

中 臺 科 技 大 學 健 康 科 學 院

99 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 100 年 3 月 15 日（星期二） 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：康晴惠

肆、列席指導：胡月娟教務長

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

陸、列席人員：鄭凱元副院長

柒、主席報告：

捌、前次會議（99.10.11）決議事項暨執行情形報告：

決議事項一：審議各系所本位課程計畫書提案。

執行情形：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轉送校課程審議。

決議事項二：跨領域學程-「醫學影像及固定義齒製作學程」提案。

執行情形：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，該次會議不作決議。因仍有相當多的疑問待釐清與校內溝通，跨領域學程相關課程事宜待學校有明確指示後再行研議。

決議事項三：審議環境與安全衛生工程系四年制進修部 98 學年度入學課程標準異動提案。

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。

決議事項四：審議視光系四年制日間部 99 學年度入學課程標準異動提案。

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。

決議事項五：審議視光系四年制日間部與二技進修部 99 學年度入學課程。

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。

決議事項六：請審議生命科學研究所「遴聘業界專家協同教學計畫」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。

玖、提案討論：

提案一

提案單位：醫學檢驗生物技術系

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、本案業經該單位 100 年 3 月 10 日（992-1）課程委員會審核通過。
- 三、該單位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
細胞培養技術	李玉菁	張舜評	2	2	6/3
		李東杰		2	4/2
		蔡孟宏		2	12/6
臨床微生物檢驗學	謝素娥	林秀嫻	2	2	8/4
		林進福		2	4/2

決議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案二

提案單位：醫學影像暨放射技術系

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、本案業經該單位 100 年 3 月 2 日（992-1）課程委員會審核通過。
- 三、該單位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
放射診斷技術學	林政勳	黃棟國	2	2	12/6

決議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案三

提案單位：牙體技術暨材料系

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、本案業經該單位 100 年 3 月 3 日（992-1）課程委員會審核通過。

三、該單位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
局部可撤義齒技術學實驗	許世光	邱玟鑫	2	4	24/6
牙科儀器應用與維修	林富滄	彭振松	2	2	12/6
牙科材料學暨實驗	許學全 吳世經	莊政洲	3	6	36/6

決 議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案四

提案單位：食品科技系

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、本案業經該單位 100 年 3 月 8 日（992-1）課程委員會審核通過。

三、該單位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
烘焙食品及實習(乙)	郭炯村	鐘國豪	3	5	10/2
		吳英貴		5	10/2

決 議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案五

提案單位：環境與安全衛生工程系

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、本案業經該單位 100 年 3 月 3 日（992-2）課程委員會審核通過。

三、該單位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	協同教學時數
------	------	------	-----	----	--------

				時數	/週次
半導體製程安全	謝明宏	沈 洲	2	2	6/3
		吳博文		2	6/3

決 議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案六

提案單位：視光系

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、本案業經該單位 100 年 2 月 24 日（992-1）課程委員會審核通過。
- 三、該單位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
眼屈光學	吳怡聰	詹益智	2	2	12/6
隱形眼鏡學實驗	林 葦	葉上民	1	2	12/6

決 議：照案通過，轉送教務處彙收。

提案七

提案單位：醫學檢驗生物科技系

案 由：請審議課程異動提案

說 明：

- 一、因應該單位四技學生反映專題討論能力極需加強。經 99 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會提案、99 學年度第 2 學期第 2 次系務會議審議通過。
- 二、為符合本系碩士班學生需求，使研究生瞭解本系碩士班的師資研究方向與其進度以及實驗室的主要研究目標與重大成果、貴重儀器之教學訓練以及共用實驗室的使用方法及規範。經 99 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會、99 學年度第 2 學期第 2 次系務會議審議通過。
- 三、為符本系畢業生職場應可由醫檢師擴大至健康產業，建議更名。經 99 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會、99 學年度第 2 學期第 2 次系務會議審議通過。
- 四、本案業經該單位 100 年 3 月 10 日（992-1）課程委員會審核通過。
- 五、課程異動表如下：

