

中 臺 科 技 大 學 健 康 科 學 院

103 學 年 度 第 二 學 期 第 1 次 院 課 程 委 員 會 議 紀 錄

壹、時間：中華民國 104 年 3 月 13 日（星期五） 中午 12:00

貳、地點：勤學樓六樓 1642 室

參、主席：潘銘正院長

紀錄：陳嘉吟

肆、出席人員：

學界代表：中山醫學大學視光學系陳賢堂助理教授。

業界代表：高品生物科技管理顧問股份有限公司王育英董事長。

校友代表：藥物科技研究所畢業校友張莉妮。

當然委員：潘銘正委員、何杏棻主任、張振榮主任、林錫禎主任(假)、林一郎主任(假)、徐一量主任、李金木所長、林榮芳主任(假)。

選任委員：陳碧蓮委員、林政勳委員(假)、林茂欽委員、林志郎委員、劉伯康委員、賴嘉祥委員、李孟娟委員、詹旭川委員、葉上民委員。

學生代表：藥科所簡佳盈同學、醫放系林家緯同學。

伍、列席人員：鄭凱元副院長、朱映婕助理。

陸、主席報告：

柒、前次會議（102.09.27）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：照案通過健康科學院所屬系所「教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」提案。

執行情形：已轉送教務處彙收。

決議事項二：照案通過健康科學院所屬系所「教育部補助辦理產業學院遴聘業師協同教學計畫」提案。

執行情形：已轉送教務處彙收。

決議事項三：照案通過健康科學院所屬系所「心肺復甦術（CPR）證照畢業門檻」追認案。

執行情形：已轉送 103.10.15 校課程會議審議通過。

決議事項四：照案通過系所課程標準表異動提案。

執行情形：已轉送 103.10.15 校課程會議審議通過。

決議事項五：照案通過食品科技系 103 重補修科目替代課程對照表提案。

執行情形：已轉送教務處課務組。

捌、提案討論：

提案一、請審議系所遴聘業界專家協同教學提案。

說明：依教務處通知辦理，此次申請課程為技職教育再造方案-「103 年度教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」，執行期程為 103 年 6 月 1 日至 104 年 6 月 30 日止。

(一) 醫學檢驗生物技術系提案

說明：1. 本案業經該系 104 年 3 月 4 日 (1032-1) 課程委員會審核通過。

2. 該系本次參與此項計畫相關資料整理如下表，應聘履歷及課程資料詳如【附件 1-1】。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱/年資	學分數	每週時數	協同教學總時數/總週次
臨床神經生理學 【附件 1-1-1】	陳好瑄	葉桐榮	春杏醫療儀器有限公司	經理/ 17 年	2	2	12/3 (A、B 兩班)
臨床血清免疫學實驗 【附件 1-1-2】	陳好瑄	林惠茹	中國醫藥大學附設醫院血清免疫組	技術組長/ 17 年	1	2	8/2 (A、B 兩班)
臨床生物化學實驗(二) 【附件 1-1-3】	陳碧蓮	蕭瓊子	中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部代檢暨行政中心品保組	組長/ 17 年	1	2	8/2 (A、B 兩班)
臨床血液學實驗(二) 【附件 1-1-4】	賴富義	張世權	台中榮民總醫院	醫檢師/ 23 年	1	3	6/2
		王凱文	三東儀器股份有限公司	學術專員/ 2 年	1	3	6/2

決議：照案通過，轉送教務處彙收。

(二) 醫學影像暨放射科學系提案

說明：1. 本案業經該系 104 年 3 月 4 日 (1032-1) 課程委員會審核通過。

2. 該系本次參與此項計畫相關資料整理如下表，應聘履歷及課程資料詳如【附件 1-2】。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱/年資	學分數	每週時數	協同教學總時數/總週次
臨床特殊保健攝影技術學 【附件 1-2-1】	華亦熙	端木龍慧	國軍台中總醫院放射科	放射師/ 20 年	2	2	12/6

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱/年資	學分數	每週時數	協同教學總時數/總週次
放射診斷技術學(二) 【附件 1-2-2】	林政勳	黃松鈴	台中榮民總醫院	放射師/ 30 年	2	2	12/6

決議：照案通過，轉送教務處彙收。

(三) 牙體技術暨材料系提案

說明：1. 本案業經該系 104 年 3 月 3 日 (1032-1) 課程委員會審核通過。

2. 該系本次參與此項計畫相關資料整理如下表，應聘履歷及課程資料詳如【附件 1-3】。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱/年資	學分數	每週時數	協同教學總時數/總週次
牙科快速模型實作 【附件 1-3-1】	陳永福	郭怡甫	德贏科技股份有限公司	經理/ 23 年	2	4	48/6 (A、B 二班)
牙科儀器應用與維修 【附件 1-3-2】	林富滄	彭振松	科園牙材行	經理/ 12 年	2	2	12/6
局部可撤義齒技術學實驗(二) 【附件 1-3-3】	許世光	陳政琮	吉品牙科技術材料行	負責人/ 15 年	2	4	24/6
牙科電腦輔助設計與製作 【附件 1-3-4】	林正偉	陳原益	名固精密陶有限公司	主任/ 10 年	2	2	12/6

