

中 臺 科 技 大 學 健 康 科 學 院

97 學年度第二學期第 1 次院課程委員會紀錄

壹、時間：中華民國 98 年 3 月 11 日（星期三） 中午 12 點整

貳、地點：保健大樓六樓 9606 會議室

參、主席：黃慶三院長

記錄：王熙華

肆、出席人員：陳世順主任、趙 敏主任、許世光主任、朱淑珍主任、蘇德勝主任、
李金木所長、潘銘正所長、劉正雄所長、吳怡聰主任、李明憲老師、
林政勳老師、趙 弘老師、江翠蓮老師、林燕輝老師、林志郎老師、
鄭金益老師、呂兆倉老師。

伍、請假人員：潘銘正所長（生科所李孟娟老師代）

陸、列席人員：林明政秘書

柒、提案討論：

一、請研議「統一院內所屬系所開課課程之中英文名稱」提案

- 說明：1. 於 98 年 3 月 6 日接獲教務處課務組電子信函通知，建請本院於院課程委員會研議「統一院內所屬系所開課課程之中英文名稱」事項。
2. 教務處參考中國醫藥大學、朝陽科技大學及本校之現況，初步擬訂之建議方案如下，下列建議是否適宜，還請院課程委員於會中研議。

碩士班			
	現行名稱	中文名稱	英文名稱
1	課程名稱如需加註「特論」、「專論」、「進階」、「高級」、「高階」等	統一名稱為「……特論」	為「Special topics ……」
2		碩士論文	Thesis
3		專題討論	Seminar

博士班			
	現行名稱	中文名稱	英文名稱
1	課程名稱如需加註「特論」、「專論」、「進階」、「高級」、「高階」等	統一名稱為「……專論」	為「Advanced ……」
2		博士論文	Dissertation
3		專題討論	Seminar

決議：經委員綜合討論後決定如下表所示，並請各系所統一修訂之：

碩士班/博士班			
	現行名稱	中文名稱	英文名稱
1	課程名稱如需加註「特論」、「專論」等	統一名稱為「……特論」	為「Special topics ……」
2	課程名稱如需加註「進階」、「高級」、「高階」等	統一名稱為「……專論」	為「Advanced ……」
3		碩士論文	Thesis
4		博士論文	Dissertation
5		專題討論	Seminar

二、請審議各系所 98 學年度課程規劃提案

(一) 請審議醫學檢驗生物技術系【98 新設碩士班】提案

說明：1. 依據該系與 98 學年度新成立之碩士班發展重點特色與課程架構，訂定該系/碩士班（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如附件 1【98 學年度課程規劃表（二技日間部/四技日間部/碩士班），P. 1-12】。

2. 本案已於 98 年 2 月 19 日（972-1）經該系課程委員會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(二) 請審議放射技術系【98 更名為醫學影像暨放射科學系】提案

說明：1. 依據該系所發展重點特色與課程架構，訂定該系所（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如附件 2【98 學年度課程規劃表（二技日間部/四技日間部），P. 13-23】。

2. 本案已於 97 年 12 月 17 日（971-4）經該系課程委員會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(三) 請審議放射科學研究所提案

說明：1. 依據該所發展重點特色與課程架構，訂定該所（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如附件 3【98 學年度課程規劃表（碩士班/碩士在職專班/博士班），P. 24-29】。

2. 本案已於 97 年 12 月 17 日（971-3）經該所課程委員會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(四) 請審議牙體技術系【98 更名為牙體技術暨材料系】提案

說明：1. 依據該系發展重點特色與課程架構，訂定該系（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如**附件 4【98 學年度課程規劃表（二技日間部/四技日間部）**，P. 30-35】。

2. 本案已於 97 年 10 月 8 日（971-2）經該系課程委員會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(五) 請審議醫學工程暨材料研究所提案

說明：1. 依據該所發展重點特色與課程架構，訂定該所（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如**附件 5【98 學年度課程規劃表（碩士班）**，P. 36-38】。

2. 本案已於 98 年 2 月 25 日（972-1）經該所課程委員會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(六) 請審議醫學生物科技研究所提案

說明：1. 依據該所發展重點特色與課程架構，訂定該所（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如**附件 6【98 學年度課程規劃表（碩士班）**，P. 39-42】。

2. 本案已於 98 年 2 月 12 日（972-1）經該所課程委員會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(七) 請審議生命科學研究所提案

說明：1. 依據該所發展重點特色與課程架構，訂定該所（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如**附件 7【98 學年度課程規劃表（碩士班）**，P. 43-45】。

2. 本案已於 98 年 2 月 12 日（972-1）經該所課程委員會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(八) 請審議藥物科技研究所提案

