

中華科技大學 103 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 104 年 3 月 23 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、擬修改 103 學年度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
二、擬廢止「數位應用學程」（土木系）	照案通過	已上網公告
三、擬廢止「建築與土木設計應用學程」（建築系）	照案通過	已上網公告
四、企管系經營管理碩士班 103 課程規劃表修訂案（企管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
五、日四技 102 及 103 課程規劃表修訂案（企管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
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（商務系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
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」（商務系）	照案通過	依據校課程委員會設置辦法修正
八、「產業電子化學程」廢止案（工管系）	照案通過	已上網公告
九、「全球運籌管理學程」廢止案（商務系）	照案通過	已上網公告
十、「科技管理學程」廢止案（企管系）	照案通過	已上網公告
十一、「財務資訊管理學程」廢止案（財金系）	照案通過	已上網公告
十二、「創意與創新管理學程」移轉企管系主辦案（商務系）	照案通過	該學程廢止後再訂定
十三、「創意與創新管理學程」實施細則及課程規劃表修訂案（企管系）	照案通過	學程課程規劃表已訂定完畢
十四、「企業資源規劃(ERP)學程」移轉商務系主辦案（企管系）	照案通過	該學程廢止後再訂定
十五、「企業資源規劃(ERP)學程」實施細則及課程規劃表修訂案（商務系）	照案通過	學程課程規劃表已訂定完畢
十六、日四技 100~103 學年度課程規劃表修訂案（工管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
十七、日四技 102~103 課程規劃表修訂案（文創學程）	照案通過	課程規劃表已修正完畢

十八、「數位多媒體創新應用學程」修訂案（資管系）	修正後通過。	學程課程規劃表已修正完畢
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（生技系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十、修定日間部 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（電子系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十一、修訂 103 學年度課程規劃表（餐飲系）	保留擱置，不予討論。	課程規劃表不變
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（航機系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十三、「航空工程學程」專業選修課程修訂案（航機系）	照案通過	學程課程規劃表已修正完畢
二十四、「航空餐旅服務學程」廢止案（航管系）	照案通過	已上網公告
二十五、修訂日四技 103、102 學年度課程表（航管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十六、修訂航管系碩士 103、102 學年度一般生及在職班課規表（航管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
二十七、修訂夜間部 101~103、日間部 100~103 課程規劃表（觀旅系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
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（觀旅系）	照案通過	學程課程規劃表已訂定完畢
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（航電系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
三十、飛工所航電組 103 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
三十一、「機電整合學程」廢止案，（機械系）	照案通過	已上網公告
三十二、「太陽能光電學程」廢止案（電子系）	照案通過	已上網公告
三十三、制定中華科技大學「複材科技學程」（航機系）	照案通過	學程課程規劃表已訂定完畢
臨時動議：		
一、進修部、進修專校課規調整案（進修部、進修專校）	照案通過	課程規劃表已修正完畢

參、討論提案：

案由一、訂定日四技、進修部二技、進修專校二專 104 學年度入學課程規劃表案（如附件一；PP.1~3），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，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由二、針對本系四技進修部現有班級學生人數不足 20 人，依學校開課規定無法單獨開班，造成併班授課，擬修訂四技進修部 101、103 學年度課程規劃表（如附件二；PP.4~5），提請討論。（提案單位：工管系）

說明：

一、本系四技進修部 101 學年度入學同學因併班授課，致過去修習課程與入學課程規劃表不符及考量 104 學年度可能修習課程增列四技進修部企業管理系之生產管理、商業自動化、服務業行銷、人力資源管理、策略管理、企業經營管理實務等 10 門相關課程為必、選修；修改後之課程規劃表如附件，總學分與時數不變。

二、本系四技進修部 103 學年度入學同學因併班授課，致過去修習課程與入學課程規劃表不符及考量 104 學年度以後可能修習課程增列四技進修部企業管理系及本系日四技『產品創新設計組』之相關課程為選修課程；修改後之課程規劃表如附件，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由三、回應本系二技進修部同學對現有開課課程意見，擬修訂本系 104 學年度二技進修部課程規劃表（如附件三；P.6），提請討論。（提案單位：工管系）

說明：本系二技進修部部分同學係本系進修專校同學留校繼續進修，因部分課程名稱與過去進修專校課程名稱相同，易引起同學誤解。因此，刪除原專業必修之「工業安全」、「成本管理」、「物料管理」、「工作研究」、「品質管理」、「工程經濟」6 門課，另新增「科技產業分析」、「人力資源管理」、「智慧財產權管理」、「服務業管理」、「全面品質管理」、「供應鏈管理」6 門課，原專業必修之「統計學(一)、(二)」改為「應用統計學(一)、(二)」，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由四、擬修訂本系日四技 103 學年度入學學生課程規劃表（如附件四；P.7），提請討論。（提案單位：工管系）

