

中 臺 科 技 大 學 健 康 科 學 院

99 學年度第一學期第 2 次院課程委員會議紀錄

壹、時間：中華民國 99 年 10 月 11 日（星期一） 中午 12 點 30 分

貳、地點：勤學樓六樓 1606 研討室

參、主席：潘銘正院長

紀錄：王熙華

肆、出席人員：中國醫藥大學林子恩教授、何杏棻主任（請假，黃瓊華老師代）、趙 敏主任、鍾啟仁主任、張永吉主任、徐一量主任、李金木所長、林大楨所長、吳怡聰主任（請假，林葦老師代）、賴富義老師（請假）、林明政老師、潘榕光老師（請假）、謝栢滄老師、許學全老師（請假）、樓靜文老師、陳惠英老師（請假）、江翠蓮老師、林燕輝老師（請假）、許益源老師（請假）、李珮瑜老師（請假）、袁又宸老師、詹旭川老師、醫技系李珮綺同學（請假）、藥科所王建凱同學（請假）。

伍、列席人員：鄭凱元副院長（請假）

陸、主席報告：

一、原經牙體技術暨材料系推選為院課程委員之陳昭清委員，因故請辭，改由許學全委員候補（許委員公出請假），特此向各位佈達。

二、今日另特從中國醫藥大學基礎醫學研究所邀請林子恩教授膺任本院課程委員，爰為本院各項課程規劃、學生核心能力等相關議題，提供建言。

柒、前次會議（99.05.07）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：請所屬六系於現有課程中加入「職業倫理」名稱，以因應評鑑需求。

執行情形：前次會中請原規劃「選修」之系單位（如醫技系、食科系、視光系）儘量規劃為「必修」學分，以利接受評鑑，並請將結論以電子信函回復學院（p0100@ctust.edu.tw），學院據各系回復結論於 99 年 9 月 10 簽報學校獲准，並影印簽文轉送其他學院參考。

決議事項二：審議系所遴聘業界專家協同教學提案。

執行情形：照案通過，並將業界專家資料送教務處辦理後續事宜（目前仍有食科系業界專家-陳克廉、陳英昌、王威基之現職工作證明與相關證照資料闕如；生科所更換業師資料將於今日會議審理通過後彙送教務處）。

決議事項三：審議醫放系與放射所課程標準異動提案。

執行情形：照案通過，將報送本（99）學年度校課程會議（99.10.20）審議。

捌、提案討論：

提案一

提案單位：健康科學院

案由：請審議各系所本位課程計畫書提案

說明：

一、依教務處 99.08.12 電子信函通知辦理，為落實課程稽核制度，須完成程序（自評→互評→他評）如下：

- (1) 自評：通過單位的檢視（8 月須完成）
- (2) 互評：學院內各系所相互交叉檢視（9 月須完成）
- (3) 他評：送至學校，由校檢視（10 月須完成）
- (4) 各級課程委員會三級三審完成（11 月須完成）

二、前於院務會議（99.09.15）中報告事項七中請各系所於 9/21 繳交單位本位課程計畫書，以利彙送院內單位主管交叉稽核（分工表如下），截至 10/7 為止，已完成單位：醫技系、牙技系、醫工所、醫生所、生科所；未繳交單位：食科系所、藥科所。未稽核完成單位：醫放系所、環安系、安災所、視光系。

交叉檢核單位/負責人 (99.09.30 前須將檢核意見與本位課程書送院)		交叉檢核單位/負責人 (99.09.30 前須將檢核意見與本位課程書送院)	
醫技系/所-何杏棻	藥科-林大楨	放射系/所-趙敏	食科系/所-張永吉
環安/安災-徐一量	視光-吳怡璉	牙技/醫工-鍾啟仁	醫生/生科-李金木/潘銘正

三、因時程緊迫，請未交單位與未完成稽核單位儘速完成階段性工作，另請各系所依稽核單位主管之意見，酌情修改計畫書內容，至遲須於 10/14（週四）前將紙本與電子檔送交學院，以利報送校課程會議審議（校規定須於 10/13 完成提案）。

四、請各單位主管簡述單位本位課程之修訂與稽核其他單位之概況，並請與會委員針對系所本位課程是否有其他重點需作補充說明與提供指正建議。

五、本案依規定需經各單位課程委員會審核通過，茲整理各系所會議時間如下：

- (1) 醫技系 99 年 9 月 2 日（991-1）課程委員會議審核通過。
- (2) 醫放系 99 年 10 月 7 日（991-2）課程委員會議審核通過。
- (3) 放射所 99 年 10 月 6 日（991-1）課程委員會議審核通過。
- (4) 牙技系 99 年 9 月 20 日（991-2）課程委員會議審核通過。
- (5) 醫工所 99 年 9 月 20 日（991-1）課程委員會議審核通過。
- (6) 醫生所 99 年 9 月 9 日（991-2）課程委員會議審核通過。
- (7) 生科所 99 年 8 月 23 日（991-2）課程委員會議審核通過。
- (8) 藥科所 99 年 8 月 26 日（991-1）**所務會議**審核通過【非由課程委員會審議通過】。