說明：1. 依據該所發展重點特色與課程架構，訂定該所（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如**附件 8【98 學年度課程規劃表（碩士班）**，P. 46-48】。

2. 本案已於 98 年 2 月 24 日（972-1）經該所課程委員會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(九) 請審議視光系提案

說明：1. 依據該系發展重點特色與課程架構，訂定該系（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如**附件 9【98 學年度課程規劃表（二技進修部/四技日間部）**，P. 49-57】。

2. 本案已於 98 年 2 月 26 日（972-1）經該系課程委員會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(十) 請審議食品科技系提案

說明：1. 依據該系發展重點特色與課程架構，訂定該系（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如**附件 10【98 學年度課程規劃表（四技日間部/四技進修部）**，P. 58-70】。

2. 本案已於 98 年 3 月 4 日（972-2）經該系務會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(十一) 請審議食品科技研究所提案

說明：1. 依據該所發展重點特色與課程架構，訂定該所（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如**附件 11【98 學年度課程規劃表（碩士班）**，P. 71-72】。

2. 本案已於 98 年 3 月 4 日（972-2）經該所所務會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(十二) 請審議環境與安全衛生工程系提案

說明：1. 依據該系發展重點特色與課程架構，訂定該系（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如**附件 12【98 學年度課程規劃表（四技日間部/四技進修部）**，P. 73-86】。

2. 本案已於 98 年 3 月 5 日（972-1）經該系課程委員會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

(十三) 請審議安全與防災科技研究所【98 新設】提案

說明：1. 依據該所發展重點特色與課程架構，訂定該所（98 學年度入學）「98 學年度課程規劃表」，資料如**附件 13【98 學年度課程規劃表（碩士班）**，P. 87-88】。

2. 本案已於 98 年 3 月 5 日（972-1）經該所課程委員會議通過。

決議：根據院課程委員審議修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。

三、請審議各系所 97 學年度課程異動提案

(一) 請審議醫學檢驗生物技術系提案

說明： 1. 該系 97 學年度課程異動對照表如下：

2. 本案已分別於 97 年 10 月 29 日 (971-1) 經該系課程委員會議、97 年 11 月 5 日 (971-4) 系務會議、98 年 2 月 19 日 (972-1) 系課程委員會會議通過。

中臺科技大學										
醫學檢驗生物技術系九十七學年度第二學期課程異動表										
編號	系 科 所	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	
1	醫技系	日四技	95	臨床實習	12	四下	臨床實習	12	四上 四下	修訂開課學期 上、下學期各一 梯次
2	醫技系	日四技	97	分析化學實驗 必修	1/2	二上	分析化學實驗 必選修	1/2	二上	修訂修課別
3	醫技系	日四技	97	臨床神經生理 學 必修	2/2	三上	臨床神經生理 學 必選修	2/2	三上	修訂修課別
4	醫技系	日四技	97	微生物與免疫 學特論 必選修	2/3	四上	微生物與免疫 學特論 必修	2/3	四下	修訂 1.修課別 2.開課學期
5	醫技系	日四技	97	臨床血液及鏡 檢學特論 必選修	2/3	四上	臨床血液及鏡 檢學特論 必修	2/3	四下	修訂 1.修課別 2.開課學期
6	醫技系	日四技	97	臨床生理及生 化學特論 必選修	2/3	四上	臨床生理及生 化學特論 必修	2/3	四下	修訂 1.修課別 2.開課學期
7	醫技系	日四技	97	臨床血液學 必修	5/5	三上 (2) 三下 (3)	臨床血液學 必修	4/4	三上 (2) 三下 (2)	修訂學分數
8	醫技系	日四技	97	臨床生物化學 必修	5/5	三上 (3) 三下 (2)	臨床生物化學 必修	4/4	三上 (2) 三下 (2)	修訂學分數
9	醫技系	日四技	97	臨床微生物學 必修	4/4	三下	臨床微生物學 必修	3/3	三下	修訂學分數

中臺科技大學 醫學檢驗生物技術系九十七學年度第二學期課程異動表										
編號	系 科 所	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	
10	醫技系	日四技	97	生物技術學含 實驗 選修	3/4	四上	生物技術學實 驗 必選修	2/4	三下	修訂 1.課程名稱 2.修課別 3.開課學期 4.學分數
11	醫技系	日四技	97	生物統計學 選修	2/2	二上	生物統計學 必選修	2/2	二上	修訂修課別
12	醫技系	日四技	97	腫瘤生物學 選修	2/2	四上	腫瘤生物學 選修	2/2	二上	修訂開課學期
13	醫技系	日四技	97				醫學分子檢驗 學 必修	2/2	四下	加開
14	醫技系	日四技	97				生技產業 選修	2/2	二上	加開

