

中華科技大學 102 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 103 年 3 月 3 日（星期一）上午 10 時 30 分整

開會地點：圖書館 8 樓會議室

主席 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、擬統一碩士班論文名稱（課務組）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二、擬於 102 學年度日四技課程規劃表備註中補上校外實習新增注意事項（課務組）	照案通過	已將修改後課程規劃表寄至各系抽換
三、修定「中華科技大學健康科技學院課程發展委員會組織辦法」（健康科技學院）	修正後通過	「中華科技大學健康科技學院課程發展委員會組織辦法」已修正完畢
四、修訂「99、100、101 年入學日四技課程規劃表」（土木系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
五、修訂 99-102 學年日間部、進修部四技課程規劃表（電機系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
六、企管系課程發展委員會設置辦法修訂案（企管系）	照案通過	「課程發展委員會設置辦法」已修正完畢
七、日四技、夜四技課程規劃表修訂案（財金系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
八、修訂夜間部 100 學年度四技入學規劃表（電子系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
九、擬准於修訂本專班 102 學年度「新生入學課程規劃」（資管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十、擬修正 101、102 學年度日間部四技課程規畫表（餐管系）	不同意增加時數	維持原來的學時規劃
十一、101 學年飛機系統工程碩士班課程規劃表修定案（航機系）	修正後通過。	課程規劃表已修正完畢
十二、修訂日四技 100、101、102 學年度課規表（航管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十三、修訂碩士班 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
十四、修訂 100、101、102 日間部課規（觀旅系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十五、修訂 102 夜間部課規（觀旅系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十六、99 學年度入學學生課程規劃表修訂（航電系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十七、101 學年度產學攜手班入學學生課	照案通過	課程規劃表已修正完畢

程規劃表修訂（航電系）		
十八、102學年度進修部入學學生課程規劃表修訂（航電系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十九、各系分組後之鐘點數計算方式 (電機系)	102學年度第2學期將按照課規來開課。	

參、討論提案：

案由一、擬修訂中華科技大學商管學院課程發展委員會設置辦法（如附件一；PP. 1~3），提請討論。（提案單位：商管學院）

說 明：依據校課程委員會設置辦法修正。

決 議：照案通過。

案由二、擬修改「食品通路行銷學程」課程規劃表（如附件二；PP. 4~5），提請討論。（提案單位：食科系）

說 明：為配合資管系修訂課程名稱，故將「顧客關係管理系統」修改為「顧客關係管理」。

決 議：照案通過。

案由三、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（如附件三； PP. 6~9），提請討論。（提案單位：工管系）

說 明：針對本系未來發展，能夠隨產業變動而調整，日四技課程規劃將原本課程內容修訂分成：工業工程與管理組及產品創新設計組，第一學年修習課程相同，但自第二學年起依照學生興趣於專業選修課程中分兩組課程選修，詳細課程規劃內容如附件。另進修部四技原於102年度停招，擬於103學年度恢復招生，該課程規畫表如附件。進修部二技課程規劃及進修專校二專課程規畫表與102學年度相同。

決 議：照案通過。

案由四、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修訂案（如附件四； PP. 10~12），提請討論。（提案單位：商務系）

說 明：配合畢業門檻之相關規定及規劃榮譽學生專業課程。

決 議：照案通過。

案由五、修訂日四技100~102學年度入學課程規劃表案（如附件五； PP. 13~15），提請討論。（提案單位：國企系）

說 明：本案主要將選修課程統整表示、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修訂案（如附件六；PP. 16~27），提請討論。（提案單位：機械系）

說 明：103學年度日四技設機械系及動力機械組兩組。

決 議：照案通過。

案由七、訂定建築系日四技 103 學年度入學課程規劃表及修訂 102 學年入學課程規劃表（如附件七；PP. 28~29），提請討論。（提案單位：建築系）

說 明：

- 一、研訂 103 年度入學課程規劃表如附件。
- 二、修訂 102 學年入學課程規劃表，為因應教學內容調整與學生實習需求，在不影響學生學習學分數之原則下，修正內容如下，修訂後學分數仍為 128 學分，修課時數由 166 小時調整為 155 小時。

