

國立臺灣大學生命科學院

106 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會

會議紀錄

會議時間：107 年 6 月 20 日（星期三）12:20

會議地點：生命科學館 3 樓 TechComm 會議室

會議主席：鄭院長石通

出席：王委員永松、王委員愛玉、李委員士傑（請假）、
吳委員益群（溫進德老師代理）、何委員傳愷（請假）、
余委員榮熾、高委員文媛、張委員世宗（請假）、
張委員英峯、陳委員穎潔、黃委員偉邦（鄭貽生老師代理）、
董委員桂書、楊委員啟伸、鄭委員貽生（依姓名筆劃排序）

列席：張秘書倩妮、周助理庭安

記錄：林助理姍姍

壹、報告事項：無。

貳、討論事項：

一、本院 107 學年度第 1 學期新開課程審查案，提會討論。

說明：

（一）依「國立臺灣大學課程開授及異動處理要點」第二點（附件 1-1 略）及本院「國立臺灣大學生命科學院課程委員會設置要點」第四點（附件 1-2 略）規定辦理新開課程之審查。

（二）本次新開課程申請案共 12 件（附件 2 略）：
生命科學系 6 件、生化科技系 2 件、生化科學研究所 3 件以及基因體與系統生物學學位學程 1 件。

決議：

1. 生科系新開課程（序號 2-2 及 2-4）：植物次級細胞壁轉錄調控專題討論、古脊椎動物學專題討論，以上 2 門專題討論課程學分統一修改為 1 學分後通過。

2. 生科系新開課程(序號 2-1): 博士班論文專題報告(必修), 經討論以及實務考量, 建請生命科學系再行衡量。
3. 生化所新開課程(序號 2-9): 冷凍電子顯微術: 理論與實作(二), 請確認其課程大綱週次單元主題安排。
4. 基因體學程新開課程(序號 2-12): ChIP-Seq 原理和實務 - 全基因組調控元件的鑑定, 請補齊及修正課程大綱相關資訊(課號、是否英語修課, 及課程概述)。
5. 本案通過如會議紀錄附件 2。

二、本院 107 學年度第 1 學期必修課程異動審查案, 提會討論。

說明:

- (一) 依「國立臺灣大學課程開授及異動處理要點」第一點(附件 1-1 略)及「國立臺灣大學生命科學院課程委員會設置要點」第四點(附件 1-2 略)規定辦理必修課程異動審查。
- (二) 本次必修課程異動申請案共 9 件(附件 3 略):
生命科學系 4 件、生化科技系 5 件。

決議:

1. 生科系博士班必修課程提案(必修課程異動序號 3.4), 如上開新開課程序號 2-1, 建請生科系再行衡量。
2. 本案通過如會議紀錄附件 3。

參、臨時動議: 無。

肆、散會(13 時 25 分)。

國立臺灣大學生命科學院 106 學年度會議-107 學年度新開課程

會議紀錄 附件 2

序號	開課系所	開課學期	開課教師	課號		課程識別碼		全年 半年	必修/ 選修	中文科目名稱	學分	英文科目名稱	系所學程通 過之會議	會議中: 提案說明者	審查結 果
				系所	課號	系所	課號								
2-1	生命科學系	107-1	黃偉邦	LS	8002	B21	D0200	半	必	博士班論文專題報告	1	Thesis Seminar (D.S.)	生命科學系 106-2 第二次 課程委員會 107.5.31	鄭貽生老師	建請生 科系再 行衡量
2-2	生命科學系	107-1	林盈仲	LS	7040	B21	M0560	半	選	植物次級細胞壁轉錄調控專 題討論	1	Transcriptional Regulation of Plant Secondary Cell Wall	生命科學系 106-2 第二次 課程委員會 107.5.31	鄭貽生老師	(修改為 1 學分後) 通過
2-3	生命科學系	107-1	周信宏	LS	7042	B21	M0570	半	選	微生物學專題討論	1	Trends in Microbiology	生命科學系 106-2 第二次 課程委員會 107.5.31	鄭貽生老師	通過
2-4	生命科學系	107-1	蔡政修	LS	7041	B21	M0580	半	選	古脊椎動物學專題討論	1	Seminar on Vertebrate Paleontology	生命科學系 106-2 第二次 課程委員會 107.5.31	鄭貽生老師	(修改為 1 學分後) 通過
2-5	生命科學系	107-1	李士傑	LS	5088	B21	U2370	半	選	發育生物學與再生醫學經典 及前瞻研究	2	Research in Developmental Biology and Regenerative Medicine	生命科學系 106-2 第二次 課程委員會 107.5.31	鄭貽生老師	通過
2-6	生命科學系	108-1	蔡政修	LS	1044	B01	17600	半	選 通識	古生物學概論	2	Introduction to Paleontology	生命科學系 106-2 第二次 課程委員會 107.5.31	鄭貽生老師	通過
2-7	生化科技學系	107-1	張世宗	BST	5059	B22	U0630	半年	必修	抗體生產與應用	3	Antibody Production and Applications	生技系 106 學 年度第 10 次課 程委員會	王愛玉老師	通過
2-8	生化科技學系	107-1	莊榮輝	BST	5060	B22	U0640	半年	必修	酵素純化方法	2	Enzyme Purification Methods	生技系 106 學 年度第 10 次課 程委員會	楊啟深老師	通過
2-9	生化科學 研究所	107-1	陳佩燁	BChem	5043	B46	U1030	半年	選修	冷凍電子顯微術： 理論與實作(二)	2	Cryo-Electron Microscopy: theory and practice (II)	106 學年度第 2 學期生化科學 研究所第 1 次 課程委員會會 議通過	余榮熾所長	通過

2-10	生化科學研究所	107-1	張震東 梁博煌 陳佩燁 何孟樵 凌嘉鴻 李欣迪	BChem	5044	B46	U1040	半年	選修	蛋白質與生技醫藥	1	Protein Science in Biotechnology and Medicine	106學年度第2學期生化科學研究所第1次課程委員會會議通過	余榮熾所長	通過
2-11	生化科學研究所	107-1	管永恕 史有伶	BChem	5045	B46	U1050	半年	選修	實用生化實驗技術方法	2	Practical Methods for the Biochemical Laboratory	106學年度第2學期生化科學研究所第1次課程委員會會議通過	余榮熾所長	通過
2-12	基因體與系統生物學學位學程	107-1	高承福	GenSys	5018	B48	U0360	半年	選修	ChIP-Seq 原理和實務 - 全基因組調控元件的鑑定	2	ChIP-Seq principle and practice - genomic identification of regulatory elements	經107.06.08學程教務委員會通過	周庭安助理	通過

國立臺灣大學生命科學院 106 學年度第 2 學期必修課程異動

序號	開課單位 系所組別	異動 類別	年級	課號 課程識別碼	課程名稱 (請勿超過十二字)	學分	備 註	適 用 年 度	審 查 結 果
1	生命科學系	修訂 其他 規定	碩士班	LS7001 B21 M0100	碩士班專題討論	1*4	■ 必修課程	適用於 107 學年度起入學學生	通過
2	生命科學系	修訂 其他 規定	碩士班	LS7002 B21 M0200	碩士班論文專題報告	1	■ 必修課程	適用於 107 學年度起入學學生	通過
	其他				<p>1. 碩士班研究生必修『碩士班專題討論』四次，在學期間前四學期應修習該課程為原則，表現優異，擬提前畢業之學生，請事先向課程委員會提出申請，經委員會同意，得以本系教師開設課程名稱為『X X 學專題討論』之課程充抵本必修課程，惟以充抵兩次為限。</p> <p>2. A 群組課程說明：動物學實驗教學實習或植物學實驗教學實習課程，2 選 1。外籍生、陸生、及學士班階段已修習過本課程之碩士班生，得依證明文件申請免修本課程。</p> <p>3. 碩士班論文專題報告修課學生應依系上安排時間進行 2 次口頭報告，報告時程及規定另定之。修課學生於畢業前，應參加每年生命科學系論文壁報比賽乙次，並於參賽當學期選修此學分。表現優異，擬提前畢業之學生，請事先向課程委員會提出申請，經委員會同意，得免參賽，但需於畢業當學期之碩士班論文專題報告中進行口頭報告。</p>		適用於 107 學年度起入學學生		