(9) 視光系 99 年 10 月 7 日 (991-3) 課程委員會議審核通過。

(10) 環安系 99 年 9 月 6 日 (991-2) 課程委員會議審核通過。

(11) 安災所 99 年 9 月 6 日 (991-1) 課程委員會議審核通過。

決 議：

- 一、因藥科非經由課程委員會審議通過，請藥科所再送單位課程委員會審議，補送會議紀錄到院。
- 二、請環安系、安災所補送系所課程會議紀錄到院。
- 三、請食科系所儘速完成自評與互評階段業務。
- 四、請各系所參酌稽核意見作修改後通過，並將修正後之紙本與電子檔於 10/14 前送院彙整，以利轉送校課程提案。

提案二

提案單位：醫學影像暨放射科學系

案 由：請審議跨領域學程-「醫學影像及固定義齒製作學程」提案

說 明：

- 一、為配合 100 學年度四技入學新生需修讀「跨領域學程」始得畢業之規定辦理，本案業經該系 99 年 10 月 7 日 (991-2) 課程委員會議審核通過。
- 二、課程內容：

科目名稱	學分數	時數	開課單位
放射診斷影像技術品質保證	2	2	醫放系
放射診斷技術學實驗(一)	2	3	醫放系
放射診斷技術學實驗(二)	2	3	醫放系
輻射安全實驗	1	2	醫放系
心導管攝影技術學	2	2	醫放系
口腔解剖學	2	2	牙技系
口腔衛生學	2	2	牙技系
牙體型態學	3	3	牙技系

決 議：

- 一、本案請醫放系考量將課程內容再作修改，諸如：學分數上調、增開科目以增加學生選修之彈性……等，本次不作決議。
- 二、另，學院另將整理出相關問題，擬向校課程提案，以釐清學程相關疑問，俟學校有具體且明確之回覆後，再行審議院內系所相關學程議題。

提案三

提案單位：環境與安全衛生工程系

案由：請審議四年制進修部 98 學年度入學課程標準異動提案

說明：

一、為因應該系教學與課程需求，課程異動如下表：

中臺科技大學 四年制進修部環境與安全衛生工程系課程異動表										
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	環境與安全衛生工程系	四技進修部	98	時間.空間.多元文化 Time, Space & Multi-cultures(必修)	2/2	一下	時間.空間.多元文化 Time, Space & Multi-cultures(必修)	2/2	二下	開課學期異動
2	環境與安全衛生工程系	四技進修部	99	畢業相關規定說明：一、修業年限四年，最低畢業學分為 128 學分，必修總計 107 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 73 學分），博學涵養 4 學分（人文社會藝術與生命科學各 2 學分），選修至少 21 學分（其中專業選修至少 17 學分）。			畢業相關規定說明：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 72 學分），博學涵養 4 學分（人文社會藝術與生命科學各 2 學分），選修至少 22 學分（其中專業選修至少 18 學分）。			畢業相關規定說明

二、本案已於 99 年 10 月 7 日（991-3）經該系課程委員會會議通過。

決議：照案通過，轉送校課程委員會審議。

提案四

提案單位：視光系

案由：請審議四年制日間部 99 學年度入學課程標準異動提案

說明：

一、為配合學校政策須於課程中加入「職業倫理」名稱之需求，茲更改科目名稱與選修別，
課程異動如下表：

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	99	視光學概論 Introduction of Optometry (選修)	2/2	一上	視光學概論與職業倫理 Introduction to Optometry and Occupational Ethics (必修)	2/2	一上	更改科目名稱 更改科目類別

2	視光系	四技大學部	99	視光案例討論 Optometric Case Study (必修)	2/2	四上	視光案例討論 Optometric Case Study (選修)	2/2	四上	更改科目類別
---	-----	-------	----	---	-----	----	---	-----	----	--------

二、本案已於 99 年 9 月 2 日 (991-2) 經該系課程委員會會議通過。

決 議：照案通過，轉送校課程委員會審議。

提案五

提案單位：視光系

案 由：請審議四年制日間部與二技進修部 99 學年度入學課程標準異動提案

說 明：

一、因該系儀器皆為精密儀器，任課教師講解儀器操作使用方法費時，原 2 小時實驗課程中學生練習的時間隨之減少，為使學生能清楚儀器操作流程以及在課堂上能有充足時間練習，擬規劃增開以下實驗方法導論課程與原實驗課程搭配，課程異動如下表：

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	99	-----	---	---	基礎驗光學實驗 方法導論 Basic Refraction Laboratory Method and Discussion (選修)	1/1	二上	增開
2	視光系	四技大學部	99	-----	---	---	進階驗光學實驗 方法導論 Advanced Refraction Laboratory Method and Discussion (選修)	1/1	二下	增開
3	視光系	四技大學部	99	-----	---	---	基礎配鏡學實驗 方法導論 Basic Spectacle Dispensing Laboratory Method and Discussion (選修)	1/1	二下	增開
4	視光系	四技大學部	99	-----	---	---	雙眼驗光學實驗 方法導論 Binocular Refraction Laboratory Method and Discussion (選修)	1/1	三上	增開
5	視光系	四技大學部	99	-----	---	---	進階配鏡學實驗 方法導論 Advanced Spectacle Dispensing Laboratory Method and	1/1	三上	增開