必修課程調整	原學分及時數	修訂後學分及時數
建築設計(三)~(八)	三學分六小時	三學分四小時
電腦輔助設計與實習(二)	二學分三小時	二學分二小時
三維空間電腦模擬 (一)(二)	二學分三小時	二學分二小時
新設課程		建築設計應用 (必修，二學分二小時)
課程名稱調整	健康環境檢測 (必修，二學分二小時)	建築設計實務 (必修，二學分二小時)
	綠建築概論 (必修，二學分二小時)	綠設計概論 (必修，二學分二小時)
必選修調整	施工圖 (必修，二學分三小時)	詳細設計圖 (選修、二學分二小時)
新設選修課		健康環境概論 (選修，二學分二小時)
		展演空間設計 (選修，二學分二小時)

決 議：照案通過。

案由八、103 學年度碩士班入學課程規劃表（如附件八；P. 30），提請討論。（提案單位：建築系）

說 明：因應教學需求及社會背景變遷重新修訂碩士班選修課程規劃，調整後健康促進與建築環境專題改為綠建材專論，綠生態社區專題(選修)改為三維建築虛擬場景設計。

決 議：照案通過。

案由九、制定 103 學年度入學日四技、進修部四技及碩士班課程規劃（如附件九；PP. 31~34），提請討論。（提案單位：電子系）

說 明：

- 一、配合日間部 103 年度招生分電子工程系與體感互動媒體設計兩組，分別修訂課程規畫表。
- 二、日間部課程依技職再造計畫規劃課程，體感互動媒體設計組依互動裝置與多媒體設計方向規劃。
- 三、103 學年度進修部四技恢復招生，擬制訂課程規劃表。
- 四、配合教學課程與產業需求，制定 103 學年度碩士班選修科目。

決 議：照案通過。

案由十、制定 103 學年度入學課程規劃表（如附件十；PP. 35~37），
提請討論。（提案單位：餐飲系）

說 明：

- 一、本系 103 學年度日間部四技甲、乙、丙班課程規劃，如附件。
- 二、本系 103 學年度夜間部四技課程規劃，如附件。
- 三、本系 103 學年度進修專校課程規劃，如附件。

決 議：照案通過。

案由十一、修訂日四技 100~102 學年度入學課程規劃表（如附件十一；
PP. 38~44），提請討論。（提案單位：餐飲系）

說 明：

一、101~102 日間部課程規畫表修訂如下：

1. 餐廳實務與校內實習學分數修訂：

課程名稱	修訂前				修訂後			
	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期	
	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
餐廳實務			3	3			2	2
校內實習			1	1			2	2

2. 「空廚管理(2 學分/2 小時)」102 刪除。

3. 「專題製作(1 學分/2 小時)」從第四學年下學期移至第三學年下學期。

二、100~102 學年度進修部課程規畫表修訂如下：

1. 刪除第四學年「校外實習」、「餐飲職場倫理」及「餐飲實習」課程。

決 議：照案通過。

案由十二、擬修改「健康餐飲創新學程」課程規劃表（如附件十二；
PP. 45~46），提請討論。（提案單位：餐飲系）

說 明：新增跨領域學程認可之課程。

決 議：照案通過。

案由十三、制定 103 日間部課程規劃表（如附件十三；P. 47），
提請討論。（提案單位：遊戲系統創新設計學位學程）

說 明：必、選學分比照 102 學年度課程規劃表。

決 議：照案通過。

案由十四、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
(如附件十四； P. 48)，提請討論。（提案單位：遊戲系統創
新設計學位學程）

