

中 臺 科 技 大 學 健 康 科 學 院

103 學年度第一學期第 1 次院課程委員會議記錄

壹、時間：中華民國 103 年 10 月 3 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：慈濟大學微免暨分子醫學研究所曾義雄教授。

業界代表：桂冠眼鏡行連玉蓉負責人。

校友代表：生物科技研究所畢業校友江盈娟。

當然委員：略。

選任委員：略。

學生代表：醫技系王郁涵同學、生科所張揚宇同學。

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（103.04.11）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：照案通過食品科技系 101 入學四技日間部及進修推廣部課程標準表異動案。

執行情形：已轉送 103.04.16 校課程會議審議修正後通過。

決議事項二：照案通過食品科技系 102 入學四技日間部及進修推廣部課程標準表異動案。

執行情形：已轉送 103.04.16 校課程會議審議通過。

決議事項三：照案通過食品科技系 103 入學四技日間部及進修推廣部課程標準表異動案。

執行情形：已轉送 103.04.16 校課程會議審議通過。

決議事項四：照案通過環境與安全衛生工程系 101 入學四技進修推廣部課程標準表異動案。

執行情形：已轉送 103.04.16 校課程會議審議通過。

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 103 年 9 月 25 日（1031-1）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
臨床生理學實驗 【附件 1-1-1】	陳好瑄	林芳宜	台中榮民總醫院	醫檢師/ 29 年	1	2	4/1 (A、B 兩班)
		傅淑銀	秀傳紀念醫院	組長/ 31 年	1	2	8/2 (A、B 兩班)
臨床生物化學（一） 【附件 1-1-2】	李意旻	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/ 16 年	1	2	8/2 (A、B 兩班)
臨床血液學實驗（一） 【附件 1-1-3】	賴富義	張世權	台中榮民總醫院	醫檢師/ 23 年	2	2	12/6
研究方法含實驗 【附件 1-1-4】	何杏棻	黃俊宏	力明儀器	維修工程師/ 5 年	2	4	2/1
		劉昌璿	世順科技	應用工程師/11 年			3/1
		黃哲律	雙鷹企業有限公司	業務專員/ 8 年			3/1
		陳立德	正茂生物科技有限公司	資深產品專員/ 8 年			6/1
		張國華	國祥貿易股份有限公司	副理/ 20 年			4/1
		陳韋志	倍晶生技股份有限公司	業務工程師/ 1 年			3/1

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 103 年 9 月 16 日（1031-1）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
骨質密度測量學暨實驗 【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 實驗(一) 【附件 1-2-2】	林政勳	楊芷絮	台中慈濟醫院	放射師/ 18 年	2	3	18/6

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 103 年 9 月 24 日（1031-1）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
固定義齒技術學實驗(二) 【附件 1-3-1】	林茂欽	陳建勳	千絃牙體技術所	負責人/5 年	2	2	12/6
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/13 年	2	2	12/6
齒顎矯正設計應用學暨實驗 【附件 1-3-3】	林正偉	張肇嘉	佳輝牙體技術所	負責人/22 年	3	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	名固精密陶瓷有限公司	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 103 年 9 月 3 日（1031-1）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
污水工程 【附件 1-4-1】	林燕輝	黃界銘	黃界銘環境工程技師事務所	技師/5 年	3	3	18/6
防火防爆工程與	謝明宏	李海斌	友達光電	工安經理/ 18 年	2	3	9/3

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
實驗 【附件 1-4-2】		沈洲	旺宏電子股份有限公司	風險管理處處長/ 24 年			9/3
空氣污染控制 【附件 1-4-3】	賴嘉祥	卓啟弘	台灣曼寧工程顧問(股)公司	副總經理/ 22 年	3	3	18/6

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 103 年 9 月 24 日（1031-1）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 2-1】。

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
醬汁製備與西式套餐設計 【附件 2-1】	呂哲維	張恩峻	紅敞經廚創意牛排	行政主廚/8 年	3	4	68/17

決議：因產業學院計畫聘請業師，無規定授課不得超過 1/3 之限制；故照案通過，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 103 年 9 月 16 日（1031-1）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
進階配鏡學 【附件 2-2-1】	葉上民	李榮祐	全球眼鏡行	視光師/ 20 年	2	2	12/6
雙眼驗光學 【附件 2-2-2】	吳宛儒	許孟修	泰宇光學眼鏡行	經理/ 20 年	2	2	12/6
雙眼驗光學實驗 【附件 2-2-3】	吳怡璉	巫建璋	小林眼鏡豐原店	驗光師/ 4 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
進階隱形眼鏡學 【附件2-2-4】	吳怡聰	謝鈺德	小林眼鏡逢甲店	驗光師/ 6年3個月	2	2	12/6
應用視覺美學 【附件2-2-5】	曾怡蓉	李東興	雅品室內設計	設計師/ 4年	2	2	6/3
眼鏡鏡片材料與製造 【附件2-2-6】	鄭文興	王昱嵐	RX.Lab	專案經理/ 29年	2	2	6/3