決議：照案通過，轉送教務處彙收。

(四) 環境與安全衛生工程系提案

說明：1. 本案業經該系 104 年 2 月 9 日 (1032-1) 課程委員會審核通過。

2. 該系本次參與此項計畫相關資料整理如下表，應聘履歷及課程資料詳如【附件 1-4】。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱/年資	學分數	每週時數	協同教學總時數/總週次
環境污染物採樣分析與實驗 【附件 1-4-1】	賴嘉祥	鄭景智	上準環境科技(股)公司	專案經理/ 7.5 年	2	3	18/6
火災學 【附件 1-4-2】	曾若鳴	曾星明	南投縣政府消防局	緊急救護科長/ 31 年	2	2	12/6

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱/年資	學分數	每週時數	協同教學總時數/總週次
環工單元操作 【附件 1-4-3】	張益國	李春樹	米田共環境生技	總經理/ 13 年	2	2	12/6

決議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案二、請審議「教育部補助辦理產業學院計畫」遴聘業師協同教學提案。

說明：依教務處通知辦理，執行 103-104 學年度教育部補助科技大學及技術學院辦理產業學院計畫，計畫中聘請非本校專兼任教師授課者，比照「業師協同教學計畫」聘請業師作業流程，將該等教師聘任案，提交系課程、院課程委員會完成審查。

（一）食品科技系「食品與餐飲實務培訓學分學程」提案

- 說明：1. 本案業經該系 104 年 1 月 7 日（1031-3）課程委員會審核通過。
2. 該系本學期參與此項計畫相關資料整理如下表，應聘履歷詳如【附件 2-1】。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱/年資	學分數	每週時數	協同教學總時數/總週次
文創生活場域的餐飲內場概論 【附件 2-1-1】	呂哲維	鄭憲祥	薰衣草森林股份有限公司	行政管理部經理/7 年	2	2	36/18
文創生活場域的餐飲內場實務 【附件 2-1-2】	呂哲維	林奕成	薰衣草森林股份有限公司	品牌主廚/4 年	2	2	36/18

決議：照案通過，轉送教務處彙收。

（二）視光系「視光產業學分學程」提案

- 說明：1. 本案業經該系 104 年 2 月 9 日（1032-1）課程委員會審核通過。
2. 該系本學期參與此項計畫相關資料整理如下表，應聘履歷詳如【附件 2-2】。

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱/年資	學分數	每週時數	協同教學總時數/總週次
進階驗光學實驗 【附件 2-2-1】	葉上民	李榮祐	全球眼鏡行	視光師/ 20 年	1	2	12/6
臨床視光學 【附件 2-2-2】	吳宛儒	曹福印	宏恩眼鏡大墩店	負責人/16 年	2	2	12/6
臨床視光學實驗 【附件 2-2-3】	吳怡聰	巫建璋	小林眼鏡豐原店	驗光師/ 4 年	1	2	12/6

課程名稱	授課教師	業界專家	現職機構	現職職稱/年資	學分數	每週時數	協同教學總時數/總週次
基礎隱形眼鏡學實驗 【附件2-2-4】	劉永富/ 林榮芳	王國賢	瑞華隱形眼鏡有限公司	負責人/ 18 年	1	2	12/6
基礎隱形眼鏡學 【附件2-2-5】	吳怡聰/ 葉上民	謝鈺德	小林眼鏡逢甲店	驗光師/ 6 年	2	2	6/3
眼鏡鏡框材料學與製造 【附件2-2-6】	鄭文興	羅念慈	是也設計有限公司	木眼鏡創作師/7 年	2	2	6/3
眼鏡鏡片製造實習 【附件2-2-7】	林榮芳	沈鼎鈞	新加坡商視亨光學鏡片股份有限公司	執行董事/ 14 年	2	2	12/6
軟式隱形眼鏡製造實習 【附件2-2-8】	林榮芳	王良治	瑞士商愛爾康大藥廠股份有限公司台灣分公司	專業行銷經理/3 年	2	2	12/6
眼鏡鏡框產業實習 【附件2-2-9】	林榮芳	鄭榮貴	榮谷川有限公司	董事長/20 年	2	2	12/6

決議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案三、請審議系所課程異動提案

(一) 醫學影像暨放射科學系課程標準表異動案。

說明：1. 該案已於 104 年 3 月 10 日 (1032-2)經該系系課程委員會通過。

2. 課程異動表如下，修訂後課程標準表詳如

【附件 3-1-1，日四技 102 入學課程標準表】、

【附件 3-1-2，日四技 103 入學課程標準表】、

【附件 3-1-3，碩士班 103 入學課程標準表】、

【附件 3-1-4，碩專班 103 入學課程標準表】、

【附件 3-1-5，博士班 103 入學課程標準表】。

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
醫放系	日四技	103	放射診斷見習 (必修)	1/2	二下	放射診斷見習 (選修)	1/2	二下	

