

中 臺 科 技 大 學 健 康 科 學 院

98 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 99 年 3 月 11 日（星期四） 中午 12 點整

貳、地點：圖資大樓六樓 1642 會議室

參、主席：程奕嘉院長

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、林大楨所長、吳怡聰主任、黃瓊華老師、
吳 杰老師、吳世經老師、樓靜文老師、劉伯康老師、許益源老師、
徐一量老師、林榮芳老師、袁又宸老師、施純青老師。

伍、列席人員：鄭凱元秘書

陸、請假人員：吳世經老師、林榮芳老師

柒、提案討論：

一、請研討學院 99 學年度「高等生物統計學」共同課程規劃提案

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。

2. 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，授課教師為院內所屬單位提供有關統計學授課教師人選，並請各系所配合該授課教師之授課時段排課，該時段由全院研究所學生共同上課。
3. 目前本課程由醫學檢驗生物技術系王祥光老師與管理學院資訊管理系韓若平老師共同授課，是否需變更，請討論。

決議：1. 依據院課程委員審議修訂後決定，課程之中文名稱變更為「**高等統計學**」，英文名稱為「**Advanced Statistics**」，列入學院必（選）修課程，各研究所需於一年級上學期開課。因授課教師毋需變動，各研究所排課，請逕詢醫學檢驗生物技術系王祥光老師開課時段，爰為本院研究生共同上課時段。

2. 請於各研究所碩士班規劃表之「畢業相關說明」修正為：「畢業前應修完高等統計學 2 學分且及格，始得畢業。」

二、請研討規劃學院共同課程提案

說明：1. 依據「課程規劃與整合」之評鑑指標有二：(1) 院內各系所間之共同課程能切合學院之發展特色及目標。(2) 能建立學院內各系所間課程規劃與運作之整合機制。

2. 經詢護理學院與管理學院，得出二院皆有院定共同課程，內容大要整理如下：

※護理學院院定共同課程有三：

(1) 人際溝通 選修 2 (2) 人類發展 選修 2 (3) 全人照顧 必修 2

護院所屬各系所需將上開三項課程納入系所課程規劃，由單位協調開課（教師、教材等）相關事宜，學院不強制規範；統計學雖然由校決議由學院統一開課，但護院仍交由系所各自開課。

※管理學院院定共同課程有四：

(1) 管理學 必修 2 (2) 經濟學 必修 2 (3) 統計學 必修 2
(4) 健康產業管理學 必修 2

管院近期擬修改為 3 學分，由各系所單位提供開課教師人選供院選擇，學院保留開課權，且該院之共同課程，制定一套統一教材，作為各系所學生使用之統一版本。

3. 為因應評鑑需求，本院亦需制定出屬於健康科學院之院定共同課程，方符合評鑑指標，請討論。

決議：依據院課程委員綜合討論後決定以 (1) 普通化學「General Chemistry」(必修) 2 學分 (2) 普通生物學「General Biology」(必修) 2 學分 (3) 統計學(選修) 2 學分 三項課程為健康科學院共同課程；其中統計學部分，各系得以與統計學相關之課程科目列明之【例如：統計學概論、○○統計學等】。

三、請審議各系所 99 學年度課程規劃提案

(一) 請審議醫學檢驗生物技術系(含碩士班)提案

說明：1. 依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該系/碩士班(99 學年度入學)「99 學年度課程規劃表」，資料如附件 1【99 學年度課程規劃表(二技日間部/四技日間部/碩士班)，P. 1-4】。

2. 原四技「生理學」與「人體與醫學」課程合併為「人體生理學」；「生理學實驗」修正為「人體生理學實驗」，通過四技異動之「生理學」課程准予「人體生理學」抵免；「生理學實驗」課程准予「人體生理學實驗」抵免。

3. 本案已於 99 年 3 月 1 日(982-1)經該系課程委員會會議通過。

決議：課程規劃表請依院課程委員審議意見修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之決議說明詳見【綜合決議】修正之。

(二) 請審議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系發展重點特色與課程架構，訂定該系（99 學年度入學）「99 學年度課程規劃表」，資料如附件 2【99 學年度課程規劃表（二技日間部/四技日間部），P.5-7】。

2. 本案已於 99 年 3 月 2 日（982-1）經該系所課程委員會議通過。

決議：依據院課程委員審議意見修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之修正說明詳見【綜合決議】修正之。

