

105 學年度生命科學院課程委員會第 1 次委員會議紀錄

開會時間：105 年 10 月 28 日（星期五）中午 12：00

開會地點：第一教學大樓九樓 N935

主 席：王麗芳

出席委員：許智能、張學偉、李景欽、李瑞年、林韋佑、謝寶森、胡婉萍、
張榮賢、朱祈綸（化學系學生代表）、沈映成（生技系學生代表）

請假委員：黃奕傑（生物系學生代表）

記錄人員：藍梅禎

壹、主席報告

本次會議主要審議討論提案為：

- (1) 化學系 104 學年度大四新開選修課程「醫藥暨應用化學系職涯規劃」追認案。
- (2) 化學系 104 學年度博士班雇主滿意度回饋追認案。
- (3) 生技系 105 學年度第 1 學期開課科目名稱及停開課程異動追認案。
- (4) 本學院各學系 105 學年度第 1 學期「教材審查」檢核表。
- (5) 本學院各學系 105 學年度第 2 學期「課程科目學分增減變動」案。
- (6) 化學系 105 學年度碩士班/博士班學分表新增備註內容、英文畢業門檻及修課上限案。
- (7) 化學系 105 學年度第 2 學期新開課程審查案。
- (8) 化學系 105 學年度第 2 學期碩士班/博士班全英文授課課程大綱與進度表。

貳、提案事項

● 提案一

提案單位：化學系

案由：追認 104 學年度大四新開選修課程「醫藥暨應用化學系職涯規劃」案，請審議。

說明：

- 一、本案新開課程於 104 年 6 月 16 日簽請教務處簽呈通過，已於 104 學年第一學期新開課程。經化學系 105 年 10 月 18 日 105 學年度第 1 次課程委員會會議追認通過。
- 二、檢附資料：課程大綱、進度表、校外審查意見、校外審查意見回應表、課程目標與學習成效標準一覽表，如附件 1（附件不再檢附）。

系別	科目名稱	開課學年	必選修	學分	主負責教師	備註
醫化系	醫藥暨應用化學系職涯規劃 Career Planning in Department of Medicinal and Applied Chemistry	大四/ 一	選修	1	黃博瑞	104-1 新開課程

決議：追認通過，提送校課程委員會審議。

● 提案二

提案單位：化學系

案由：追認 104 學年度博士班雇主滿意度回饋案，請審議。

說明：附件 2（附件不再檢附）

一、依 105 年 5 月 6 日 104 學年度第 2 次校課程委員會要求補充說明。

二、經化學系 105 年 5 月 26 日 104 學年度第 4 次課程委員會會議通過並已先行回覆教務處。

決議：追認通過。

● 提案三

提案單位：生技系

案由：追認 105 學年度第 1 學期開課科目名稱及停開課程異動，請審議。

說明：

一、生技系碩士班學分表所列部分選修課程因開課系所科目名稱異動提出修正，總學分不變。本案於 105 年 7 月 13 日簽呈會辦教務處，經教務長決行同意，於 105 學年度先行開課後提三級課委員會追認。附件 3（附件不再檢附）

科目代碼	原科目名稱	變更後科目名稱	開課年級	學分
MPNA1	藥物分析學特論	藥物分析學特論（一）	1/上	2
MPNB1	藥物分析學特論	藥物分析學特論（二）	1/下	2

二、生技系部分選修課程教師規劃於隔一或二學年開課，皆須長期規劃內容，故申請於 105 學年度第 1 學期停開一次。本案於 105 年 7 月 28 日簽呈會辦教務處，經教務長決行同意停開課程後，提三級課委員會追認。附件 4

學期	科目代碼	科目名稱	開課年級	學分	備註
第 1 學期	ABIA6	生物技術與產業應用	1	2	105 學年度第一學期停開
	AENZO	酵素學	3	2	
	AVIRO	病毒學	3	2	
	AONCO	分子遺傳學在生物醫學上之應用	3	2	
	ASCTO	幹細胞技術	3	2	
	AVLOO	病毒腫瘤學	4	2	

決議：追認通過，提送校課程委員會審議。

● 提案四

提案單位：化學系、生物系、生技系

案由：105 學年度第 1 學期「教材審查」檢核表，請審議。

說明：

一、教材內容檢查表及相關資料，如附件 5（傳閱資料）。

二、各學系審查科目如下：

學系：醫藥暨應用化學系						
學期	科目名稱	學分	年級	授課教師	各系教材審查情況	
					符合	不符合
第 1 學期	醫藥暨應用化學系生涯規劃	1	1	黃博瑞	✓	
	普通化學	3	1	黃俊羸	✓	
	有機化學	4	2	王志鈺	✓	