中臺科技大學 醫學檢驗生物技術系九十九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	醫學 檢驗 生物 技術 系	四年制	98 99	專題討論 (Seminar) 【專業選修】	1/2	四上	專題討論 (Seminar) 【專業選修】	1/2	三上	
2	醫學 檢驗 生物 技術 系	碩士班	100	分子生物學 技術 (Molecular Biology Techniques) 【選修】	2/4	一上	研究方法 含實驗 Research Methods (Including Laboratory) 【選修】	2/4	一上	
3	醫學 檢驗 生物 技術 系	四年制	100	醫技概論與職 業倫理 (Introduction and Ethics of Medical Technology) 【專業選修】	1/1	一上	健康產業與 職業倫理 (Introduction and Ethics of Health Industry) 【專業選修】	1/1	一上	

決 議：照案通過，報送校課程委員會審議。

提案八

提案單位：醫學影像暨放射科學系

案 由：請審議課程異動提案

說 明：

- 一、為符合本系畢業生職場及課程規劃需求將兩科合併成一科。
- 二、本案業經該單位 99 年 11 月 2 日 (991-3) 課程委員會審核通過。
- 三、課程異動表如下：

中臺科技大學 醫學影像暨放射科學系九十九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	醫學影 像暨放	四技大學 部	97 98	放射免疫分析 (選修)、核子醫	1/1、 1/1	四上、 四上	核子醫學技術品質 保證暨實驗	2/3	四上	合併成一科

射科學系		學技術品質保證 (選修)		(選修)				
------	--	-----------------	--	------	--	--	--	--

決 議：照案通過，報送校課程委員會審議。

提案九

提案單位：食品科技系所

案 由：請審議課程異動提案

說 明：

- 一、因配合該單位考照時程，麵食加工與實習由三下更動為四上修習。
- 二、食品衛生法規及食材安全檢驗實務異動模組以符合類別。
- 三、四技進修部課程名稱異動與日間部四技一致。
- 四、食品產業論壇依據業界專家學者建議更名為食品產業經營管理
- 五、本案業經該單位 100 年 3 月 8 日 (992-1) 課程委員會審核通過。
- 六、課程異動表如下：

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	日四技 進四技	99	麵食加工與實習 (專業選修)	2/4	三下	麵食加工與實習 (專業選修)	2/4	四上	
食科系	日四技 進四技	99	食品衛生法規 (專業選修-食品 檢驗模組)	2/2	四下 三下	食品衛生法規 (專業選修-食品 經營管理模組)	2/2	四下 三下	
食科系	日四技 進四技	99	食材安全檢驗實 務 (專業選修-食品 經營管理模組)	1/2	四下	食材安全檢驗實 務 (專業選修-食品 檢驗模組)	1/2	四下	
食科系	進四技	99	食品科學概論 (專業必修)	2/2	一上	食品科學概論與 職業倫理 (專業必修)	2/2	一上	
食科系	日四技 進四技	99	食品產業論壇 (專業選修)	2/2	四下	食品產業經營管 理 (專業選修)	2/2	四下	
食科所	研究所	99	食品產業論壇 (選修)	2/2	二上	食品產業經營管 理 (專業選修)	2/2	二上	

決 議：照案通過，報送校課程委員會審議。

提案十

提案單位：視光系

案 由：請審議課程異動提案

說 明：

- 一、因100學年度本系第一批四技學生進行兩門校外實習課程(眼科疾病見習，驗光配鏡綜合實習)，為配合實習單位需求擬將校外實習課程皆安排在四下，其餘校內課堂面授之課程調整至四上。
- 二、依據中臺科技大學學則第十三條學生每學期修習學分數如下：

四年制日間部一、二、三年級不得少於十六學分、不得多於二十六學分。四年級不得少於十學分、不得多於二十六學分。為配合學校規定擬將調整兩門課程（眼科疾病見習，臨床視光學）學分數。