決議：根據院課程委員審議須刪除「必選修」文字，請確定是「必修」或是「選修」，於修訂後通過。

(二) 請審議放射技術系提案

說明： 1. 該系 97 學年度課程異動對照表如下：

2. 本案已分別於 98 年 1 月 14 日 (971-5)、98 年 2 月 17 日 (972-1) 經該系課程委員會通過。

中臺科技大學 放射技術系九十七學年度第二學期課程異動表										
編號	系 科 所	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	
1	放射系	四技	96 97	書報討論 (選修)	2/2	四上	書報討論(一) (選修)	2/2	四上	更名
2	放射系	四技	96 97				書報討論(二) (選修)	2/2	四上	新增
3	放射系	四技	95 96 97				書報討論(三) (選修)	2/2	四上	新增

中臺科技大學
放射技術系九十七學年度第二學期課程異動表

編號	系 科 所	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	
4	放射系	四技	95 96 97				放射證照實務 (必修)	1/2	四上	新增
5	放射系	四技	95	輻射度量暨實驗(必修)	3/3	四上	輻射度量暨實驗(必修)	2/2	四上	學分數及時數 減少
6	放射系	四技	96 97	輻射度量暨實驗(必修)	2/3	四上	輻射度量暨實驗(必修)	1/2	四上	學分數及時數 減少
7	放射系	五專	95 96 97	特殊攝影技術學實驗(必修)	1/2	五下	特殊攝影技術學實驗(必修)	1/2	四下	開課學期變動
8	放射系	五專	95 96 97	放射生物學 (必修)	2/2	五下	放射生物學 (必修)	2/2	四下	開課學期變動
9	放射系	五專	94 95 96 97	放射器材學實驗(必修)	2/4	五下	放射器材學實驗(必修)	1/2	五下	學分數及時數 減少
10	放射系	五專	94 95 96 97				放射證照實務 (必修)	1/2	五下	新增
11	放射系	五專	94 95 96 97				書報討論(三) (選修)	2/2	五下	新增
12	放射系	二技 進修部	96	放射化學 (選修)	2/2	三上				刪除

決議：照案通過。

(三) 請審議牙體技術系提案

說明： 1.該系 97 學年度課程異動對照表如下：

2. 本案已於 97 年 10 月 8 日 (971-2) 經該系課程委員會議通過。

中臺科技大學										
牙體技術系九十七學年度第二學期課程異動表										
編號	系 科 所	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	
1	牙技系	四技 大學部	95 96 97	原專業選修分 四大類（生物 醫學工程暨材 料課、牙技臨 床課、牙技護 理課、專業外 語及管理課 程）			修定後專業選 修分兩大類（生 物醫學工程暨 材料課程、牙技 臨床課程）			因應前次科大 評鑑委員之建 議，與符合本系 未來之教學目 標與發展

決議：照案通過。

（四）請審議醫學生物科技研究所提案

說明：1.該所 97 學年度課程異動對照表如下：

2. 本案已於 98 年 2 月 12 日（972-1）經該所課程委員會議通過。

中臺科技大學										
醫學生物科技研究所九十七學年度第二學期課程異動表										
編號	系 科 所	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	
1	醫士所	碩士班	98	分子生物學技 術(必修)	2/4	一上	分子生物學技 術(必修)	2/4	一上	刪除授課教師 曾義雄、陳世順
2	醫士所	碩士班	98	生物化學(選 修)	2/2	一上				刪除課程
3	醫士所	碩士班	98	基因轉殖專題 研究(一)(選 修)	1/1	一上	基因轉殖專題 研究(一)(選 修)	1/1	一下	更改開課學期
4	醫士所	碩士班	98	基因轉殖專題 研究(二)(選 修)	1/1	一下	基因轉殖專題 研究(二)(選 修)	1/1	二上	更改開課學期
5	醫士所	碩士班	98	細菌學專題研 究(一)(選修)	1/1	一上				刪除課程
6	醫士所	碩士班	98	細菌學專題研 究(二)(選修)	1/1	一下				刪除課程

決議：編號 1 刪除授課教師陳世順之異動部分，有待醫技系、醫士所與生科所三個單位重新協調，其餘照案通過。

(五) 請審議生命科學研究所提案

說明： 1.該所 97 學年度課程異動對照表如下：

2. 本案已於 98 年 2 月 12 日 (972-1) 經該所課程委員會議通過。

中臺科技大學										
生命科學研究所九十七學年度第二學期課程異動表										
編號	系 科 所	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	
1	生科所	碩士班	98	分子生物學技術(必修)	2/4	一上	分子生物學技術(必修)	2/4	一上	刪除授課教師 曾義雄、陳世順
2	生科所	碩士班	98	專題討論 (一)(選修) 專題討論 (二)(選修) 專題討論 (三)(選修) 專題討論 (四)(選修)	1/1 1/1 1/1 1/1	一上 一下 二上 二下	專題討論 (一)(選修) 專題討論 (二)(選修) 專題討論 (三)(選修) 專題討論 (四)(選修)	1/1 1/1 1/1 1/1	一上 一下 二上 二下	增加授課教師 袁又宸
3	生科所	碩士班	98	應用免疫學 (選修)	2/2	一下				刪除課程
4	生科所	碩士班	98	優良製作規範 導論(選修)	2/2	一下	優良製造規範 導論(選修)	2/2	一下	更改課程名稱