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
醫放系	日四技	103				牙科攝影技術學暨實驗 (選修)	1/2	三下	新增
醫放系	日四技	103	放射證照實務(一) (選修)	1/2	四下	放射證照實務 (必修)	1/2	四下	
醫放系	日四技	103	骨質密度測量學暨實驗 (選修)	1/2	三上	乳房暨骨質密度測量學實驗 (選修)	1/2	三上	
醫放系	日四技	103				放射器材證照實務 (選修)	1/2	四下	新增
醫放系	日四技	103	放射證照實務(二) (選修)	1/2	四下	基礎醫學證照實務 (選修)	1/2	四下	更名
醫放系	日四技	103	放射診斷技術實習 (必修)	5/10	四下	放射診斷技術實習 (必修)	5/10	四上	
醫放系	日四技	103	放射治療技術實習 (必修)	3/6	四下	放射治療技術實習 (必修)	3/6	四上	
醫放系	日四技	103	核子醫學技術實習 (必修)	3/6	四下	核子醫學技術實習 (必修)	3/6	四上	
醫放系	日四技	103	骨質密度測量學暨實驗(選修)	1/2	三上	乳房暨骨質密度測量學實驗(選修)	1/2	三上	
醫放系	日四技	103	放射治療器材品質保證 (選修)	2/2	四上	放射治療證照實務 (選修)	1/2	四下	
醫放系	日四技	103	放射診斷影像技術品質保證 (選修)	2/2	四上	放射診斷證照實務 (選修)	1/2	四下	

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
醫放系	日四技	103	核子醫學技術品質保證暨實驗 (選修)	2/3	四上	核子醫學證照實務 (選修)	2/3	四下	
醫放系	日四技	103	放射物理專題討論 (選修)	1/2	四上	放射物理證照實務 (選修)	1/2	四下	
醫放系	日四技	103	統計學概論(選修)	2/2	四上	統計學概論(選修)	2/2	三下	
醫放系	日四技	103	輻射安全實驗(選修)	1/2	四上	輻射安全實驗(選修)	1/2	四下	
醫放系	日四技	103	輻射度量暨實驗 (必修)	1/2	四上	輻射度量暨實驗 (必修)	1/2	四下	
醫放系	日四技	103	輻射安全學 (必修)	3/3	四上	輻射安全學 (必修)	3/3	四下	
醫放系	日四技	103	心導管攝影技術學 (選修)	2/2	三上	心導管攝影技術學暨實驗(選修)	1/2	三上	
醫放系	日四技	102	骨質密度測量學暨實驗(選修)	1/2	三上	乳房暨骨質密度測量學實驗(選修)	1/2	三上	
醫放系	日四技	102	放射證照實務(一) (選修)	1/2	四上	放射證照實務(選修)	1/2	四上	
醫放系	日四技	102	放射證照實務(二) (選修)	1/2	四上	基礎醫學證照實務 (選修)	1/2	四上	
醫放系	日四技	102	放射治療器材品質保證 (選修)	2/2	四上	放射治療證照實務 (選修)	2/2	四上	

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
醫放系	日四技	102	放射診斷影像技術品質保證(選修)	2/2	四上	放射診斷證照實務(選修)	2/2	四上	
醫放系	日四技	102	核子醫學技術品質保證暨實驗(選修)	2/3	四上	核子醫學證照實務(選修)	2/3	四上	
醫放系	日四技	102	放射物理專題討論(選修)	1/2	四上	放射物理證照實務(選修)	1/2	四上	
醫放系	碩士班	103	-	-	-	海外研習 overseas Clinical(選修)	2/2	二上	新增
醫放系	碩專班	103	-	-	-	海外研習 overseas Clinical(選修)	2/2	二上	新增
醫放系	博士班	103	-	-	-	海外研習 overseas Clinical(選修)	2/2	二上	新增

決議：照案通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

（二）環境與安全衛生工程系課程標準表異動案。

說明：1. 該案已於 103 年 9 月 3 日 (1031-1)、103 年 12 月 10 日 (1031-4) 經該系系課程委員會通過。

2. 課程異動表如下，修訂後課程標準表詳如

【附件 3-2-1，日四技 101 入學課程標準表】、

【附件 3-2-2，日四技 102 入學課程標準表】、

【附件 3-2-3，日四技 103 入學課程標準表】。

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
環安系	日四技	101	實務實習 (必修)	2/4	四上	實務實習(一) (必修)	2/4	四上	修訂劃線文字
環安系	日四技	101	--	--	--	實務實習(二) (選修)	10/20	四下	新增課程
環安系	日四技	102	實務實習 (必修)	2/4	四上	實務實習(一) (必修)	2/4	四上	修訂劃線文字
環安系	日四技	102	--	--	--	實務實習(二) (選修)	10/20	四下	新增課程
環安系	日四技	103	實務實習 (必修)	2/4	四上	實務實習(一) (必修)	2/4	四上	修訂劃線文字
環安系	日四技	103	--	--	--	實務實習(二) (選修)	10/20	四下	新增課程
環安系	日四技	103	衛生管理實務 (必修)	2/2	四下	衛生管理實務 (必修)	2/2	四上	修改開課學期