三、本案業經該單位 99 年 12 月 02 日（991-5）及 100 年 2 月 24 日（992-1）課程委員會審核通過。

四、課程異動表如下：

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	眼科疾病見習 Ophthalmology Internship (必修)	4/8	四上	眼科疾病見習 Ophthalmology Internship (必修)	5/10	四下	開課學期異動 學分及時數調整
2	視光系	四技大學部	97	臨床視光學 Clinical Optometry (必修)	4/4	四下	臨床視光學 Clinical Optometry (必修)	3/3	四上	開課學期異動 學分及時數調整
3	視光系	四技大學部	97	病歷管理學 Medical record management (必修)	2/2	四下	病歷管理學 Medical record management (必修)	2/2	四上	開課學期異動
4	視光系	四技大學部	97	經營企業管理學 Business management (必修)	2/2	四下	經營企業管理學 Business management (必修)	2/2	四上	開課學期異動
5	視光系	四技大學部	98	眼科疾病見習 Ophthalmology Internship (必修)	4/8	四下	眼科疾病見習 Ophthalmology Internship (必修)	5/10	四下	學分及時數調整
6	視光系	四技大學部	98	臨床視光學 Clinical Optometry (必修)	4/4	四上	臨床視光學 Clinical Optometry (必修)	3/3	四上	學分及時數調整

決議：照案通過，報送校課程委員會審議。

提案十一

提案單位：醫學檢驗生物技術系

案由：請審議 100 年度課程標準規劃提案

說明：

一、依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該單位（100 學年度入學）「100 學年度課程規劃表」，資料如附件 1【100 學年度課程規劃表（二技日間部/四技日間部/碩士班），P. 01-04】。

二、本案業經該單位 100 年 3 月 10 日（992-1）課程委員會審核通過。

三、課程規劃表如附件。

決 議：若為配合跨領域學程設計，恐需重新規劃課程，本案緩議，移至下次會期審議。

提案十二

提案單位：醫學影像暨放射科學系

案 由：請審議 100 年度課程標準規劃提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該單位（100 學年度入學）「100 學年度課程規劃表」，資料如附件 1【100 學年度課程規劃表（二技日間部/四技日間部/碩士班/碩士在職專班/博士班），P. 05-10】。
- 二、本案業經該單位 100 年 3 月 2 日（992-1）課程委員會審核通過。
- 三、課程規劃表如附件。

決 議：若為配合跨領域學程設計，恐需重新規劃課程，本案緩議，移至下次會期審議。

提案十三

提案單位：牙體技術暨材料系

案 由：請審議 100 年度課程標準規劃提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該單位（100 學年度入學）「100 學年度課程規劃表」，資料如附件 1【100 學年度課程規劃表（二技日間部/四技日間部），P. 11-13】。
- 二、本案業經該單位 100 年 3 月 3 日（992-1）課程委員會審核通過。
- 三、課程規劃表如附件。

決 議：若為配合跨領域學程設計，恐需重新規劃課程，本案緩議，移至下次會期審議。

提案十四

提案單位：醫學工程暨材料研究所

案 由：請審議 100 年度課程標準規劃提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該單位（100 學年度入學）「100 學年度課程規劃表」，資料如附件 1【100 學年度課程規劃表（碩士班），P. 14】。
- 二、本案業經該單位 100 年 3 月 3 日（992-1）課程委員會審核通過。

三、課程規劃表如附件。

決 議：照案通過，報送校課程委員會審議。

提案十五

提案單位：食品科技系所

案 由：請審議 100 年度課程標準規劃提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該單位（100 學年度入學）「100 學年度課程規劃表」，資料如**附件 1**【100 學年度課程規劃表（碩士班/四技日間部/四技進修部），P. 15-19】。
- 二、本案業經該單位 100 年 3 月 8 日（992-1）課程委員會審核通過。
- 三、課程規劃表如附件。