說 明：新設學位學程，制定辦法。

決 議：照案通過。

案由十五、制定 103 日間部、進修部課程規劃表（如附件十五；
PP. 49~54），提請討論。（提案單位：電機系）

說 明：電機系日間部有電機系、電機系綠色能源與動力組。

進修部沒有分組。

決 議：照案通過。

案由十六、修訂 100、101、102 日間部、進修部課程規劃表（如附件十六；PP. 55~65），提請討論。（提案單位：電機系）

說 明：調整部分選修課程，其餘不變。

決 議：照案通過。

案由十七、制定 103 學年度「新生入學課程規劃」乙案（如附件十七；PP. 66~73），提請討論。（提案單位：企管系）

說 明：

一、103 學年度入學日間部四技課程規劃表案（企管、流通運籌組、微型創業組）

二、103 學年度入學進修部二技課程規劃表案

三、103 學年度入學進修專校二專課程規劃表案

四、103 學年度入學進修部四技課程規劃表案

五、103 學年度入學碩士班課程規劃表案

六、103 學年度入學產學攜手計劃「行銷物流門市服務專班」課程規劃表案

決 議：照案通過。

案由十八、制定 103 學年度課程規劃表（如附件十八；PP. 74~75），提請討論。（提案單位：食科系）

說 明：本系 103 學年度起分成食品保健科技組、加工與烘焙發酵組，故制定 103 學年度課程規劃表。

決 議：照案通過。

案由十九、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（如附件十九；PP. 76~79），提請討論。（提案單位：土木系）

說 明：為加強學生消防專業證照輔導課程，需將「消防設備士」、「消防設備師」相關考試科目加入日四技選修科目。
其他與 102 學年度相同。

決 議：照案通過。

案由二十、修改 101、102 日間部四技課程規劃等事宜（如附件二十；PP. 80~81），提請討論。（提案單位：土木系）

說 明：為加強學生消防專業證照輔導課程，需將「消防設備士」、「消防設備師」相關考試科目加入學生選修科目。

決 議：照案通過。

案由二十一、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」乙案（如附件二十一 PP. 82~89），提請討論。（提案單位：財金系）

說 明：

一、103 學年度入學日間部四技課程規劃表案（財富管理組、服務行銷組）

二、103 學年度入學進修部二技課程規劃表案

三、103 學年度入學進修專校二專課程規劃表案

- 四、99 學年度入學日間部四技課程規劃表案
- 五、100 學年度入學日間部四技課程規劃表案
- 六、101 學年度入學日間部四技課程規劃表案
- 七、102 學年度入學日間部四技課程規劃表案

決 議：照案通過。

案由二十二、修訂航管系日四技 100、101、102 學年度及夜四技 100 學年度課規表(如附件二十二；PP. 90~93)，提請討論。
(提案單位：航管系)

說 明：

- 一、日四技 100 學年度新增選修科目：「航空運輸學」3 學分 3 小時、「機場整體規劃與經營」2 學分 2 小時。
- 二、日四技 101 學年度新增選修科目：「航空運輸學」3 學分 3 小時、「民用航空法」3 學分 3 小時。
- 三、日四技 102 學年度將必修科目「航空客運英文」改至第一學年第二學期開始授課。新增選修科目「航空運輸學」3 學分 3 小時、「模擬飛行與原理專論」2 學分 2 小時。
- 四、夜四技 100 學年度新增選修科目「航空運輸學」3 學分 3 小時。

決 議：照案通過。

案由二十三、修訂碩士 102 一般生及在職班 101、102 入學年度課規表(如附件二十三；PP. 94~96)，提請討論。(提案單位：航管系)

說 明：

- 一、102 學年度航空運輸研究所(一般生) 課程規劃表新增選修科目：「模擬飛行與原理專論」2 學分 2 小時。
- 二、101 學年度航空運輸研究所(在職專班)課程規劃表新增選修科目：「航空風險管理與保險專論」2 學分 2 小時、「民航制度與政策專論」2 學分 2 小時。
- 三、102 學年度航空運輸研究所(在職專班)課程規劃表新增選修科目：「民用航空法專論」3 學分 3 小時、「航空運輸專論」3 學分 3 小時。