畢業相關規定說明異動					
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)	異動後	備註
			畢業相關規定說明	畢業相關規定說明	
環安系	日四技	103	一、修業年限四年，最低畢業學分為 128 學分，必修總計 106 學分(含基本素養 28 學分、外語進階 4 學分、軍訓與體育 2 學分、專業必修 76 學分)，選修至少 22 學分[其中專業選修至少 20 學分及發展通識 2 學分]。	一、修業年限四年，最低畢業學分為 128 學分，必修總計 106 學分(含基本素養 28 學分、外語進階 4 學分、軍訓與體育 2 學分、專業必修 <u>72</u> 學分)，選修至少 22 學分[其中專業選修至少 20 學分及發展通識 2 學分]。	修正劃線文字

決議：照案通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

提案四、請審議系所 104 學年度課程規畫表提案

(一) 醫學檢驗生物技術系提案。

說明：1. 依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（104 學年度入學）「104 學年度課程規劃表」；異動說明如下：

- (1) 醫事檢驗師證照考試已於 102 年 7 月將「醫學分子檢驗學」納入應試科目，建議將「分子生物學」調整為本系專業必修之核心基礎，由三上移至二上。
 - (2) 參酌全國醫技系之課程規劃學分數，擬將原專業必修之核心基礎：「有機化學」（3 學分/3 小時）、「分析化學」（3 學分/3 小時）調整為 2 學分/2 小時。
 - (3) 為使「血庫學」得以銜接三上免疫學，變更開課學期，由三上調整為三下。
 - (4) 增開「論文導讀」（2 學分/2 小時，選修，二上開課），以奠定三上專題討論之基礎。
 - (5) 「醫技英文」變更開課學期，改為◎系定專業選修（2 學分/2 小時，選修），由一下調整為三上開課。
 - (6) 為開擴畢業生之就業能力，增開「檢驗分析應用」（2 學分/2 小時，選修，三上開課），內容預定為毒品檢驗、食品檢驗、水質檢驗..等。
2. 本案已於 104 年 3 月 4 日（1032-1）經該單位課程委員會議通過。
3. 依據 103 學年度課程標準表調整 104 學年度課程規劃表異動表如下，修訂後課程標準表詳如

【附件 4-1-1，日二技 104 入學課程標準表】、

【附件 4-1-2，日四技 104 入學課程標準表】、

【附件 4-1-3，碩士班 104 入學課程標準表】。

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課學期	
醫技系	日四技	104	有機化學 Organic Chemistry (必修)	3/3	一下授課	有機化學 Organic Chemistry (必修)	2/2	一下授課	異動學分/時數
醫技系	日四技	104	分析化學 Analytical Chemistry (必修)	3/3	二上授課	分析化學 Analytical Chemistry (必修)	2/2	二上授課	異動學分/時數
醫技系	日四技	104	分子生物學 Molecular Biology (選修)	2/2	三上授課	分子生物學 Molecular Biology (必修)	2/2	二上授課	異動開課學期、選修變更 為專業必修之 核心基礎

課程異動									
系 科	學 制	入學 年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
醫 技 系	日 四 技	104	解剖學 Anatomy (必修)	2/2	一上 授課	解剖學 Anatomy (必修)	2/2	一上 授課	專業必修之核 心專業變更為 專業必修之核 心基礎
醫 技 系	日 四 技	104	解剖學實驗 Anatomy Laboratory (必修)	1/2	一上 授課	解剖學實驗 Anatomy Laboratory (必修)	1/2	一上 授課	專業必修之核 心專業變更為 專業必修之核 心基礎
醫 技 系	日 四 技	104	人體生理學實驗 Human Physiology Laboratory (必修)	1/2	一下 授課	人體生理學實驗 Human Physiology Laboratory (必修)	1/2	一下 授課	專業必修之核 心專業變更為 專業必修之核 心基礎
醫 技 系	日 四 技	104	血庫學 Immunohematology (必修)	2/2	三上 授課	血庫學 Immunohematology (必修)	2/2	三下 授課	異動開課學期
醫 技 系	日 四 技	104	醫技英文 English in Medical Technology (選修)	2/2	一下 授課	醫技英文 English in Medical Technology (選修)	1/1	一下 授課	異動開課學期
							1/1	三上 授課	
醫 技 系	日 四 技	104	-	-	-	檢驗分析應用 Applications of laboratory analytical Methods (選修)	2/2	三上 授課	新增課程
醫 技 系	日 四 技	104	-	-	-	論文導讀 Reading Skills for Science Literature (選修)	2/2	二上	新增課程
醫 技 系	日 二 技	104	-	-	-	檢驗分析應用 Applications of laboratory analytical Methods (選修)	2/2	四上 授課	新增課程

