

中華科技大學 105 學年度第 1 學期第一次課程發展委員會議紀錄

日期/時間：中華民國 105 年 10 月 18 日（星期二）下午 15 時 30 分

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

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、日間部課規之學分修訂、附設進修專校課規之通識科目名稱修訂及各部制通識課程修訂案（通識教育中心）	照案通過	已修訂完畢
二、105 學年度入學課程規劃表案及修訂 103 日四技食品保健科技組課程規劃表案（食科系）	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
三、105 學年度入學課程規劃表案（餐飲系）	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
四、105 學年度訂定各部制「新生入學課程規劃」（企管系）	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
五、修訂進修部四技 103、104 學年度入學課程規劃表（工管系）	照案通過	課程規劃表已修正完畢
六、105 學年度訂定各部制「新生入學課程規劃表」案及修訂 102~104 學年度課程規劃表（資管系）	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
七、訂定 105 學年度「新生入學課程規劃」乙案及修訂 102~104 學年度課程規劃表（文創系）	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
八、制定 105 學年度各部制「新生入學課程規劃」及修訂 102~104 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
九、制定 105 學年度各部制入學課程規劃表案及 102、104 學年度入學課程規劃表修正案（財金系）	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
十、105 學年度各部制入學課程規劃表案及修正技職再造技優計畫課程規劃（電子系）	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
十一、105 學年度各部制入學課程規劃表案及修訂 103、104 日四技動力機械組課程規劃表案（機械系）	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
十二、105 學年度入學課程規劃表及修訂 103 入學日四技課規案（生技系）	修正後通過	課程規劃表已修正完畢

十三、105 學年度各部制入學課程規劃表 案 (提案單位：電機系)	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
十四、105 學年度日間部入學課程規劃表 案 (遊戲系)	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
十五、105 學年度各部制課程規劃表 (建築系)	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
十六、105 學年度入學之研究所課程規劃 (土木系)	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
十七、105 學年入學 B1.1 類檢定訓練課 程規劃表、一般班、航空維修專班、航 空機械系飛機系統工程碩士班、航空機 械系飛機系統工程碩士在職專班 (航機 系)	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
十八、105 學年度入學課程規劃表案 (航電系)	照案通過	課程規劃表已訂定完畢
十九、105 學年度入學日間部四技、碩士 班(一般生、在職生)課程規劃表 (航管 系)	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
二十、105 學年度日/夜間部入學課程規 劃表案 (觀旅系)	修正後通過	課程規劃表已修正完畢
二十一、修訂 104 學年度日四技商管學 院院必修課程規劃 (商管學院)	照案通過	課程規劃表已修正完畢

參、討論提案：

案由一、修訂本校「中華科技大學體育課程實施辦法」(如附件一；
PP.1~5)，提請討論。(提案單位：通識教育中心)

說 明：

- 一、依據 104 學年度第 2 學期第 1 次教務會議決議辦理。
- 二、原 104 學年度課程規劃表「體育三」每週授課 2 學時 0 學分，
依教務會議決議修改 105 學年度課程規劃表「體育三」為
2 學時 1 學分。
- 三、本案業經通識教育中心課程發展委員會(105 年 9 月 8 日)通
過，故修改本辦法。

決 議：照案通過。

案由二、修改 103 學年度入學課程規劃表案及審議本系進修專校「企
業實習」與「專業實習」及進修部二技「專業實習」課程認
定及佔畢業應修學分比例案 (如附件二；P.6)，提請討論。
(提案單位：企管系)

說 明：

- 一、本案已於 105 年 9 月 29 日企管系課程發展委員會議及 105
年 10 月 6 日商管學院課程委員會議通過。

- 二、修改 103 學年度入學課規〈一般管理組〉，三上增列院選修「◆店鋪行銷管理實習」3 學分 3 學時，系選修「◆國際企業管理」2 學分 2 學時，三下增列院選修「◆微型企業創業管理」3 學分 3 學時，系選修「◆創業管理」2 學分 2 學時，四上增列院選修「◆★企業經營管理實務講座」3 學分 3 學時。總學分與時數不變。
- 三、本系 105 學年度起基於務實致用及縮短產學落差之技職教育本質，於課程中安排職場專業實習。「企業實習」與「專業實習」內容需與本系核心能力之養成相關。
- 四、進修專校二專之畢業學分為 80 學分，「企業實習」與「專業實習」列為選修課程，每一學分應職場實作 72 小時，每學期每門課均為 2 學分，兩年總計 16 學分。
- 五、進修部二技之畢業學分為 72 學分，「專業實習」列為選修課程，每一學分應職場實作 72 小時，每學期為 3 學分，兩年總計 12 學分。