							Discussion (選修)			
6	視光系	四技 大學部	99	-----	---	---	臨床視光學實驗 方法導論 Clinical Optometry Laboratory Method and Discussion (選修)	1/1	三下	增開
7	視光系	四技 大學部	99	-----	---	---	隱形眼鏡學實驗 方法導論 Contact Lens Laboratory Method and Discussion (選修)	1/1	三下	增開
8	視光系	二技 進修部	99	-----	---	---	進階驗光學實驗 方法導論 Advanced Refraction Laboratory Method and Discussion (選修)	1/1	三下	增開
9	視光系	二技 進修部	99	-----	---	---	雙眼驗光學實驗 方法導論 Binocular Refraction Laboratory Method and Discussion (選修)	1/1	四上	增開
10	視光系	二技 進修部	99	-----	---	---	進階配鏡學實驗 方法導論 Advanced Spectacle Dispensing Laboratory Method and Discussion (選修)	1/1	四上	增開
11	視光系	二技 進修部	99	-----	---	---	臨床視光學實驗 方法導論 Clinical Optometry Laboratory Method and Discussion (選修)	1/1	四下	增開
12	視光系	二技 進修部	99	-----	---	---	隱形眼鏡學實驗 方法導論 Contact Lens Laboratory Method and Discussion (選修)	1/1	四下	增開
13	視光系	二技 進修部	99	資訊科技與應 用 Information Technology and application (選 修)	2/2	四上	資訊科技與應用 Information Technology and application (選修)	2/2	五上	更改開課學期

14	視光系	二技 進修部	99	客戶關係管理 Customer Relationship Management (選修)	2/2	四上	-----	---	---	刪除
15	視光系	二技 進修部	99	生物統計學 Biostatistics (選修)	2/2	五上	-----	---	---	刪除

二、本案已於 99 年 9 月 2 日 (991-2) 經該系課程委員會議通過。

決 議：照案通過，轉送校課程委員會審議。

提案六

提案單位：生命科學研究所

案 由：請審議「遴聘業界專家協同教學計畫」提案

說 明：

- 一、依教務處通知辦理，此次申請課程為技職教育再造方案-「九十九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 99 年 7 月 1 日至 100 年 6 月 30 日止。
- 二、該所原定 99-1 分子生物學技術課程遴聘 1 位業界專家學者周德源教授（基龍米克斯生物科技股份有限公司技術總監）協同教學，該案並已於 990809 所課程會議通過，但由於周教授於 99 年 8 月底驟逝，因此本課程擬重新尋找 4 位適任業界專家教授此課程。
- 三、本案業經該所 99 年 9 月 24 日 (991-3) 課程委員會審核通過。
- 四、該所本次參與此項計畫相關資料整理如下表，紙本資料詳如現場資料。

課程名稱	授課教師	業界專家	學分數	每週 時數	協同教學時數 /週次
分子生物學技術	李孟娟 吳正男 呂兆倉 鄭金益 李憲明 林春福 林榮芳	朱美珍 郭宏偉 游欣燕 劉凱源	3	4	24/6

決 議：照案通過，轉送教務處彙收。

玖、臨時動議

提案一

提案單位：生命科學研究所袁又宸委員

案 由：有鑑於 100 學年度開始，學生必須修畢至少一個跨領域學程始能畢業，其開課相關問題，提請討論。

說 明：

- 一、參酌教育部教學卓越計畫申請內容，述及「課程定期檢討評估機制及成果」之指標項目，提到…所填寫之學程其課程應符合跨院或跨系課程整合之性質，(以 20 學分至 30 學分為原則)；另於網路搜尋他校（成大、東吳、台科大、勤益等校）相關跨領域學程相關設置辦法，其最低修習總學分亦皆以 20 學分為下限，但觀之本校教務處現階段公告學程法規，規定為 16-22 學分，若此後為因應相關需求，又需上調學分數，豈不又要再進行相關修正與審議，為免增加各單位之困擾，莫如一開始就將學分數統一上調至 20 學分。
- 二、另建議各單位每週空出共同的 4 節課時段，以作為學程專屬開課時間，以免除學生修課衝堂之情況，進而增加其修習意願；並另可考慮降低學程課程最低開課人數的標準，以增加課程之開課。

決 議：由學院另將整理出相關問題，向校課程提案，以釐清相關本學程設置之疑問，俟學校有具體且明確之回覆後，再行審議院內系所相關學程議題。茲整理問題如下：

- 一、為期充分因應各式相關申請與評鑑指標需求，請學校於『學分數』上再次確定是否改為 20 學分（含）以上為宜？
- 二、排課技術上的問題部分：是否將選修學程的學分包括於 128 之畢業學分內？是否可空出時段，作為學程課程之專屬時段？

拾、散會：13 時 40 分

紀錄：

院長：