決議：依詹旭川委員建議，將「分子生物學」、「解剖學」、「解剖學實驗」、「人體生理學實驗」由專業必修之核心專業變更為核心基礎；餘照案通過，報送本(103)

學年度校課程會議審議。

(二) 醫學影像暨放射科學系提案。

說明：1. 依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（104 學年度入學）「104 學年度課程規劃表」。

2. 本案已於 104 年 3 月 4 日（1032-1）、104 年 3 月 10 日（1032-2）經該單位課程委員會會議通過。

3. 依據 103 學年度課程標準表調整 104 學年度課程規劃表異動表如下，修訂後課程標準表詳如

【附件 4-2-1，日二技 104 入學課程標準表】、

【附件 4-2-2，日四技 104 入學課程標準表】、

【附件 4-2-3，碩士班 104 入學課程標準表】、

【附件 4-2-4，碩專班 104 入學課程標準表】、

【附件 4-2-5，博士班 104 入學課程標準表】。

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
醫放系	日四技	104	放射證照實務(一) (選修)	1/2	四下	放射證照實務 (必修)	1/2	四下	
醫放系	日四技	104	放射診斷見習 (必修)	1/2	二下	放射診斷見習 (選修)	1/2	二下	
醫放系	日四技	104	原子物理(一) (必修)	2/2	一上	原子物理(一) (選修)	2/2	一上	
醫放系	日四技	104				輻防法規實務 (必修)	1/2	二上	新增
醫放系	日四技	104				牙科攝影技術學暨 實驗 (必修)	1/2	三下	新增
醫放系	日四技	104				放射器材證照實務 (選修)	1/2	四下	新增

課程異動									
系 科	學 制	入 學 年	異動前 (103 學年度)			異動後			備 註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
醫 放 系	日 四 技	104	放射證照實務(二) (選修)	1/2	四下	基礎醫學證照實務 (選修)	1/2	四下	
醫 放 系	日 四 技	104	放射診斷技術實 習 (必修)	5/10	四下	放射診斷技術實習 (必修)	5/10	四上	
醫 放 系	日 四 技	104	放射治療技術實 習 (必修)	3/6	四下	放射治療技術實習 (必修)	3/6	四上	
醫 放 系	日 四 技	104	核子醫學技術實 習 (必修)	3/6	四下	核子醫學技術實習 (必修)	3/6	四上	
醫 放 系	日 四 技	104	骨質密度測量學 暨實驗(選修)	1/2	三上	乳房暨骨質密度測 量學實驗(選修)	1/2	三上	
醫 放 系	日 四 技	104	放射治療器材品 質保證(選修)	2/2	四上	放射治療證照實務 (選修)	1/2	四下	
醫 放 系	日 四 技	104	放射診斷影像技 術品質保證(選 修)	2/2	四上	放射診斷證照實務 (選修)	1/2	四下	
醫 放 系	日 四 技	104	核子醫學技術品 質保證暨實驗 (選修)	2/3	四上	核子醫學證照實務 (選修)	2/3	四下	
醫 放 系	日 四 技	104	放射物理專題討 論(選修)	1/2	四上	放射物理證照實務 (選修)	1/2	四下	
醫 放 系	日 四 技	104	統計學概論(選 修)	2/2	四上	統計學概論(選修)	2/2	三下	
醫 放 系	日 四 技	104	輻射安全實驗 (選修)	1/2	四上	輻射安全實驗(選 修)	1/2	四下	

課程異動									
系 科	學 制	入 學 年	異動前 (103 學年度)			異動後			備 註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
醫 放 系	日 四 技	104	輻射度量暨實驗 (必修)	1/2	四上	輻射度量暨實驗 (必修)	1/2	四下	
醫 放 系	日 四 技	104	輻射安全學(必 修)	3/3	四上	輻射安全學 (必修)	3/3	四下	
醫 放 系	日 四 技	104	心導管攝影技術 學(選修)	2/2	三上	心導管攝影技術學 暨實驗(選修)	1/2	三上	
醫 放 系	碩 士 班	104				海外研習 overseas Clinical(選修)	2/2	二上	新增
醫 放 系	碩 專 班	104				海外研習 overseas Clinical(選修)	2/2	二上	新增
醫 放 系	博 士 班	104				海外研習 overseas Clinical(選修)	2/2	二上	新增

決議：照案通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

（三） 牙體技術暨材料系提案。

說明：1. 依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（104 學年度入學）「104 學年度課程規劃表」。