決議：編號 1 刪除授課教師陳世順之異動部分，有待醫技系、醫生所與生科所三個單位重新協調，其餘照案通過。

(六) 請審議視光系提案

說明： 1.該系 97 學年度課程異動對照表如下：

2. 本案已於 98 年 2 月 26 日 (972-1) 經該系課程委員會議通過。

中臺科技大學										
視光系九十七學年度第二學期課程異動表										
編號	系 科 所	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	
1	視光系	四技 大學部	97	普通生物學	4/4	一上/ 一下	普通生物學	4/4	一上/ 一下	原屬「核心基礎」調動至「基本素養」 調動科目類別
2	視光系	二技	97	小型企業	2/2	三下	小型企業	2/2	四上	更動開課學期

		進修部		管理學(1) (必修)			管理學(1) (必修)			
--	--	-----	--	----------------	--	--	----------------	--	--	--

中臺科技大學 視光系九十七學年度第二學期課程異動表										
編號	系 科 所	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	
3	視光系	二技 進修部	97	視光英文應用 (必修)	2/2	四上	視光英文應用 (必修)	2/2	四下	更動開課學期
4	視光系	二技 進修部	97	視光案例討論 (必修)	2/2	五上	視光案例討論 (必修)	2/2	四下	更動開課學期
5	視光系	二技 進修部	97	行銷學(選修)	2/2	四上	行銷學(選修)	2/2	五上	更動開課學期 暑假開課
6	視光系	二技 進修部	97	消費者心理與 溝通技巧 (選修)	4/4	四上	消費者心理與 溝通技巧 (選修)	2/2	四上	修改學分數
7	視光系	二技 進修部	97	低視力學 (選修)	2/2	四上	低視力學 (選修)	2/2	五上	更動開課學期 暑假開課
8	視光系	二技 進修部	97	護理學概論 (選修)	2/2	四上	護理學概論 (選修)	2/2	五上	更動開課學期 暑假開課

決議：照案通過。

四、請研議各系所相關課程提案

(一) 請研議放射技術系提案

說明：1. 本校常因課程變動及學制上的改變而產生有課程異動的問題，因此提請建議學校能成立鐘點銀行以因應鐘點超授或不足的問題。

2. 本案已於 98 年 2 月 17 日(972-1)經該系課程委員會議通過。

決議：此案有許多系所單位附議，委請放射技術系搜集更多他校相關實施辦法，俾便學院對學校提出更具體的建議。

(二) 請研議生命科學研究所提案

說明：1. 學校前於 97 年 4 月 23 日教務會議通過，決議內容如下：

- (1) 各研究所(包含在職專班)應將統計學列為必(選)修學分。
- (2) 課程名稱由各學院自訂。
- (3) 由各學院統一安排開課。

學院於 97 年 5 月 7 日(962-3)院課程會議中，決議課程之中文名稱為「高等生物統計學」，英文名稱為「Advanced Biostatistics」學分數規

劃為 2 學分，節數為 2 小時，授課教師為醫學工程暨材料研究所陳國裕老師。

2. 本所近期對本所學生實施問卷滿意度調查且徵詢所上老師意見，為使此門「高等生物統計學」課程實際符合本所研究生學術研究之需求，且使之更了解如何將所修習之統計學課程應用於學術相關活動，擬由本所自尋教師開設此門課程。
3. 本案已於 98 年 2 月 26 日（972-2）經該所課程委員會議通過。

- 決議：1. 本案經院課程委員綜合討論後，得出：『此門課程已經學校教務會議決議通過由學院統一開課，並經由 97 年 5 月 7 日（962-3）院課程會議中已研議訂定課程名稱及授課教師，基於學校評鑑考量之需求，不宜變更。』之結論，請各系所配合。
2. 而針對學生滿意度調查之結果，則建請陳國裕老師加強課程與學術研究實務之結合，並委請醫工所許所長轉知此一建議。
 3. 請各所注意在規劃表之畢業相關規定中請統一文句：「**畢業前應修完高等生物統計學（Advanced Biostatistics）2 學分課程，始得畢業。**」。

捌、臨時動議：無

玖、散會：14 時 30 分

院長：

記錄：