(三) 請審議放射科學研究所提案

說明：1. 依據學校相關規定及該系所發展重點特色與課程架構，訂定該系所（99 學年度入學）「99 學年度課程規劃表」，資料如附件 3【99 學年度課程規劃表（碩士班/碩士在職專班/博士班），P.8-10】。

2. 本案已於 99 年 3 月 2 日（982-1）經該系所課程委員會議通過。

決議：依據院課程委員審議意見修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之修正說明詳見【綜合決議】修正之。

(四) 請審議牙體技術暨材料系提案

說明：1. 依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構，訂定該系（99 學年度入學）「99 學年度課程規劃表」，資料如附件 4【99 學年度課程規劃表（二技日間部/四技日間部），P.11-13】。

2. 本案已於 99 年 2 月 22 日（982-1）經該系課程委員會議通過。

決議：二技與四技課程仍有增加專業選修課程之空間，可酌量增加之。依據院課程委員審議意見修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之修正說明詳見【綜合決議】修正之。

(五) 請審議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所發展重點特色與課程架構，訂定該所（99 學年度入學）「99 學年度課程規劃表」，資料如附件 5【99 學年度課程規劃表（碩士班），P.14】。

2. 本案已於 99 年 2 月 23 日（982-1）經該所課程委員會議通過。

決議：依據院課程委員審議意見修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之修正說明詳見【綜合決議】修正之。

(六) 請審議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系發展重點特色與課程架構，訂定該系（99 學年度入學）「99 學年度課程規劃表」，資料如**附件 6**【99 學年度課程規劃表（四技日間部/四技進修部），P.15-16】。

2. 本案已於 99 年 3 月 4 日（982-1）經該系課程委員會議通過。

決議：依據院課程委員審議意見修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之修正說明詳見【綜合決議】修正之。

(七) 請審議安全與防災科技研究所提案

說明：1. 依據學校相關規定及該所發展重點特色與課程架構，訂定該所（99 學年度入學）「99 學年度課程規劃表」，資料如**附件 7**【99 學年度課程規劃表（碩士班），P. 17】。

2. 本案已於 99 年 3 月 4 日（982-1）經該所課程委員會議通過。

決議：依據院課程委員審議意見修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之修正說明詳見【綜合決議】修正之。

(八) 請審議醫學生物科技研究所提案

說明：1. 依據學校相關規定及該所發展重點特色與課程架構，訂定該所（99 學年度入學）「99 學年度課程規劃表」，資料如**附件 8**【99 學年度課程規劃表（碩士班），P.18-19】。

2. 本案已分別於 98 年 10 月 27 日（981-1）、98 年 11 月 18 日（981-2）、98 年 11 月 25 日（981-3）經該所課程委員會議通過。

決議：依據院課程委員審議意見修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之修正說明詳見【綜合決議】修正之。

(九) 請審議生命科學研究所提案

說明：1. 依據學校相關規定及該所發展重點特色與課程架構，訂定該所（99 學年度入學）「99 學年度課程規劃表」，資料如**附件 9**【99 學年度課程規劃表（碩士班），P. 20-22】。

2. 本案已分別於 98 年 10 月 12 日（981-1）、98 年 10 月 28 日（981-2）、98 年 11 月 4 日（981-3）經該所課程委員會議通過。

決議：依據院課程委員審議意見修訂後，送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之修正說明詳見【綜合決議】修正之。

(十) 請審議藥物科技研究所提案

說明：1. 依據學校相關規定及該所發展重點特色與課程架構，訂定該所（99 學年

度入學)「99 學年度課程規劃表」,資料如**附件 10**【99 學年度課程規劃表(碩士班),P.23】。

2. 本案已於 99 年 3 月 2 日(982-1)經該所課程委員會議通過。

決議:依據院課程委員審議意見修訂後,送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之決議說明詳見【綜合決議】修正之。

(十一) 請審議視光系提案

說明:1. 依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構,訂定該系(99 學年度入學)「99 學年度課程規劃表」,資料如**附件 11**【99 學年度課程規劃表(二技進修部/四技日間部),P.24-27】。

2. 本案已於 99 年 3 月 10 日(982-1)經該系課程委員會議通過。

決議:課程規劃仍有增加專業選修課程之空間,可酌量增加之。依據院課程委員審議意見修訂後,送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之決議說明詳見【綜合決議】修正之。