2. 本案已於 103 年 9 月 24 日（1031-1）、104 年 3 月 3 日（1032-1）經該單位課程委員會通過。

3. 依據 103 學年度課程標準表調整 104 學年度課程規劃表異動表如下，修訂後課程標準表詳如

【附件 4-3-1，日二技 104 入學課程標準表】、

【附件 4-3-2，日四技 104 入學課程標準表】、

【附件 4-3-3，碩士班 104 入學課程標準表】。

課程異動									
系 科	學 制	入 學 年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
牙 技 系	日 二 技	104	牙技實務特論實驗 Special Topics in Dental Technology Practical Training	3/6	四下	牙技實務實驗 Dental Technology Practical Training	2/4	四下	異動科目 名稱、學 分及時數
牙 技 系	日 二 技	104	固定義齒設計學暨實 驗 Design of Fixed Prosthodontics and Lab.	3/6	三下	固定義齒設計學暨實 驗 Design of Fixed Prosthodontics and Lab.	4/8	三下	異動學分 及時數
牙 技 系	日 二 技	104	牙科快速模型實作 Dental Rapid Prototyping Practice	2/4	四下	3D 列印實作 3D Printing practice	2/4	四下	異動科目 名稱
牙 技 系	日 四 技	104	牙技實務特論實驗 Special Topics in Dental Technology Practical Training	2/4	四上	牙技實務實驗 Dental Technology Practical Training	2/4	四上	異動科目 名稱
牙 技 系	日 四 技	104	牙科快速模型實作 Dental Rapid Prototyping Practice	2/4	一下	3D 列印實作 3D Printing practice	2/4	一下	異動科目 名稱
牙 技 系	碩 士 班	104	高等固定義齒技術學 特論 Special Topics in Fixed Prosthodontics Technology	3/3	一上	固定義齒技術學特論 Special Topics in Fixed Prosthodontics Technology	3/3	一上	刪 除 文 字。
牙 技 系	碩 士 班	104	高等全口義齒技術學 特論 Special Topics in Complete Denture Technology	3/3	一上	全口義齒技術學特論 Special Topics in Complete Denture Technology	3/3	一上	刪 除 文 字。
牙 技 系	碩 士 班	104	高等齒顎矯正技術學 特論 Special Topics in Orthodontic Technology	3/3	一下	齒顎矯正技術學特論 Special Topics in Orthodontic Technology	3/3	一下	刪 除 文 字。
牙 技 系	碩 士 班	104	高等植體技術學特論 Special Topics in Dental Implant Laboratory Technology	3/3	一下	植體技術學特論 Special Topics in Dental Implant Laboratory Technology	3/3	一下	刪 除 文 字。

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
牙技系	碩士班	104	材料分析及實驗 Materials Analysis and Experiment	3/3	一上	材料分析暨實驗 Materials Analysis and Experiment	3/3	一上	異動科目名稱(及修改為暨)

畢業相關規定說明異動					
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)	異動後	備註
			畢業相關規定說明	畢業相關規定說明	
牙技系	碩士班	104	畢業前應修醫療器材品質認證系統始得畢業。	---	刪除該條畢業相關規定

決議：修正後通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

（四）醫學工程暨材料研究所提案。

說明：1. 依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（104 學年度入學）「104 學年度課程規劃表」。

2. 本案已於 103 年 9 月 22 日（1031-1）、104 年 3 月 2 日（1032-1）經該單位課程委員會議通過。

3. 依據 103 學年度課程標準表調整 104 學年度課程規劃表異動表如下，修訂後課程標準表詳如【附件 4-4，碩士班 104 入學課程標準表】。

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
醫工所	碩士班	104	材料分析及實驗 Materials Analysis and Experiment	2/3	一上	材料分析暨實驗 Materials Analysis and Experiment	3/3	一上	異動學分數、科目名稱
醫工所	碩士班	104	電腦輔助設計工程暨實驗 Computer Aided Design for Engineering and Experiment	2/3	一上	電腦輔助設計與製作特論 Special Topics in Computer Aided Design/Manufacturing	3/3	一上	異動科目名稱、學分數。

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
醫工所	碩士班	104	生醫陶瓷學 Bioceramics	2/2	一下	牙科陶瓷特論 Special Topics in Dental Ceramic	3/3	一下	異動科目 名稱、學 分數及時 數。

決議：修正後通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

（五） 食品科技系提案。

說明：1. 依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（104 學年度入學）「104 學年度課程規劃表」。

2. 本案已於 104 年 2 月 24 日（1032-1）經該單位課程委員會議通過。

3. 依據 103 學年度課程標準表調整 104 學年度課程規劃表異動表如下，修訂後課程標準表詳如

【附件 4-5-1，日四技 104 入學課程標準表(食品科技組)】、

【附件 4-5-2，日四技 104 入學課程標準表(餐飲科技組)】、

【附件 4-5-3，進四技 104 入學課程標準表(食品科技組)】、

【附件 4-5-4，進四技 104 入學課程標準表(餐飲科技組)】、

【附件 4-5-5，碩士班 104 入學課程標準表】。

食品科技組課程異動									
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
食科系	日四技	104	食品加工學 Food Processing (必修)	2/2	二上	食品加工學 Food Processing (必修)	2/2	三上	更改開課學期
食科系	日四技	104	食品加工學實驗 Food Processing Laboratory (必修)	2/4	二上	食品加工學實驗 Food Processing Laboratory (必修)	2/4	三上	更改開課學期
食科系	日四技	104	食品加工技術應用與實務 Techniques and Practices of Food Processing(必修)	2/2	三上	食品加工技術應用與實務 Techniques and Practices of Food Processing (必修)	2/2	三下	更改開課學期
食科系	日四	104	食品化學(一) Food Chemistry (I) (必修)	2/2	二下	食品化學(一) Food Chemistry (I) (必修)	2/2	三上	更改開課學期