決議：照案通過。

案由三、修訂日四技 103~105 學年度入學課程規劃表案（如附件三；PP. 7~9），提請討論。（提案單位：商務系）

說明：

- 一、本案已於 105 年 9 月 29 日商務系課程發展委員會議及 105 年 10 月 6 日商管學院院課程委員會議通過。
- 二、103、104 學年度課規配合本系主軸定位與學生專精能力培訓等因素，針對核心領域課程及相關專業課程做妥適規劃調整，總學分與時數不變：依據經濟部會展(MICE)專業人才認證相關職類訓練課程正面規定，配合修訂本系必修課程名稱「會展產業與行銷」→「展覽行銷與規劃」，並據以增列部份 MICE 相關選修課程，以強化本系「會展與觀光行銷模組」訓練內容。
- 三、105 學年度課規修改配合本系主軸定位與學生專精能力培訓等因素，針對相關專業課程之上機要求及證照輔導做妥適規劃調整，總學分與時數不變：依據經濟部會展(MICE)專業人才認證相關職類訓練課程正面規定，配合修訂本系必修課程名稱「會展產業與行銷」→「展覽行銷與規劃」，並據以增列部份 MICE 相關選修課程，以強化本系「會展與觀光行銷模組」訓練內容。

決議：照案通過。

案由四、修訂進修部二技「專業實習」、進修專校二專「職場實習」課程認定及佔畢業應修學分比例案（如附件四；PP. 10~13），提請討論。（提案單位：商務系）

說明：

- 一、本案已於 105 年 9 月 29 日商務系課程發展委員會議及 105 年 10 月 6 日商管學院院課程委員會議通過。
- 二、本系 105 學年度起基於務實致用及縮短產學落差之技職教育本質，於課程中安排專業實習。
- 三、專業實習/職場實習內容需與本系核心能力之養成相關。
- 四、二技畢業學分為 72 學分，專業實習列為選修課程，每一學分應到校授課 2 小時，職場實作 72 小時，每學期 3~4 學分，修業期間總計核予 12~16 專業實習學分。二專畢業學分為 80 學分，專業實習列為選修課程，每一學分應到校授課 2 小時，職場實作 72 小時，每學期 4 學分，修業期間總計核予 16 職場實習學分。

決議：照案通過。

案由五、制定「商務會展跨領域學程」實施細則案（如附件五；PP.14~18），提請討論。（提案單位：商務系）

說明：

- 一、本案已於 105 年 9 月 29 日商務系課程發展委員會議及 105 年 10 月 6 日商管學院院課程委員會議通過。
- 二、依據「中華科技大學跨領域學程設置辦法」第二條辦理，本系特設置「中華科技大學商務會展(MICE)學程」，並訂定本學程實施細則及課程規劃表。
- 三、本學程設置宗旨在培育我國會展產業從業人員專業知識與技能，參考經濟部國貿局會展人才培育與認證計畫，透過認證制度建立學生會展管理專業人才資料庫，提供我國會展業者高素質人力，期以提升我國會展產業專業人才之國際競爭力。
- 四、本校日間部四年制二年級及二年制三年級以上學生可申請修習本學程。
- 五、本學程課程區分專業核心課程及專業選修課程；其中專業核心課程至少須修畢兩學科或六學分；專業選修課程至少應修習十二學分，其中至少兩學科或六學分為非本系課程。全部課程應修畢十八學分，由本校教務處審核後發給學程專長證明。

決議：照案通過。

案由六、102、103、104 學年度入學課程規劃表調整案（如附件六；PP.19~21），提請討論。（提案單位：土木系）

說明：

- 一、本案已於 105 年 9 月 12 日土木系課程發展委員會議及 105 年 10 月 17 日工程學院課程委員會議通過。
- 二、調整 102~104 學年度入學日四技系課程規劃，修改必修課程：二年級下學期-營建法規與設計；三年級上學期-數位影音製作，三年級下學期-基礎工程、鋼筋混凝土；四年級下學期-坡地開發與實習。調整後必修總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由七、修訂 105 學年度進修部二技課程規劃表案（如附件七；P.22），提請討論。（提案單位：生科系）

說明：

- 一、本案已於 105 年 10 月 3 日生技系課程發展委員會議及 105 年 10 月 11 日健康學院課程委員會議通過。
- 二、新增 105 學年度進修部二技選修課程：養生烘焙，2 學分 2 時數。總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由八、修訂進修部 103 學年度四技及 104 學年度二技入學課程規劃表（如附件八；PP.23~24），提請討論。（提案單位：電子系）