說明：本系日四技 103 學年度入學學生分為『工業工程與管理組』及『產品創新設計組』兩組，現增列『產品創新設計組』之選修課程，修改後之課表如附件，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由五、呈報本系 104 學年度入學各學制學生課程規劃表（如附件

五；PP.8~11)，提請討論。(提案單位：工管系)

說明：本系 104 學年度入學日四技、進修部四技、進修學院學生課程規劃表如附件，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由六、102 日間部、103 學年度日間部及進修部課程規劃表修訂案(如附件六；PP.12~14)，提請討論。(提案單位：餐管系)

說明：

一、依據 102 學年度技專校院改名改制後第二次訪視報告：系以「健康」為重點發展特色，宜更明確說明發展的策略及對應之課程規劃，訂定相關課程之學習指標及學習成效檢核方式；擬增修部份課程，總學分與時數不變。

二、為了配合雲林分部設立附屬機構，需結合校外實習及課程，故於 3 上、3 下、4 上、4 下，各「增」開 2 門 2 學分選修課，課程名稱需要「銀髮」二字；擬開設多門與銀髮相關之課程，總學分與時數不變。

三、修訂部份課程：

年級	必/選	課程名稱	修訂後課程名稱	備註
二	選	保健食品概論		改為三上必修
三	必	膳食療養		改為三上選修
三	選	健康餐飲與養生		改至二上
三	選	服務業品質管理	餐飲品質管理	
四	選	藥膳學		刪除

四、新開設課程：

年級	必/選	新開設課程名稱	備註
三上	選	銀髮餐飲與養生(2/2)	
三上	選	銀髮中餐(2/3)	
三下	選	銀髮西餐(2/3)	
三下	選	銀髮保健(2/2)	
四下	選	銀髮藥膳實務(2/3)	
四下	選	銀髮膳食與疾病(2/2)	

決議：照案通過。

案由七、新訂 104 學年度新生入學課程規劃表案(如附件七；PP.15~17)，提請討論。(提案單位：餐管系)

說明：104 學年度日四技、進修部四技、進修專校課程規劃表如附件，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由八、訂定 104 學年度新生入學課程規劃表案(如附件八；PP.18~29)，提請討論。(提案單位：機械系)

說明：104 學年度日四技、進修部四技、研究所課程規劃表如附件，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

及修改日 101~103 學年度課程規劃表

修改日 101~103 學年度課程規劃表
總學分與時數不變。
承辦人張麗玲

案由九、104 學年度日四技、進修部四技課程規劃表（如附件九；

PP. 30~35），提請討論。（提案單位：電機系）

說明：參照 103 學年度課程，微調部分必選修課程，總學分、時數不變。

決議：照案通過。

案由十、修訂 102、103 學年度日間部課程規劃表（如附件十；

PP. 36~37），提請討論。（提案單位：遊戲系統創新設計學位學程）

說明：調整兩門四年級必修課程名稱，學時數不變，以及微調選修課程，總學分、時數不變。

決議：照案通過。

案由十一、104 學年度日間部課程規劃表（如附件十一；P. 38），提請討論。（提案單位：遊戲系統創新設計學位學程）

說明：參照 103 學年度課程，調整部分必選修課程，總學分、時數不變。

決議：照案通過。

案由十二、101、102、103 學年度日四技、碩士班新增設課程（如附件十二；PP. 39~43），提請討論。（提案單位：生技系）

說明：102、103 學年度大學部於第三、四學年各新增設 4 門選修課程，課程名稱為銀髮族生技醫藥產業、銀髮族生理變化與疾病、老人照顧政策與法規、銀髮族預防與保健、銀髮族健康照護產業、銀髮族生技健康經營策略、銀髮族照護器材概論、銀髮族疾病與用藥安全，學分數均為 2 學分時數為 2 小時；碩士班新增設 3 門選修課程，課程名稱為銀髮生理與疾病特論、銀髮族生技產業趨勢與管理、銀髮族生技照護器材產業，學分數均為 2 學分時數 2 小時。102 學年度日四技生物科技組於第三學年新增設實務證照實習（2 學分 2 小時）；與 102 學年度日四技化妝品組於第四學年新增設校外實習二（2 學分），總學分與時數不變。103 學年度日四技生物科技組第二學年原多媒體概論與設計更改名稱為多媒體概論，增設食品科學及美容營養概論、基礎護膚生理學、第三學年增設實務證照實習（均為 2 學分 2 小時）、第四學年增設校外實習二（2 學分）；103 學年度日四技化妝品組於第二學年新增設醫學生技概論、食品生物技術（均為 2 學分 2 小時），第三學年原課程名稱為實務證照實習一、二（美容乙級）更改為實務證照實習一、二，第四學年增設校外實習二（2 學分），總學分與時數不變。101 學年度大學部生物科技組及化妝品生技組於第四學年增設校外實習二（2 學分），總學分與時數不變。