食品科技組課程異動									
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
系	技		修)						
食科系	日四技	104	食品化學(二) Food Chemistry (II) (必修)	2/2	三上	食品化學(二) Food Chemistry (II) (必修)	2/2	三下	更改開課學期
食科系	日四技	104	-	-	-	食物烹調原理與應用 Principal and Application of Food Cooking (選修)	2/2	一下	新增課程
食科系	進四技	104	食材檢驗實務 Inspection Practices of Food Materials (選修)	2/3	三下	食材檢驗實務 Inspection Practices of Food Materials(選修)	2/3	二下	更改開課學期
食科系	進四技	104	基礎中餐烹調與實習 Basic Chinese Cuisine Practices(選修)	3/4	二上	基礎中餐烹調與實習 Basic Chinese Cuisine Practices (選修)	3/4	二下	更改開課學期
食科系	進四技	104	基礎烘焙食品製備與實習 Basic Bakery Preparation and Practices (選修)	3/4	二下	基礎烘焙食品製備與實習 Basic Bakery Preparation and Practices (選修)	3/4	三上	更改開課學期
食科系	進四技	104	食品加工學實驗 Food Processing Laboratory	2/4	三上	食品加工學實驗 Food Processing Laboratory	2/4	三下	更改開課學期

餐飲科技組課程異動									
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
食科系	日四技	104	餐飲創意與美學 Creative Cuisine and Aesthetics (必修)	2/2	二上	餐飲創意與美學 Creative Cuisine and Aesthetics (必修)	2/2	一下	更改開課學期
食科系	日四技	104	-	-	-	蔬果切雕與盤飾 Cutting and Sculpturing for Vegetables and	2/4	三下	新增課程

餐飲科技組課程異動

系 科	學 制	入 學 年	異動前 (103 學年度)			異動後			備 註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
						Fruit and the Plate Decorating (選修)			

決議：照案通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

（六） 環境與安全衛生工程系提案。

說明：1. 依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（104 學年度入學）「104 學年度課程規劃表」。

2. 本案已於 104 年 3 月 4 日（1032-2）經該單位課程委員會議通過。

3. 依據 103 學年度課程標準表調整 104 學年度課程規劃表異動表如下，修訂後課程標準表詳如

【附件 4-6-1，日四技 104 入學課程標準表】、

【附件 4-6-2，進四技 104 入學課程標準表】、

【附件 4-6-3，碩士班 104 入學課程標準表】。

課程異動

系 科	學 制	入 學 年	異動前 (103 學年度)			異動後			備 註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
環 安 系	日 四 技	104	社會行為學	2/2	二上	社會心理學	2/2	二上	依 103 年 3 月 26 日校課程會議決議修訂
環 安 系	日 四 技	104	實務實習 (必修)	2/4	四上	實務實習(一) (必修)	2/4	四上	新增劃線文字
環 安 系	日 四 技	104	-	-	-	實務實習(二) (選修)	10/20	四下	新增課程
環 安 系	進 四 技	104	社會行為學	2/2	四上	社會心理學	2/2	四上	依 103 年 3 月 26 日校課程會議決議修訂
環 安 系	碩 士 班	104	-	-	-	實務實習(一) (選修)	3/6	二上	強化學生就業力 (限擇一選修)
環	碩	104	-	-	-	實務實習(二)	3/6	二下	強化學生

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
安系	士班					(選修)			就業力 (限擇一 選修)

畢業相關規定說明異動					
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)	異動後	備註
			畢業相關規定說明	畢業相關規定說明	
環安系	日四技	104	九、 畢業前需通過行政院勞工委員會「勞工安全衛生管理乙級技術士」學科測試，始得畢業。	九、 <u>畢業前需取得「中臺科技大學環境與安全衛生工程系專業能力提升實施辦法」所列專業積分 6 分(含)以上，始得畢業。</u>	修改劃線文字
環安系	碩士班	104	-	<u>6. 實務實習(一)及實務實習(二)限擇一選修。</u>	新增劃線文字

決議：照案通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

（七） 生物科技研究所提案。

說明：1. 依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（104 學年度入學）「104 學年度課程規劃表」。

2. 本案已於 104 年 3 月 3 日（1032-1）經該單位課程委員會議通過。

3. 依據 103 學年度課程標準表調整 104 學年度課程規劃表異動表如下，修訂後課程標準表詳如【[附件 4-7，碩士班 104 入學課程標準表](#)】。

課程異動									
系科	學制	入學年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
生科所	碩士班	104	分子生物學技術含實驗(一) Molecular Biological Techniques and Laboratory (I)	3/6	一上	分子生物學技術暨實驗(一) Molecular Biological Techniques and Laboratory (I)	2/4	一上	減少學分、時數與變更課程名稱。