	分析化學(含儀器分析)	3	2	杜采漣	✓	
	有機化學	4	2	張夢揚	✓	
	分析化學(含儀器分析)	3	2	黃博瑞	✓	
	化學數學	3	2	陳慧芬	✓	
	無機化學	3	3	許智能	✓	
	物理化學	3	3	王麗芳	✓	
	醫藥品合成化學	2	3	陳義龍	✓	
	儀器分析	3	3	陳泊余	✓	
	量子化學	3	3	陳信允	✓	
	物理化學	3	3	陳慧芬	✓	
	生物化學	3	3	王子斌	✓	
	藥物化學	2	4	曾誠齊	✓	
學系：生物醫學暨環境生物學系						
學期	科目名稱	學分	年級	授課教師	各系教材審查情況	
					符合	不符合
第1學期	普通生物學	3	1	譚棉心	✓	
	生物統計學	2	2	陳韋妤	✓	
	分子生物學	3	2	游仲逸	✓	
	生物化學	2	2	張學偉	✓	
	遺傳學	3	3	譚棉心	✓	
學系：生物科技學系						
學期	科目名稱	學分	年級	授課教師	各系教材審查情況	
					符合	不符合
第1學期	普通生物學	2	1	李景欽	✓	
	普通化學	2	1	胡婉萍	✓	
	生物科技導論(1)	2	1	陳炳宏	✓	
	生物科技學系生涯規劃	1	1	劉旺達	✓	
	生物物理化學(1)	3	2	梁世欣	✓	
	微生物學(1)	2	2	陳炳宏	✓	
	分子細胞生物學	3	3	陳逸夫	✓	
	基因體及蛋白質體學導論	2	4	邱建智	✓	

決議：照案通過，送交教務處核備。爾後本學院教材審查不再印製紙本，以電子檔方式審閱。

● 提案五

提案單位：化學系、生物系、生技系

案由：各學系 105 學年度第二學期「課程科目學分增減變動」案，請審議。

說明：

- 一、化學系大學部/碩士班/博士班 105 學年度「課程開設/調整/刪除明細表」、「入學新生應修科目及學分表」及「1-4 年級應修科目及學分表」如附件 6（附件不再檢附）。
- 二、生物系大學部/碩士班 105 學年度「課程開設/調整/刪除明細表」如附件 7（附件不再檢附）。
- 三、生技系大學部/碩士班/碩士學位學程 105 學年度「課程開設/調整/刪除明細表」、「1-4 年級應修科目及學分表」及「入學新生應修科目及學分表」。如附件 8（附

件不再檢附)。

四、各學系課程委員會審議時間及會議紀錄如下：

日期	會議	附件/頁碼
105 年 10 月 18 日	化學系 105 學年度第 1 次課程委員會	附件 9
105 年 10 月 20 日	生物系 105 學年度第 1 次課程委員會	附件 10
105 年 10 月 19 日	生技系 105 學年度第 1 次課程委員會	附件 11

決議：

一、修正通過，修正內容如下：

- (1) 化學系課程變動表修正「化學研究入門」及「化學、醫藥與社會」課程英文名稱。
- (2) 生物系碩士班學分表新增備註第十項內容，並請生物系課程委員會追認。

二、本案各項資料提送校課程委員會審議。

● 提案六

提案單位：化學系

案由：105 學年度碩士班/博士班學分表新增備註內容、英文畢業門檻及修課上限，請審議。

說明：

- 一、經化學系 105 年 10 月 18 日 105 學年度第 1 次課程委員會通過。
- 二、碩士班學分表新增備註第 7-9 點、刪除 4 門課程、變動 1 門課程中英文名稱及 1 門課程自 105-2 學期起為全英文授課。
- 三、博士班學分表修正備註內容及條序、新增第 8-9 點；新開 1 門選修課程、刪除 3 門課程、變動 1 門課程英文名稱及 4 門課程自 105-2 學期起為全英文授課、更換博一 1 門必修課程主負責教師。

決議：照案通過，提送校課程委員會審議。

● 提案七

提案單位：化學系

案由：105 學年度第 2 學期新開課程審查案，請審議。

說明：新開課程如下，檢附資料課程大綱及進度表、校外審查意見、校外審查意見回應表、

課程目標與學習成效標準一覽表：(附件不再檢附)

系別	科目名稱	開課學年	必選修	學分	主負責教師	附件頁碼	備註
醫化系	高級實驗方法學特論 Special Topics on Advanced Experimental Approaches	博一/二	選修	2	譚漢詩	附件 12	105-2 新開課程
	不對稱合成 Asymmetric Synthesis	大四/二	選修	3	張夢揚	附件 13	105-2 新開課程
	化學研究入門 Getting Started in Chemistry Research	大二/二	選修	2	林雅凡	附件 14	105-2 新開課程
	化學鍵 Chemical Bonding	大二/一	選修	2	林雅凡	附件 15	106-1 新開課程
	食品分析和品質管制 Food Analysis and Quality Control	大三/二	選修	2	庫碼	附件 16	105-2 新開課程
	化學、醫藥與社會 Chemistry, Health and Sociality	大二/二	選修	2	賴千蕙	附件 17	105-2 新開課程

決議：修正通過，提送校課程委員會審議。

● 提案八

提案單位：化學系

案由：105 學年度第 2 學期碩士班/博士班全英文授課課程大綱與進度表，請審議。

說明：

- 一、依據教務處 105 年 8 月 31 日校課程委員會通知，為因應本校「教師基本授課時數核計辦法」對於全英文授課課程授課時數加權之規定，自 99 學年度起，需逐年經由三級三審課程委員會審議通過，方可認定為全英文授課課程，105 學年度第 2 學期開設之全英文授課課程，敬請先行檢附「全英語授課課程科目學分表」、課程英文大綱、進度表、系(所)院級課程委員會會議紀錄，並提校級課程委員會審議。
- 二、化學系於 104 學年度第 3 次委員會已審議 105 全學年之全英文授課課程。本次提出全英文授課課程，共有 5 門：博一「高級實驗方法學特論」、「高級電化學特論」、「高級有機合成特論（一）（二）」；碩一及碩二「專題討論」。
- 三、相關資料如附件 18（傳閱資料）。

決議：照案通過，提送校課程委員會審議。

參、臨時動議：無

肆、散會：下午 13 時 00 分散會