檢定證照種類一覽表」案，提請討論。(提案單位：企管系)

說 明：因應國際證照推動，擬增列「提升學生就業能力訂定檢定證照種類一覽表」2 筆證照項目。

國內/ 國外	證照類型	證照名稱	等級	發證單位	備註
國外	國際認證	(SOLE-CPL)Certified Professional Logistician	Level-5 CPL	SOLE - The International Society of Logistics / (GLCT)台 灣全球運籌發展協會	證照代 號:2290
國外	國際認證	(SQMP)Service Quality Management Professional	Level C	AFAQ-AFNOR International[法國 貝爾 國際認證機構]	證照代 號:6675

決 議：照案通過。

案由二十一、企管系修訂「企業資源規劃(ERP)學程」課程規劃表案(如附件二十一;PP. 62~63),提請討論。(提案單位:企管系)

說明:「企業資源規劃(ERP)學程」專業選修課程「創新管理」2學分、「電子商務」2學分調整為專業必修課程。

決議:照案通過。

案由二十二、修訂 98、99 學年度日四技課程規劃表案(如附件二十二;PP. 64~65),提請討論。(提案單位:資管系)

說明:依據教務處要求於入學後第三學年度,第一、二學期學系課程中,增加”科技英文(一)、(二)”為必修課程。

決議:照案通過。

案由二十三、資管系 100 學年度日四技、進修部四技、進修部二技及進修專校課程規劃表(如附件二十三;PP. 66~69),提請討論。(提案單位:資管系)

說明:

一、100 學年度日間部四技新生入學課程規畫表,變動部分課程選修科目。

二、100 學年度進修部四技新生入學課程規畫表,變動部分課程選修科目。

三、100 學年度進修部二技新生入學課程規畫表,變動部分課程選修科目。

四、100 學年度進修專校二專新生入學課程規畫表,變動部分課程選修科目。

決議:修正後通過。

案由二十四、資管系 100 學年度半導體產業專班進修部二技及進修部二專課程規劃表(如附件二十四;PP. 70~71),提請討論。(提案單位:資管系)

說明:100 學年度半導體產業專班---進修部二技及進修部二專課程規劃表,變動部分課程選修科目。

決議:照案通過。

肆、臨時動議:

案由一、修訂「科技管理學程」課程規劃表案(附件一;PP. 1~2),提請討論。(企管系提案)

說明:

一、「科技管理學程」之專業選修課程「全球運籌管理」原 2 學分,調整為 3 學分。

二、修訂「科技管理學程」:於課程規劃表中,增加『品質管理』(2 學分)及『服務品質管理』(2 學分)。

決議:照案通過。

案由二、企管系修訂「99、100 學年度入學日間部四技課程規劃表」案(附件二；PP. 3~4)，提請討論。(企管系提案)

說 明：

- 一、配合本系發展特色，100 年度教學設備業已編列 BI 商業智慧之「EIS 主管資訊系統」(Executive Information System)，擬增訂一門選修課程，以利推動「商業智慧軟體應用師(CERPS)」之證照。

證照代碼	證照名稱	國內/國外	級數/分數	證照類別	發照單位
4058	(CERPS)商業智慧軟體應用師~BI Application Engineer	國內		其他	(CERPS)Chinese Enterprise Resource Planning Society[中華企業資源規劃學會]

- 二、原第四學年度上學期選修課程『企業資源規劃』(2 學分/2 小時)調整為第三學年度下學期。

- 三、增加第四學年度上學期選修課程『BI 商業智慧』(2 學分/2 小時)。

決 議：照案通過。

案由三、企管系訂定「100 學年度進修部四技課程規劃表」案(附件三；P. 5)，提請討論。(企管系提案)

說 明：100 學年度進修部四技核定招生班級數 1 班，人數 40 人。

決 議：照案通過。

案由四、企管系訂定「100 學年度進修部二技課程規劃表」案(附件四；P. 6)，提請討論。(企管系提案)

說 明：100 學年度進修部二技核定招生班級數 1 班，人數 40 人，於週六、日上課。

決 議：照案通過。

案由五、企管系訂定「100 學年度進修專校二專課程規劃表」案(附件五；P. 7)，提請討論。(企管系提案)

說 明：100 學年度進修專校二專核定招生班級數 2 班，人數 80 人。

決 議：照案通過。

案由六、訂定日間部、進修部 98、99、100 學年度入學課程規劃表(如附件六；PP. 8~13)，提請討論。(提案單位：資工系)

說 明：

- 一、為因應校方指示實施各系英語 ESP 課程，增加一門「科技英文」課程(三下.選修.2 學分 2 小時)。

二、修訂 100 學年度入學課程規劃表,原必修課電子電路學一門
改為選修課,同時新增 IC 設計入門必修課一門。

決 議：修正後通過。

案由七、訂定日間部、進修部 100 學年度入學課程規劃表(如附件七；
PP.14~16)，提請討論。(提案單位：航機系)

說 明：因應校方指示實施各系英語 ESP 課程，「航空英文(一)」課
程為本系英語 ESP 課程，選修 3 學分 3 小時。

決 議：修正後通過。

案由八、訂定日間部、進修部 100 學年度入學課程規劃表(如附件八；
PP.17~18)，提請討論。(提案單位：航電系)

說 明：本系 100 年日間部與進修部課程規劃如下

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 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	3/4	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：照案通過。

案由九、訂定 100 學年度入學四技日間部、進修部及航空運輸研究所一般生、在職專班課程規劃表（如附件九；PP. 19~22），提請討論。（提案單位：航管系）

說 明：

- 一、日間部課程規畫表如 P. 19。
- 二、進修部課程規畫表如 P. 20。
- 三、航空運輸研究所一般生課程規畫表如 P. 21。
- 四、航空運輸研究所在職專班課程規畫表如 P. 22。

決 議：修正後通過。

案由十、修訂 98、99 學年度入學四技日間部、進修部課程規畫表及 99 學年度入學航空運輸研究所一般生、在職專班課程規劃表（如附件十；PP. 23~34），提請討論。（提案單位：航管系）

說 明：

- 一、98 學年度四技日間部程規畫表如 P. 23，修訂課程規劃表如 P. 24。

二、98 學年度入學四技進修部程規畫表如 P. 25，修訂課程規劃表如 P. 26。

三、99 學年度入學四技日間部程規畫表如 P. 27，修訂課程規劃表如 P. 28。

四、99 學年度入學四技進修部程規畫表如 P. 29，修訂課程規劃表如 P. 30。

五、99 學年度入學航空運輸研究所一般生原課程規畫表如 P. 31，修訂課程規劃表如 P. 32。

六、99 學年度入學航空運輸研究所在職專班原課程規畫表如 P. 33，修訂課程規劃表如 P. 34。

決 議：照案通過。

伍、散會（下午 2 時 40 分）

紀錄

主席