(十二) 請審議食品科技系提案

說明:1. 依據學校相關規定及該系發展重點特色與課程架構,訂定該系(99 學年度入學)「99 學年度課程規劃表」,資料如**附件 12**【99 學年度課程規劃表(四技日間部/四技進修部),P.28-31】。

2. 本案已於 99 年 3 月 10 日(982-2)經該系務會議通過。

決議:依據院課程委員審議意見修訂後,送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之決議說明詳見【綜合決議】修正之。

(十三) 請審議食品科技研究所提案

說明:1. 依據學校相關規定及該所發展重點特色與課程架構,訂定該所(99 學年度入學)「99 學年度課程規劃表」,資料如**附件 13**【99 學年度課程規劃表(碩士班),P.32-33】。

2. 本案已於 99 年 3 月 10 日(982-2)經該所所務會議通過。

決議:依據院課程委員審議意見修訂後,送院彙整並轉送校課程委員會審議。其餘相關課程規劃表內容之決議說明詳見【綜合決議】修正之。

【綜合決議】

1. 請承辦人特別注意:是「規劃表」而非「標準表」;是「大學部」而非「學院部」。
2. 基本素養之「資訊科技與應用」,需於備註欄加註「電腦課程」。
3. 課程規劃表表頭處需註明「990311 院課程會議修訂通過」字樣;規劃表毋須加註授課教師。

4. 畢業相關說明排序原則，以依(1)學校規定、(2)學院規定、(3)單位規定為準則，系所單位宜特別注意優先序更動並修訂之。
5. 由學院擬定院內所屬單位畢業相關說明範例，請各單位配合修正完成後，儘速送院，俾利學院於3/17(週三)轉送校課程會議提會審議。

四、請審議系所課程異動提案

(一) 請審議醫學生物科技研究所提案

說明：1. 因應該所課程需求，課程異動表如下。

2. 本案已於98年10月27日(981-1)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九十八學年度第二學期課程異動表										
編號	系所	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	99	細菌分子遺傳學(選修) Molecular Genetics of Bacteria	3/3	一下				刪除課程
2	醫士所	碩士班	99				細菌分子學(選修) Molecular Bacteriology	2/2	一下	新增課程
3	醫士所	碩士班	99	應用免疫學特論(選修) Special Topics in Applied Immunology	2/2	二上	應用免疫學特論(選修) Special Topics in Applied Immunology	2/2	二上	變更授課教師為李珮瑜老師
4	醫士所	碩士班	99	分子病毒學專題研究(一)(選修) Special Topics in Virology 1	1/1	一上	分子病毒學專題研究(一)(選修) Special Topics in Virology 1	1/1	一上	變更授課教師為李珮瑜老師
5	醫士所	碩士班	99	分子病毒學專題研究(二)(選修) Special Topics in Virology 2	1/1	一下	分子病毒學專題研究(二)(選修) Special Topics in Virology 2	1/1	一下	變更授課教師為李珮瑜老師
6	醫士所	碩士班	99	病毒致病機轉專題研究(一)(選修) Special Topics in Viral Pathogenesis 1	1/1	一上				刪除課程
7	醫士所	碩士班	99	病毒致病機轉專題研究(二)(選修) Special Topics	1/1	一下				刪除課程

				in Viral Pathogenesis 2						
8	醫 生 所	碩士班	99	病毒生物製劑 專題研究(一) (選修) Special Topics in Virus-derived Biological Products 1	1/1	一上	病毒生物製劑專 題研究(一)(選 修) Special Topics in Virus-derived Biological Products 1	1/1	一上	變更授課教師為 陳世順老師
9	醫 生 所	碩士班	99	病毒生物製劑 專題研究(二) (選修) Special Topics in Virus-derived Biological Products 2	1/1	一下	病毒生物製劑專 題研究(二)(選 修) Special Topics in Virus-derived Biological Products 2	1/1	一下	變更授課教師為 陳世順老師

決議：依據院課委員審議意見，請醫學生物科技研究所再次釐清以上之異動是否係屬針對 99 學年入學者規劃實施，如為針對 99 學年入學者所規劃，請逕於研究所課程規劃中進行修改即可，毋須提案討論；又，課程異動表乃針對課程之增刪，課程名稱、學分數、開課學期等有所變動時方得使用，授課教師之變更，不在此審議範圍。