決議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案三、請審議本院系所「心肺復甦術（CPR）證照畢業門檻」追認案。

說明：1. 本院新訂「心肺復甦術（CPR）證照畢業門檻實施要點」已通過 103 年 4 月 23 日（1022-1）教務會議決議，本院各系所須將 103 學年度日間部入學課程標準表中「畢業規定及其他相關說明」欄統一修正，納入『在本校就學期間必須取得心肺復甦術（CPR）畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學健康科學院心肺復甦術(CPR)證照畢業門檻實施要點」之規定辦理』，並於表頭加註「1030423 教務會議修正通過畢業規定」後公告周知，並提 103 學年度第一期校課程會議追認。

2. 本次會議提會審議單位如下：

- (1) 醫學檢驗生物技術系【本案經 103.9.25（1031-1）系課程會議通過】
- (2) 醫學影像暨放射科學系所【本案經 103.9.16（1031-1）系課程會議通過】
- (3) 牙體技術暨材料系【本案經 103.9.24（1031-1）系課程會議通過】
- (4) 醫學工程暨材料研究所【本案經 103.0922（1031-1）所課程會議通過】
- (5) 食品科技系所【本案經 103.9.24（1031-1）系課程會議通過】
- (6) 環境與安全衛生工程系【本案經 103.9.3（1031-1）系課程會議通過】
- (7) 生物科技研究所【本案經 103.9.10（1031-1）所課程會議通過】
- (8) 藥物科技研究所【本案經 103.7.31（1022-2）所課程會議通過】
- (9) 視光系【本案經 103.9.16（1031-1）系課程會議通過】

3. 修訂後課程標準表詳如【附件 3】。

決議：照案通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

提案四、請審議系所課程標準表異動提案。

（一）牙體技術暨材料系 103 學年度碩士班課程標準表異動案。

說明：1. 該案已於 103 年 9 月 24 日 (1031-1) 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 4-1，碩班 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	
牙 技 系	碩 士 班	103	醫學影像分析 Biomedical Image Analysis	3/3	一下	醫學影像原理與分析 Biomedical Image Theory and Analysis	2/2	一下	異動課程名稱

畢業相關規定說明異動					
系 科	學 制	入 學 年	異動前	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	103	醫療器材品質認證系統為遠距教學課程，畢業前應修醫療器材品質認證系統始得畢業。	---	刪除規定

決議：修正後通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

（二）食品科技系 101 學年度日四技、進四技入學課程標準異動案。

說明：1. 該案已於 103 年 9 月 24 日 (1031-1) 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 4-2-1，日四技 101 入學課程標準表(食品科技組)】、

【附件 4-2-2，日四技 101 入學課程標準表(餐飲科技組)】、

【附件 4-2-3，進四技 101 入學課程標準表(食品科技組)】、

【附件 4-2-4，進四技 101 入學課程標準表(餐飲科技組)】。

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	
食 科 系	餐飲組 日四技	101	麵食加工與實習(必修)	2/4	三下	麵食加工與實習(必修)	3/4	三下	更改學分數

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	
食科系	餐飲組 進四技	101	餐飲人力資源 管理(必修)	2/2	三下	餐飲人力資源 管理(必修)	3/3	四上	更改學分、更 改開課學期
食科系	餐飲組 進四技	101	食品行銷與管 理(必修)	2/2	四上	食品行銷與管 理(必修)	2/2	三下	更改開課學期
食科系	食品組 日四技	101	食品化學應用 實務(必修)	2/3	三下	食品化學應用 實務(必修)	3/3	三下	更改學分數
食科系	食品組 進四技	101	食品化學應用 實務(必修)	2/3	三下	食品化學應用 實務(必修)	3/3	三下	更改學分數