決 議：照案通過。

案由二十四、訂定 103 學年度入學日四技及研究所課程規劃表修訂案(如附件二十四；PP. 97~98)，提請討論。(提案單位：航管系)

說 明：如附件說明。

決 議：照案通過。

案由二十五、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)課程規劃表修訂新增案(如附件二十五；PP. 99~103)，提請討論。(提案單位：航機系)

說 明：

- 一、航空機械系 99 學年入學四年級選修課程飛機維修計

畫管理 2 學分 2 小時，修訂為 3 學分 3 小時。航空機械系 101 學年入學一般班航空維修專班二年級選修課程新增飛行原理 3 學分 3 小時。

二、航空機械系 101 學年入學一般班航空維修專班二年級選修課程新增飛行原理 3 學分 3 小時。

三、飛機系統工程研究所 (102 學年入學) 碩士一般班新增選修課程：業界專題研究 3 學分 3 小時。

四、飛機系統工程研究所 (102 學年入學) 碩士在職專班新增選修課程：書報討論及研究方法 1 學分 1 小時及系統工程 2 學分 2 小時。

決 議：照案通過。

案由二十六、修訂 100、101、102 學年度日間部課程規劃內容 (如附件二十六；PP. 104~106)，提請討論。(提案單位：觀旅系)

說 明：

一、增加 101、102 學年度「空廚作業與管理」2 學分 2 小時。

二、修訂 101、102 學年度「航空訂位」為 3 學分 3 小時。

三、修訂 102 學年度「旅館資訊系統應用」更名為「旅館資訊系統」為 3 學分 3 小時。

四、修訂 101 學年度「餐旅資訊系統」更名為「旅館資訊系統」3 學分 3 小時。

五、增加 100 學年度「旅館資訊系統」3 學分 3 小時。

六、增加 101、102 學年度「餐飲服務實務(一)」、「餐飲服務實務(二)」各 3 學分 3 小時。

七、修訂 102 學年度「餐旅服務實務」更名為「餐旅服務」。

決 議：照案通過。

案由二十七、修訂 99、100、101、102 學年度進修部課程規劃內容 (如附件二十七；PP. 107~110)，提請討論。(提案單位：觀旅系)

說 明：

一、修訂 102 學年度「航空訂位」為 3 學分 3 小時。

二、修訂 102 學年度「旅館資訊系統應用」更名為「旅館資訊系統」為 3 學分 3 小時。

三、新增 99、100 學年度「航空訂位」為 3 學分 3 小時、「旅館資訊系統」3 學分 3 小時。

四、刪除 101 學年度「HACCP」課程，改為「空廚作業與管理」課程 2 學分 2 小時。

五、修訂 102 學年度課程規劃表，一下建議選修由 4 學分改為 2 學分、四上建議選修由 8 學分改為 10 學分。

六、修訂 102 學年度「餐旅服務實務」更名為「餐旅服務」。

決 議：照案通過。

案由二十八、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 (如附件二十八；

PP. 111~113)，提請討論。(提案單位：觀旅系)