(二) 請審議生命科學研究所提案

說明：1. 因應該所課程需求，課程異動表如下。

2. 本案已於 98 年 10 月 27 日（981-1）經該所課程委員會通過。

中臺科技大學 生命科學研究所九十八學年度第二學期課程異動表										
編 號	系 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	分子內分泌學 (選修)	2/2	二上				刪除課程
2	生科所	碩士班	98	神經生化學專 題研究(一) (選修)	1/1	一上				刪除課程
3	生科所	碩士班	98	神經生化學專 題研究(二) (選修)	1/1	一下				刪除課程
4	生科所	碩士班	98				環境生態學特論 (選修)	2/2	一上	新增課程
5	生科所	碩士班	98	優良製造規範 導論(選修)	2/2	一下	優良製造規範導 論(選修)	2/2	一下	變更課程模組 (生命科學相關 課程模組)
6	生科所	碩士班	98	實驗動物學	1/1	一下	實驗動物學(選	1/1	一下	變更課程模組

				(選修)			修)			(免疫學技術模組)
7	生科所	碩士班	98				環境污染生物監測學(選修) Biomonitoring of Environmental Pollution	2/2	一下	新增課程
8	生科所	碩士班	98				生物監測專題研究(一)(選修) Special Topics in Biomonitoring	1/1	一上	新增課程
9	生科所	碩士班	98				生物監測專題研究(二)(選修) Special Topics in Biomonitoring	1/1	一下	新增課程
10	生科所	碩士班	98				免疫學新知(選修) Current Review in Immunology	2/2	一上	新增課程
11	生科所	碩士班	98				過敏機制特論(選修) Special Topics in Allergic Reaction Mechanism	2/2	一下	新增課程
12	生科所	碩士班	98				免疫生物技術學(選修) Immunological Technique in Biotechnology	2/2	一下	新增課程
13	生科所	碩士班	98				病毒致病機轉專題研究(一)(選修) Special Topics in Viral Pathogenesis 1	1/1	一上	新增課程
14	生科所	碩士班	98				病毒致病機轉專題研究(二)(選修) Special Topics in Viral Pathogenesis 2	1/1	一下	新增課程
15	生科所	碩士班	98	專題討論(一) Seminar 1	1/1	一上	專題討論(一) Seminar 1	1/1	一上	蔡淑娟、潘銘正、李憲明、李孟娟、呂兆倉、袁又宸、吳正男(醫技系)、林春福(醫技系)、張瓊云(牙體技術暨材料系)、林大楨(藥物科技研究所)
16	生科所	碩士班	98	專題討論(二) Seminar 2	1/1	一下	專題討論(二) Seminar 2	1/1	一下	蔡淑娟、潘銘正、李憲明、李孟娟、呂兆

										倉、袁又宸、吳正男(醫技系)、 林春福(醫技系)、 張瓊云(牙體技術暨材料系)、 林大楨(藥物科技研究所)
17	生科所	碩士班	98	專題討論(三) Seminar 3	1/1	二上	專題討論(三) Seminar 3	1/1	二上	蔡淑娟、潘銘正、李憲明、李孟娟、呂兆倉、袁又宸、吳正男(醫技系)、 林春福(醫技系)、 張瓊云(牙體技術暨材料系)、 林大楨(藥物科技研究所)
18	生科所	碩士班	98	專題討論(四) Seminar 4	1/1	二下	專題討論(四) Seminar 4	1/1	二下	蔡淑娟、潘銘正、李憲明、李孟娟、呂兆倉、袁又宸、吳正男(醫技系)、 林春福(醫技系)、 張瓊云(牙體技術暨材料系)、 林大楨(藥物科技研究所)

決議：依據院課委員審議意見，請生命科學研究所再次釐清以上之異動究竟係屬針對 98 學年入學亦或 99 學年入學者規劃實施，如為針對 98 學年入學者所規劃，則可提案審議；又，課程異動表乃針對課程之增刪，課程名稱、學分數、開課學期等有所變動時方得使用，授課教師之變更，不在此審議範圍。

(三) 請審議視光系提案

說明：1. 因應該系課程需求，課程異動表如下。

2. 本案已於 99 年 3 月 10 日 (982-1) 經該系課程委員會會議通過。

中臺科技大學										
視光系九十八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	病理學 (必修)	2/2	982	眼病理學 (必修)	2/2	982	更改科目名稱

決議：照案通過，轉送校課程委員會審議。

捌、臨時動議：無

玖、散會：14 時 20 分

記錄：

院長：