決 議：若為配合跨領域學程設計，恐需重新規劃課程，本案緩議，移至下次會期審議。

提案十六

提案單位：環境與安全衛生工程系

案 由：請審議 100 年度課程標準規劃提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該單位（100 學年度入學）「100 學年度課程規劃表」，資料如**附件 1**【100 學年度課程規劃表（四技日間部/四技進修部），P. 20-23】。
- 二、本案業經該單位 100 年 3 月 3 日（992-2）課程委員會審核通過。
- 三、課程規劃表如附件。

決 議：若為配合跨領域學程設計，恐需重新規劃課程，本案緩議，移至下次會期審議。

提案十七

提案單位：安全與防災科技研究所

案 由：請審議 100 年度課程標準規劃提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該單位（100 學年度入學）「100 學年度課程規劃表」，資料如**附件 1**【100 學年度課程規劃表（碩士班），P. 24】。。
- 二、本案業經該單位 100 年 3 月 3 日（992-1）課程委員會審核通過。

三、課程規劃表如附件。

決 議：照案通過，報送校課程委員會審議。

提案十八

提案單位：醫學生物科技研究所

案 由：請審議 100 年度課程標準規劃提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該單位（100 學年度入學）「100 學年度課程規劃表」，資料如**附件 1**【100 學年度課程規劃表（碩士班），P. 25-26】。。
- 二、本案業經該單位 100 年 3 月 3 日（992-2）課程委員會審核通過。
- 三、課程規劃表如附件。

決 議：照案通過，報送校課程委員會審議。

提案十九

提案單位：生命科學研究所

案 由：請審議 100 年度課程標準規劃提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該單位（100 學年度入學）「100 學年度課程規劃表」，資料如**附件 1**【100 學年度課程規劃表（碩士班），P. 27-28】。。
- 二、本案業經該單位 100 年 3 月 1 日（992-1）課程委員會審核通過。
- 三、課程規劃表如附件。

決 議：照案通過，報送校課程委員會審議。

提案廿

提案單位：藥物科技研究所

案 由：請審議 100 年度課程標準規劃提案

說 明：

- 一、依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該單位（100 學年度入學）「100 學年度課程規劃表」，資料如**附件 1**【100 學年度課程規劃表（碩士班），P. 29】。。
- 二、本案業經該單位 100 年 3 月 2 日（992-1）課程委員會審核通過。
- 三、課程規劃表如附件。

決 議：照案通過，報送校課程委員會審議。

提案廿一

提案單位：視光系

案由：請審議 100 年度課程標準規劃提案

說明：

- 一、依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該單位（100 學年度入學）「100 學年度課程規劃表」，資料如附件 1 【100 學年度課程規劃表（四技日間部/二技進修部），P. 30-33】。。
- 二、本案業經該單位 100 年 2 月 24 日（992-1）課程委員會審核通過。
- 三、課程規劃表如附件。

決議：若為配合跨領域學程設計，恐需重新規劃課程，本案緩議，移至下次會期審議。

提案廿二

提案單位：醫學檢驗生物技術系

案由：請審議「生物技術與檢驗發展」學程計畫書。

說明：

- 一、該系為鼓勵學生有系統修習跨領域課程，提供有關生物技術之理論基礎與實驗方法之學習機會，學習生物技術在檢驗發展、生技產業與保健醫學之應用，增加多元學習，以提昇升學與就業競爭力，實施對象為該系學院部學生。
- 二、該學程課程規劃須修滿 20 學分，包括核心課程 2 學分，專題實作 3 學分，應用課程至少 15 學分，才能申請核發「生物技術與檢驗發展學程」證書。
- 三、「生物技術與檢驗發展」學程計畫書如附件 2。

決議：此計畫書與目前學校學程發展政策一跨領域學程，理念不盡相同，建議名稱更改為單位內「模組」課程較佳，若針對決議有疑義，或有其他資料亦可再行提會說明，於下次會期中重新審議。

拾、臨時動議：無

拾壹、散會：14 時 15 分

記錄

副院長

院長