決議：修正後通過。

案由十三、103 學年度進修專校二專、進修部二技新增設課程（如附件十三；PP. 44~45），提請討論。（提案單位：生技系）

說明：103 學年度進修專校於第一學年新增設課程，名稱為檢驗

醫學概論、中草藥生物技術概論(學分數均為3學分時數為3小時)。103學年度進修部二技第二學年專題討論原1學分2小時，更改為1學分1小時，總學分不變，時數減少1小時。

決議：照案通過。

案由十四、104學年度開設課程(如附件十四；PP. 46~52)，提請討論。(提案單位：生技系)

說明：104學年度開設課程如附件，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由十五、訂定104學年度新生入學課程規劃表案(如附件十五；PP. 53~59)，提請討論。(提案單位：企管系)

說明：配合本系之選修課程發展特色，訂定104學年度入學日四技、進修部二技、進修專校二專、進修部四技、碩士班課程規劃表，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由十六、修訂102~103學年度課程規劃表(如附件十六；PP. 60~62)，提請討論。(提案單位：食科系)

說明：為配合本校雲林分部設立附屬機構，需開設「銀髮」相關選修課程，每門選修課程為2學分，故修訂課程規劃表，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由十七、制定104學年度課程規劃表(如附件十七；PP. 63~64)，提請討論。(提案單位：食科系)

說明：本系104學年度起分成食品保健組、加工烘焙組，故制定104學年度課程規劃表，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由十八、航空機械系100學年、101學年(含航空維修專班)入學課程規劃表修訂案(如附件十八；PP. 65~67)，提請討論。(提案單位：航機系)

說明：100學年入學新增選修課程複合材料修補技術製程(3學分3小時)、101學年入學新增選修課程複合材料檢測技術與應用(3學分3小時)，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由十九、102學年、103學年入學(含航空維修專班)課程規劃表修訂案(如附件十九；PP. 68~71)，提請討論。(提案單位：航機系)

說明：102學年、103學年入學新增選修課程如下，總學分與時數不變。

課程名稱	學分數
複合材料	3
複合材料製程技術與應用	3
複合材料檢測技術與應用	3

複合材料熱壓成型製程	3
樹脂轉注真空3D成型製程	3
航空複合材料設計與製作	3
航空複合材料結構測試驗證	3
複合材料修補技術	3
複合材料產品流場分析與應用	3
複合材料製作專題(一)	2
複合材料製作專題(二)	2
飛行原理	3

決議：照案通過。

案由二十、100~102 學年度日間部入學學生課程規劃表修訂（如附件二十；PP. 72~75），提請討論。（提案單位：航電系）

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

決議：照案通過。

案由二十一、100~103 學年度進修部入學學生課程規劃表修訂（如附件二十一；PP. 76~79）提請討論。（提案單位：航電系）

說明：因應課程與業界需求接軌，針對進修部學生課程規劃表進行調整，各班總學分總時數維持不變

決議：照案通過。

案由二十二、修訂日四技 101、102、103 學年度課規表（如附件二十二；PP. 80~82），提請討論。（提案單位：航管系）

說明：101、102、103 學年度新增選修科目：「空勤服務實務」3 學分 3 小時、「韓文」2 學分 2 小時，將「航空行銷管理」2 學分 2 小時改為 3 學分 3 小時。102、103 學年度新增選修科目「民用航空法」3 學分 3 小時，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由二十三、修訂 102、103 學年度碩士在職班課規表（如附件二十三；PP. 83~84），提請討論。（提案單位：航管系）

說明：新增選修科目：「飛航安全專論」2 學分 2 小時，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由二十四、修訂 101、102 學年度進修部及 101~103 日間部課規（如附件二十四；PP. 85~89），提請討論。（提案單位：觀旅系）

說明：

一、101 學年度進修部課規「遊程設計暨成本分析」、「研究方法」、「餐旅資訊系統」、「航空公司經營管理」等必修課程，修訂為選修課程。新增「永續觀光」（2 學分）選修課程，並調整第三學年下學期建議選修為 12 學分，第四學年上下學期建議選修均調整為 10 學分，總學分

與時數不變。

二、102 學年度夜間部課規新增「導覽解說技巧與實務」(2 學分)、「觀光英語會話」(2 學分)、「觀光電子商務」(2 學分)、「航空旅遊套裝行程規劃」(2 學分)等選修課程，總學分與時數不變。