畢業相關規定說明異動					
系科	學制	入學年	異動前	異動後	備註
			畢業相關規定說明	畢業相關規定說明	
食科系	餐飲組 日四技	101	最低畢業學分為 128 學分，必修 <u>86</u> 學分(含基本素養 28 學分、外語進階 4 學分、體育與軍訓 2 學分、專業必修 <u>52</u> 學分)，博學涵養 2 學分，選修至少 40 學分(其中專業選修至少 24 學分)。	最低畢業學分為 128 學分，必修 <u>87</u> 學分(含基本素養 28 學分、外語進階 4 學分、體育與軍訓 2 學分、專業必修 <u>53</u> 學分)，博學涵養 2 學分，選修至少 40 學分(其中專業選修至少 24 學分)。	修正劃線 文字
食科系	餐飲組 進四技	101	最低畢業學分為 128 學分，必修 <u>82</u> 學分(含基本素養 28 學分、外語進階 4 學分、體育與軍訓 2 學分、專業必修 <u>48</u> 學分)，博學涵養 2 學分，選修至少 44 學分(其中專業選修至少 26 學分)。	最低畢業學分為 128 學分，必修 <u>83</u> 學分(含基本素養 28 學分、外語進階 4 學分、體育與軍訓 2 學分、專業必修 <u>49</u> 學分)，博學涵養 2 學分，選修至少 44 學分(其中專業選修至少 26 學分)。	修正劃線 文字
食科系	食品組 日四技	101	最低畢業學分為 128 學分，必修 <u>86</u> 學分(含基本素養 28 學分、外語進階 4 學分、體育與軍訓 2 學分、專業必修 <u>52</u> 學分)，博學涵養 2 學分，選修至少 40 學分(其中專業選修至少 24 學分)。	最低畢業學分為 128 學分，必修 <u>87</u> 學分(含基本素養 28 學分、外語進階 4 學分、體育與軍訓 2 學分、專業必修 <u>53</u> 學分)，博學涵養 2 學分，選修至少 40 學分(其中專業選修至少 24 學分)。	修正劃線 文字

畢業相關規定說明異動					
系科	學制	入學年	異動前	異動後	備註
			畢業相關規定說明	畢業相關規定說明	
食科系	食品組 進四技	101	最低畢業學分為 128 學分，必修 <u>82</u> 學分(含基本素養 28 學分、外語進階 4 學分、體育與軍訓 2 學分、專業必修 <u>48</u> 學分)，博學涵養 2 學分，選修至少 44 學分(其中專業選修至少 26 學分)。	最低畢業學分為 128 學分，必修 <u>83</u> 學分(含基本素養 28 學分、外語進階 4 學分、體育與軍訓 2 學分、專業必修 <u>49</u> 學分)，博學涵養 2 學分，選修至少 44 學分(其中專業選修至少 26 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。

（三）環境與安全衛生工程系 101、102、103 學年度日四技、進四技入學課程標準異動案。

說明：1. 該案已於 103 年 7 月 31 日 (1022-4)、103 年 9 月 3 日 (1031-1)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 4-3-1，日四技 101 入學課程標準表】、

【附件 4-3-2，日四技 102 入學課程標準表】、

【附件 4-3-3，日四技 103 入學課程標準表】、

【附件 4-3-4，進四技 102 入學課程標準表】、

【附件 4-3-5，進四技 103 入學課程標準表】。

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	日間部	101	-	-	-	專題實作(選修)	0/1	三下	
環安系	日間部	102	生活與服務	0/0	四下	生活與服務(必修)	0/0	三下	
環安系	日間部	102	-	-	-	低碳管理(選修)	2/2	三下	
環安系	日間部	102	-	-	-	專題實作(一)(選修)	0/1	二下	
環安系	日間部	102	-	-	-	專題實作(二)(選修)	0/1	三上	
環安系	日間部	102	-	-	-	專題實作(三)(選修)	0/1	三下	
環安系	日間部	103	生活與服務	0/0	四下	生活與服務(必修)	0/0	三下	
環安系	日間部	103	-	-	-	低碳管理(選修)	2/2	三下	
環安系	日間部	103	-	-	-	專題實作(一)(選修)	0/1	二下	
環安系	日間部	103	-	-	-	專題實作(二)(選修)	0/1	三上	

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	日間部	103	-	-	-	專題實作(三)(選修)	0/1	三下	
環安系	進修部	102	生活與服務	0/0	四下	生活與服務(必修)	0/0	三下	
環安系	進修部	102	-	-	-	低碳管理(選修)	2/2	三下	
環安系	進修部	103	生活與服務	0/0	四下	生活與服務(必修)	0/0	三下	
環安系	進修部	103	-	-	-	低碳管理(選修)	2/2	三下	

決議：照案通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

（四）視光系 103 學年度日四技入學課程標準異動案。

說明：1. 該案已於 103 年 9 月 16 日 (1031-1)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 4-4，日四技 103 入學課程標準表】。

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	
視 光 系	日 四 技	103	護理學概論(選)	2/2	二上	視光健康照護概論 (Introduction to optometric health care) (選)	2/2	二上	

決議：修正後通過，報送本（103）學年度校課程會議審議。

提案五、請審議食品科技系 103 重補修科目替代課程對照表提案。

說明：配合課程異動後，調整學生修課之 103 重補修科目替代課程對照表，本案業經該系

103 年 7 月 3 日（1022-3）系課程委員會審核通過，修訂後替代課程對照表詳如

【附件 5】。

決議：照案通過。

玖、臨時動議：

拾、散會：13 時 00 分

紀錄：

副院長：

院長：