說 明：如附件說明。

- 決 議：照案通過。
- 案由二十九、修訂 99 學年度入學學生課程規劃表（如附件二十九；P. 114），提請討論。（提案單位：航電系）
- 說 明：日間部原校外實習（七）1 學分，異動後調整為 3 學分。
- 決 議：
- 案由三十、修訂 101 學年度產學攜手班入學學生課程規劃表（如附件三十；P. 115），提請討論。（提案單位：航電系）
- 說 明：產學班二年級原無人駕駛飛機設計與製作，3 學分 3 小時。異動調整後為無人飛機設計與製作，2 學分 2 小時。異動後總學分/總時數為 128/141。
- 決 議：照案通過。
-
- 案由三十一、修訂 99~102 學年度進修部入學學生課程規劃表（如附件三十一；PP. 116~119），提請討論。（提案單位：航電系）
- 說 明：增開文書處理，2 學分 2 小時。增開工業電路學，2 學分 2 小時。
- 決 議：照案通過。
- 案由三十二、修訂飛工所航電組 102 學年度入學學生課程規劃表（如附件三十二；P. 120），提請討論。（提案單位：航電系）
- 說 明：增開非線性控制設計，3 學分 3 小時。增開微帶天線設計，3 學分 3 小時。
- 決 議：照案通過。
- 案由三十三、訂定 103 學年度日夜間部入學學生課程規劃表（如附件三十三；PP.121~122），提請討論。（提案單位：航電系）。
- 說 明：103 學年度日夜間部入學學生課程規劃表如附件。
- 決 議：照案通過。
- 案由三十四、修訂定 103 年入學課程規劃表（如附件三十四；PP. 123~124），提請討論。（提案單位：資工系）
- 說 明：使資工系 103 年四技入學課程規劃表符合資訊應用組更名開課所需和調整少許多媒體組課程使更符合本系特色。進修專校內容與 102 學年度之課程及學分數一樣不變。
- 決 議：照案通過。
- 案由三十五、103 學年度訂定「新生入學課程規劃」案（如附件三十五；PP. 125~130），提請討論。（提案單位：資管系）
- 說 明：
- 一、103 學年度新生入學分為資訊管理系及電子商務組等 2 組，課程規劃如附件所示。
 - 二、103 學年度進修部四技、進修部二技、進修專校等 3 部制皆與 102 學年度之課程及學分數一樣不變。
 - 三、103 台積電專班二技皆與 102 學年度之課程及學分數一樣不變。
- 決 議：照案通過。

案由三十六、訂定 103 學年度及修訂 102 學年度「入學課程規劃」(如附件三十六；PP. 131~132)，提請討論。(提案單位：文創與數位多媒體學位學程)

說 明：

- 一、詳如附件。
- 二、田野調查與地方文化(3/3)(二下)修訂為網站與網頁設計(3/3)(二下)，其餘不變，詳如附件。

決 議：照案通過。

案由三十七、訂定「課程發展委員會設置辦法」乙案(如附件三十七；P. 133)，提請討論。(提案單位：文創與數位多媒體學位學程)

說 明：詳如附件。

決 議：照案通過。

案由三十八、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(如附件三十八；PP. 134~140)，提請討論。(提案單位：生技系)

說 明：詳如附件。

決 議：照案通過。

案由三十九、擬修改「應用生物科技學程」課程規劃表(如附件三十九；PP. 141~142)，提請討論。(提案單位：生技系)

說 明：新增生物技術二為必修課程；原分子生物學為選修三學分，變更為必修二學分。

決 議：照案通過。

案由四十、擬修訂「課程發展委員會設置辦法」案(如附件四十；PP. 143~144)，提請討論。(提案單位：通識教育中心)

說 明：修訂第一條文，法源出處。

決 議：照案通過。

案由四十一、擬修訂 103 學年度入學之學生體育課程規劃案(如附件四十一；PP. 145~146)，提請討論。(提案單位：通識教育中心)

說 明：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。

決 議：請通識中心與體育室討論，並納入整體通識課程規畫，於一周內告知課務組如何調整，由課務組統一調整各系課程規劃表後再 MAIL 至各系抽換。調整內容如附件說明。

肆、臨時動議：

案由一、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(如附件四十二；PP. 147~158)，提請討論。(提案單位：航機系)

說 明：檢附航空機械系 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。

決 議：照案通過。

案由二、有關跨領域學程課程修改，提請討論。(提案單位：教務處)

說 明：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，並於一周內將修正後跨領域學程課程規劃表送回課務組。

決 議：照案通過。

伍、散會（上午 11 時 20 分）

紀錄

承辦人張麗玲

主席

教務長謝宏榮