三、101 學年度日間部課規新增「接待禮儀美學」(3 學分)、「餐旅服務美學」(3 學分)、「觀光心理行為美學」(3 學分)等選修課程，總學分與時數不變。

四、102 學年度日間部課規第二學年下學期建議選修，更正為 14 學分 14 小時；第三學年上學期建議選修，更正為 4 學分 4 小時；第三學年下學期建議選修，更正為 3 學分 3 小時，總學分與時數不變。

五、103 學年度日間部課規第二學年下學期建議選修，更正為 10 學分 10 小時；第三學年上學期建議選修，更正為 6 學分 6 小時，總學分與時數不變。

決 議：照案通過。

案由二十五、提報 104 學年度入學日、夜間部課程規劃表及 101-103 學年度日間部課程規劃表修正說明（如附件二十五；PP. 90~94），提請討論。（提案單位：建築系）

說 明：

一、104 學年度入學日夜間部課程規劃表如附件，總學分與時數不變。

二、101-103 學年度日間部課程規劃表於四年級下學期增設選修課-創作與展演(2 學分 2 小時)，總學分與時數不變。

決 議：照案通過。

案由二十六、提報 104 學年度入學碩士班課程規劃表（如附件二十六；P. 95），提請討論。（提案單位：建築系）

說 明：104 學年度入學日間碩士班及碩士在職專班課程規劃表調整選必修課程及學分數，總學分與時數不變。

決 議：照案通過。

案由二十七、訂定 104 年入學課程規劃表(如附件二十七；PP. 96~97)，提請討論。（提案單位：資工系）

說 明：104 年入學課程規劃表與 103 年相同，總學分與時數不變。

決 議：照案通過。

案由二十八、訂定 104 年新生入學課程規劃表及修訂 103 學年度課程規劃表（如附件二十八；PP. 98~103），提請討論。（提案單位：財金系）

說 明：

一、訂定 104 學年度入學日四技、進修部二技、進修專校二專課程規劃表，總學分與時數不變。

二、修改 103 學年度入學日四技、進修部二技、進修專校二專課程規劃表，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由二十九、訂定 104 年入學課程規劃表（如附件二十九；PP.104~108），提請討論。（提案單位：資管系）

說明：104 日間部四技、進修部四技、進修部二技、進修專校二專課程規劃表如附件，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由三十、訂定 104 年入學課程規劃表（如附件三十；P.109），提請討論。（提案單位：文創學分學程）

說明：104 日間部四技課程規劃表如附件，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由三十一、訂定 104 年入學課程規劃表（如附件三十一；PP.110~115），提請討論。（提案單位：電子系）

說明：104 日間部四技、進修部四技、進修部二技、進修專校及碩士班課程規劃表如附件，與 103 學年度相同，總學分與時數維持不變。

決議：照案通過。

案由三十二、訂定 104 年入學課程規劃表（如附件三十二；PP.116~119），提請討論。（提案單位：土木系）

說明：104 日間部四技、進修部二技及碩士班課程規劃表如附件，總學分與時數維持不變。

決議：修正後通過。

肆、臨時動議：

案由一、修訂 103 學年度進修部四技課程規劃表（如附件三十三；P.120），提請討論。（提案單位：電子系）

說明：為配合課程需求，將基礎電子學改為電子學(一)，應用電子學改為電子學(二)，基礎電路學改為電路學(一)，應用電路學改為電路學(二)，學分與時數均不改變。

決議：照案通過。

案由二、修訂 103 102 101 日間部課程規劃表（如附件三十四；PP.121~123），提請討論。（提案單位：航管系）

說明：航管系目前日間部一個年級有 2 個班級，考量四年級未到校外實習之學生修課權益，新增四年級選修課程(如下表)，修改後各班總學分總時數維持不變。

課程名稱	學分數
航空貨運與物流	3
航空客貨運關務作業	3
定期航空運送責任	2
旅遊業經營管理	2
領隊導遊實務	2
旅遊資訊系統	2

遊程設計暨成本分析	2
航空旅遊套裝行程規劃	2
休閒旅館管理	2

決 議：照案通過。

案由三、訂定新竹分部 104 學年度各部制入學課程規劃表（如附件三十五；PP.124~135），提請討論。（提案單位：新竹教務組）

說 明：104 日間部四技、進修部四技、碩士班及碩士在職專班課程規劃表如附件，與 103 學年度相同，總學分與時數維持不變。

決 議：照案通過。

案由四、修訂 104 日間部入學課程規劃表備註相關事宜，提請討論。（提案單位：課務組）

說 明：104 日間部四技入學課程規劃表下方備註 2.「◎」為榮譽學生得優先選修且該科目不受選課下限 20 人之規定，改為 30 人。

決 議：由課務組(竹教務組)修改後，將檔案 MAIL 至各系抽換存檔。

伍、散會（下午 14 時）

紀錄

承辦人張麗玲

主席

教務長謝宏榮