會議之提案說明者：鄭貽生老師

序號	開課單位 系所組別	異動 類別	年級	課號 課程識別碼	課程名稱 (請勿超過十二字)	學分	備 註	適 用 年 度	審 查 結 果	
3	生命科學系	新增	博士班	LS8002 B21 D0200	博士班論文專題報告	1	■ 必修課程	適用於 107 學年度起入學學生	建請生 科系再 行衡量	
4	生命科學系	修訂 其他 規定	博士班	LS8001 B21 D0100	博士班專題討論	1*8	■ 必修課程	適用於 107 學年度起入學學生	建請生 科系再 行衡量	
總學分		<input checked="" type="checkbox"/> 系訂必修學分數：由 12 學分改為 13 學分。 <input type="checkbox"/> 應修最低畢業學分總數：不變。 <input type="checkbox"/> 應修最低畢業學分總數：由 _____ 學分改為 _____ 學分								
其他		1. 博士班研究生必修『博士班專題討論』八次，在學期間前八學期應修習該課程為原則，表現優異，擬提前畢業之學生，請事先向課程委員會提出申請，經委員會同意，得以本系教師開設課程名稱為『XX學專題討論』之課程充抵本必修課程，惟以充抵四次為限。 2. A 群組課程說明：動物學實驗教學實習或植物學實驗教學實習課程，2 選 1。外籍生、陸生、具有公私立大專院校或研究機構任職之在職證明、及碩士班階段已修習過本課程之博士班生，得依在職進修證明或碩士班歷年成績單等申請免修本課程。 3. 直攻博士學位之研究生應修最低畢業學分總數為 30 學分。 4. 博士班論文專題報告修課學生應依系上安排時間進行 3 次口頭報告，報告時程及規定另定之。修課學生於畢業前，應參加生命科學系論文壁報比賽乙次，並於參賽當學期選修此學分。表現優異，擬提前畢業之學生，請事先向課程委員會提出申請，經委員會同意，得免參賽，但需於畢業當學期之博士班論文專題報告中進行口頭報告。							適用於 107 學年度起入學學生	

會議之提案說明者：鄭貽生老師

序號	開課單位 系所組別	異動類別	年級	課號 課程識別碼	課程名稱 (請勿超過十二字)	學分	備 註	適用年度	審查 結果
5	生技系 學士班	替代 科目	必修 科目	AC3014 603 34100	生物材料分析	2	D 群組選擇性必修，不限開課院系。	105 學年度(含)以前入學學生 適用	通過
			替代 科目	AC5091 623 U0400	食品分析	2			
6	生技系 學士班	替代 科目	必修 科目	AC3015 603 34110	生物材料分析實驗	2	D 群組選擇性必修，不限開課院系。	105 學年度(含)以前入學學生 適用	通過
			替代 科目	AC5092 623 U0410	食品分析實驗	2			
7	生技系 學士班	替代 科目	必修 科目	BST3023 B02 30200	蛋白質摺疊與錯誤摺 疊之學理與技術	2	B 群組選擇性必修，限本系課程。	105 學年度(含)以前入學學生 適用	通過
			替代 科目	BST5057 B22 U0610	蛋白質摺疊修飾與疾 病	2			
	生技系 學士班	總學分	應修最低畢業學分總數：不變。					105 學年度(含)以前入學學生 適用	
8	生技系 碩士班	增加	一	BST5059 B22 U0630	抗體生產與應用	3	107 學年度第 1 學期新開：A 群組必修課程。	107 學年度起在學學生均適用	通過
9	生技系 碩士班	增加	一	BST5060 B22 U0640	酵素純化方法	2	107 學年度第 1 學期新開：A 群組必修課程。	107 學年度起在學學生均適用	通過
	生技系 碩士班	總學分	應修最低畢業學分總數：不變。					107 學年度起在學學生均適用	

會議之提案說明者：楊啟伸老師