生 科 所	碩 士 班	104	分子生物學技術含 實驗(二) Molecular Biological Techniques and Laboratory (II)	3/6	一下	分子生物學技術暨實 驗(二) Molecular Biological Techniques and Laboratory (II)	2/4	一下	減少學 分、時 數與變 更課程 名稱。
生 科 所	碩 士 班	104	生物科技新知與寫 作 (一) Current Review and Writing in Biotechnology (I)	1/1	一上				刪除課 程。
生 科 所	碩 士 班	104	生物科技新知與寫 作 (二) Current Review and Writing in Biotechnology (II)	1/1	一下				刪除課 程。
生 科 所	碩 士 班	104				高等生物化學 Advanced Biochemistry	2/2	一上	增加課 程。
生 科 所	碩 士 班	104				高等分子生物學 Advanced Molecular Biology	2/2	一下	增加課 程。
生 科 所	碩 士 班	104	應用微生物學 Applied Microbiology	3/3	一上	應用微生物學 Applied Microbiology	2/2	一上	減少學 分與時 數。
生 科 所	碩 士 班	104	應用分子生物學 Applied Molecular Biology	2/2	一下				刪除課 程。
生 科 所	碩 士 班	104	生物資訊學 Bioinformatics	2/2	一下	生物資訊學 Bioinformatics	2/2	一下	原生技 產業模 組變更 為生物 檢測模 組。
生 科 所	碩 士 班	104	基因體學 Genomics	2/2	二上				刪除課 程。
生 科 所	碩 士 班	104				文獻導讀 Reading of Selected Papers	2/2	一上	增加課 程。
生 科 所	碩 士 班	104				生技產業動態 Biotechnology Industry Informatics	1/1	二上	增加課 程。

決議：修正後通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

(八) 藥物科技研究所提案。

- 說明：1. 依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（104 學年度入學）「104 學年度課程規劃表」。
2. 本案已於 104 年 3 月 4 日（1032-1）經該單位課程委員會議通過。
3. 依據 103 學年度課程標準表調整 104 學年度課程規劃表異動表如下，修訂後課程標準表詳如【[附件 4-8，碩士班 104 入學課程標準表](#)】。

課程異動									
系 科	學 制	入 學 年	異動前 (103 學年度)			異動後			備註
			科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	科目名稱 (必修/選修)	學分/ 時數	開課 學期	
藥 科 所	碩 士 班	104	分離技術特論 Special Topics in Separation Technology	2/2	一上	分離技術特論 Special Topics in Separation Technology	2/2	一上	變更為中 草藥科技 研究模 組。
藥 科 所	碩 士 班	104	內分泌學特論 Special Topics in Endocrinology	2/2	一上	-	-	-	刪除課 程。

決議：照案通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

(九) 視光系提案。

- 說明：1. 依據學校相關規定及該單位發展重點特色與課程架構，訂定單位（104 學年度入學）「104 學年度課程規劃表」。
2. 本案已於 104 年 2 月 9 日（1032-1）經該單位課程委員會議通過，課程標準表詳如
- 【[附件 4-9-1，進二技 104 入學課程標準表](#)】、
- 【[附件 4-9-2，日四技 104 入學課程標準表](#)】。

決議：照案通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

提案五、請審議牙體技術系第 34 期海青班課程規劃表追認案。

說明：本案業經該系 104 年 3 月 3 日（1032-1）課程委員會會議審議通過，第 34 期海青班課程規劃表詳如【[附件 5](#)】。

決議：照案通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

提案六、請審議醫學工程暨材料研究所遠距教學提案

- (一) 請審議醫工所 103-1 林志郎、張淵仁老師「醫療器材品質認證系統」課程，遠距教學實施成效自評報告案。

說明：1. 依本校「遠距教學實施辦法」第七條：遠距教學課程實施後，授課教師應繳交該課程「遠距教學實施成效自評報告」，由所屬院級課程委員會進行教學成效評鑑，填寫「遠距教學實施成效評鑑表」後送教務處備查，至少保存三年，作為教育部進行遠距教學實施成效評鑑及審閱相關資料。

2. 本案業經該所 104 年 3 月 2 日（1032-1）所課程委員會會議審議通過，自評報告相關資料詳如【附件 6-1】，並請委員填寫「遠距教學實施成效評鑑表」。

決議：照案通過，轉送教務處彙收。

（二）請審議醫工所 104-1 林志郎、張淵仁老師「醫療器材品質認證系統」課程，申請遠距教學案。

說明：1. 依本校「遠距教學實施辦法」第三條：本校開授遠距教學課程，授課教師除應為依規定聘任之合格教師外，應填具「遠距教學課程計畫書」，由開課單位（系、所、中心）課程委員會、院級課程委員會、校課程委員會審議，提經教務會議審核通過，並報請教育部備查後方可開課。

2. 本案業經該所 104 年 3 月 2 日（1032-1）所課程委員會會議審議通過，相關資料詳如【附件 6-2】。

決議：照案通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

玖、臨時動議：無

拾壹、散會：13 時 30 分

紀錄：

副院長：

院長：