說明：

- 一、本案已於 105 年 10 月 3 日電子系課程發展委員會議及 105 年 10 月 17 日工程學院課程委員會議通過。
- 二、配合產業需求與教學課程需要，103 四技調整微處理機實習為選修科目；104 二技變動調整選修科目：物件導向程式設計，總學分與時數維持不變。

決議：照案通過。

案由九、修訂進修專校 104、105 學年度二專入學課程規劃表（如附件九；PP.25~26），提請討論。（提案單位：電子系）

說明：

- 一、本案已於 105 年 10 月 3 日電子系課程發展委員會議及 105 年 10 月 17 日工程學院課程委員會議通過。
- 三、配合產業需求與教學課程需要，104 入學增加選修科目：Keil 51 晶片程式設計；105 入學調整應用電子電路學為選修科目，總學分與時數維持不變。

決議：照案通過。

案由十、修訂日間部四技 102 學年度入學之課程規劃表（如附件十；P.27），提請討論。（提案單位：工管系）

說明：

- 一、本案已於 105 年 9 月 30 日系課程發展委員會議及 105 年 10 月 6 日商管學院課程委員會議通過。
- 二、修訂日間部四技 102 學年度入學第 4 學年第 1 學期，原院選修課程「企業經營管理實務講座」，調整為第 4 學年第 2 學期系選修課程。畢業總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由十一、修訂進修學院二專之課程規劃表（如附件十一；P.28），提請討論。（提案單位：工管系）

說明：

- 一、本案已於 105 年 9 月 30 日系課程發展委員會議及 105 年 10 月 6 日商管學院課程委員會議通過。

- 二、修訂進修學院二專 104 學年度入學，將原第 2 學年第 2 學期必修課程「生產與作業管理」2 學分修改為第 2 學年第 2 學期必修課程「生產計劃與管制」4 學分。另外，新增「計算機應用」為第 2 學年第 2 學期選修課程。畢業總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由十二、修訂本系進修部二技及四技各年級課程規劃表（如附件十二；PP. 29~31），提請討論。（提案單位：工管系）

說明：

- 一、本案已於 105 年 9 月 30 日系課程發展委員會議及 105 年 10 月 6 日商管學院課程委員會議通過。
- 二、修訂進修部二技 104 學年度入學將原第 1 學年第 1 學期選修課程「生產管理」及第 2 學年第 2 學期必修課程「組織理論與管理」修改為第 2 學年第 2 學期選修課程。另外，新增「工業心理學」為第 2 學年第 2 學期選修課程。畢業總學分與時數不變。
- 三、修訂進修部四技 103 學年度入學第 3 學年第 2 學期必修課程「供應鏈管理」修改為該學期選修課程。另外，新增選修課程「人因工程」3 學分。修訂進修部四技 104 學年度入學第 2 學年第 2 學期必修課程「產業電子化」修改為該學期選修課程。另外，新增選修課程「人因工程」3 學分。畢業總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由十三、修訂各部制入學課程規劃表乙案（如附件十三 PP. 32~39），提請討論。（提案單位：資管系）

說明：

- 一、本案已於 105 年 9 月 29 日資管系課程發展委員會議及 105 年 10 月 06 日商管學院課程委員會議通過。
- 二、105 學年度入學四技日間部，配合本系開設「物聯網暨巨量資料創新應用」學程，增加大數據分析導論及巨量資料分析與應用兩門 3 學分/3 小時之選修課。總學分與時數不變。
- 三、103~105 學年度進修部四技配合商管學院整合相關課程，調整選必修科目詳如課規。總學分與時數不變。
- 四、104~105 學年度進修部二技配合商管學院整合相關課程，調整選必修科目詳如課規。總學分與時數不變。
- 五、104~105 學年度進修專校二專配合商管學院整合相關課程，調整選必修科目詳如課規。總學分與時數不變。

決議：照案通過。

案由十四、訂定「物聯網暨巨量資料創新應用」跨領域學程乙案（如

附件十四；PP. 40~42)，提請討論。(提案單位：資管系)
說明：

- 一、本案已於105年9月29日資管系課程發展委員會議及105年10月06日商管學院課程委員會議通過。
- 二、訂定「物聯網暨巨量資料創新應用」跨領域學程實施細則及課程規劃表，如附件。

決議：照案通過。

案由十五、修訂進修部102~105學年度課程規劃表(如附件十五；PP. 43~46)，提請討論。(提案單位：航電系)

說明：

- 一、本案已於105年9月30日航電系課程發展委員會議及105年10月3日航空學院課程委員會議通過。
- 二、在必修課程部份，103學年度入學管理學3學分/3小時調整為2學分/2小時。104學年度入學數位邏輯2學分/2小時改為選修。
- 三、增設與調整選修課程，調整後之總學分維持不變，102、104、105學年度入學總時數不變、103學年度入學減少為132小時。

決議：照案通過。

案由十六、修訂日間部102、103學年度及進修部103、104、105學年度入學課程規劃表(如附件十六；PP. 47~51)，提請討論。
(提案單位：觀旅系)

說明：

- 一、本案已於105年10月3日觀旅系課程發展委員會議及105年10月3日航空學院課程委員會議通過。
- 二、課程規劃異動如下，總學分與時數不變。

日間部					
學年度課規	原有課程名稱	學分數	更改學期	選別	備註
102	美食旅遊	2	四上改為四下	選修	
	旅館娛樂管理	2	四上改為四下	選修	
	旅館規劃與籌備	2	四上改為四下	選修	
	餐廳規劃與佈局	2	四上改為四下	選修	
103	菜單設計與成本分析	2	三上改為三下	選修	

進修部					
學年度課規	原有課程名稱	學分數	更改學期	選別	備註
103	旅行業管理	2	三上改為三下	選修	
104	航空票務	2	二上改為二下	選修	
	創意中餐料理	3	二下改為三上	選修	
	節慶觀光	2	三上改為三下	選修	
	菜單設計與成本分析	2	三上改為三下	選修	

105	航空票務	2	一下	選修	新增
-----	------	---	----	----	----

決議：照案通過。

案由十七、修訂104~105學年度「新生入學課程規劃」乙案（如附件十七；PP. 52~53），提請討論。（提案單位：文創系）

說明：

- 一、本案已於105年10月6日文創與數位多媒體系課程發展委員會議及105年10月6日商管學院課程委員會議通過。
- 二、修改104~105學年度日四技入學課規，增列選修課程，總學分及時數不變，詳如附件。

決議：照案通過。

案由十八、訂定「文化創意產業」跨領域學程乙案及修改文創與數位多媒體系課程發展委員會設置辦法（如附件十八；PP. 54~57），提請討論。（提案單位：文創系）

說明：

- 一、本案已於105年10月6日文創與數位多媒體系課程發展委員會議及105年10月6日商管學院課程委員會議通過。
- 二、訂定「文化創意產業」跨領域學程實施細則及課程規劃表，詳如附件。
- 三、105學年度改名為系，更改法規名稱及修正條文部分內容，詳如附件。

決議：照案通過。

案由十九、修改「食品通路行銷」跨領域學程部分課程及學分數（如附件十九；PP. 58~59），提請討論。（提案單位：食科系）

說明：

- 一、本案已於105年10月7日食品科學系課程發展委員會議及105年10月11日健康科技學院課程委員會議通過。
- 二、修改內容如附件資料。

決議：照案通過。

案由二十、修改「健康餐飲創新」跨領域學程課程案（如附件二十；PP. 60~61），提請討論。（提案單位：餐飲系）

說明：

- 一、本案已於105年10月3日餐飲系課程發展委員會議及105年10月11日健康學院課程委員會議通過。
- 二、因部分科目名稱及學分數異動，修改跨領域學程，修改部分已用灰底標明。

決議：照案通過。

案由二十一、修訂日間部105學年度、進修部二技104~105學年度及進修專校二專104~105學年度入學課程規劃（如附件二十一；PP. 62~66），提請討論。（提案單位：財金系）

說明：

- 一、本案已於105年9月30日財金系課程發展委員會議及

105年10月6日商管學院課程委員會議通過。

二、配合104學年度外部自我評鑑實地訪評委員建議，於105學年度新生入學課程規劃四上增設選修課「行銷心理學」3學分/3小時及四下增設選修課「行為財務學」3學分/3小時，總學分與時數不變。

三、修訂進修部二技及進修專校二專104~105課程規劃：
(a)為配合商管學院整合相關課程，調整部分必選修課。(b)為提升務實致用及縮短產學落差之技職教育本質，新增選修課程「職場實習」之課程認定及佔畢業應修學分比例，總學分與時數不變。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：

案由一、修訂商管學院各系105學年度課程規劃之學院選修課程開課時序（如附件二十二；PP. 67~71），提請討論。（提案單位：商管學院）

說明：

一、本案已於105年10月6日商管學院課程發展委員會議通過。
二、修訂商管學院各系105學年度課程規劃之學院選修課程中以下三門課開課時序為：創意思考訓練(1下)、企業倫理(2上)、商事法(3下)。

決議：照案通過。

伍、散會（下午16時45分）

紀錄

承辦人張麗玲

主席

教務長謝宏榮