

國立屏東科技大學 生物科技系

113 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議紀錄

壹、時間：113 年 09 月 19 日(星期四) 13:10

貳、地點：BT303 會議室

參、主席：鄭雪玲主任

肆、出席人員：如簽到表

伍、紀錄：吳宛柔

陸、主席報告：略。

柒、上次會議記錄及決議案執行情形：

上次會議議案	決議	執行情形
提案一、 112 學年度第 2 學期院訂及系專業課程抵免學分乙案， 提請 討論。	照案通過，相關資料送註冊組審議。	照案執行。

捌、討論：

提案一

案由、113 學年度第 1 學期院訂及系專業課程抵免學分乙案，提請 討論。

說明：

- 一、依本校學生抵免學分辦法第 8 條之規定，各系所應於開學後 7 日組成審查小組或召開系務會議，就科目的實質內容進行專業審查，並由系所主管核定結果。
- 二、申請院訂及系專業課程抵免學分名冊如下表：

班級	學號	姓名	必修學分	選修學分	合計抵免	備註
四技四 A	B11118150	盧○悅	0	10	10	二次抵免
四技二 A	B11318150	許○文	3	12	15	轉學生
四技二 A	B11156026	張○妍	1	14	15	轉系生
碩一	M11318003	柯○伶	0	4	4	預研究生
碩一	M11318004	李○誠	3	10	13	預研究生
碩一	M11318006	彭○瑋	0	5	5	預研究生
碩一	M11318009	黃○菱	3	3	6	預研究生
碩一	M11318010	朱○愷	3	7	10	預研究生
碩一	M11318011	羅○樺	6	0	6	預研究生
碩一	M11318012	徐○盛	3	10	13	預研究生
碩一	M11318013	謝○榆	0	6	6	預研究生
碩一	M11318014	翁○霖	7	9	16	預研究生
碩一	M11318017	張○伶	6	4	10	預研究生

碩一	M11318018	陳○泰	3	6	9	預研究生
碩一	M11318019	朱○函	3	5	8	預研究生
碩一	M11318350	普○蒂	3	17	20	雙聯生
碩一	M11318351	索○	3	17	20	雙聯生
碩一	M11318352	阿○娜	3	16	19	雙聯生

決議：照案通過，相關資料送教務處審議。

提案二

案由、修訂本系碩士班 111-114 課程規劃表乙案，提請 討論。

說明：

- 一、依教育部規定：「課程名稱不同者不得合班授課。」碩士班選修課「專題討論(1)」及「專題討論(2)」原與必修課程「專題討論」合開，日後該選修課是否停開或是與必修課程分開授課，提請討論。
- 二、檢附 111-114 學年度碩士班課程規劃表。

決議：依規定分開授課。

提案三

案由、修訂本系雙主修及輔系應修讀科目表乙案，提請 討論。

說明：

- 一、教務處通知關於本系之雙主修及輔系應修讀科目表部份課程已異動且部份說明容易讓學生誤解，建議本系重新檢視修正，提請討論。
- 二、雙主修應修讀科目修訂如下表(標註黃底為課程規劃表上無此課程)：

(一) 雙主修學生屬於農學院科系或獸醫學院科系者 (TOTAL 需 40 學分以上)

修訂前			修訂後		
科目名稱	學分數	備註	科目名稱	學分數	備註
1.必修科目 (共 23 學分)			1.必修科目 (共 23 學分)		
生物學(2)	3	農學院其它科系或獸醫學系所開設相似課程且學分數相同可抵修	生物學(2)	3	農學院其它科系或獸醫學系所開設相似課程且學分數相同可抵修*
分析化學	2		分析化學	2	
有機化學	3		有機化學	3	
細胞生物學	3		細胞生物學	3	
微生物學	3		微生物學	3	
微生物學實驗	1		微生物學實驗	1	
生物化學(1)	3		生物化學(1)	3	
生物化學實驗	1		生物化學實驗	1	
分子生物學/生態學	2	1. 「分子生物學」、「生態學」二選一。 2. 農學院其它科系或獸醫學系所開設「分子生物學」相似課	分子生物學/生態學	2	1. 「分子生物學」、「生態學」二選一。 2. 農學院其它科系或獸醫學系所開設「分子生物學」相似課程且學分相同可抵修*。

		程且學分相同可抵修。			
生物技術與生技產業	2	農學院其它科系或獸醫學系所開設相似課程且學分數相同可抵修	生技產業	2	農學院其它科系或獸醫學系所開設相似課程且學分數相同可抵修*
合計	23 學分		合計	23 學分	
2.選修科目(至少 17 學分)			2.選修科目(至少 17 學分)		
植物生理學	3	左列課程至少修滿 17 學分	植物生理學	3	左列課程至少修滿 17 學分
動物生理學	3		動物生理學	3	
植物功能性基因體學之應用	2		植物功能性基因體學之應用	2	
動物細胞培養	2		動物細胞培養	2	
免疫學	2		免疫學	2	
植物分類學	2		植物分類學	2	
動物分類學	2		動物分類學	2	
真菌學	2		真菌學	2	
植物生長與發育	2		植物生物化學	2	
應用微生物學	2		應用微生物學	2	
分子病毒學	3		分子病毒學	3	
生物晶片	2		蛇毒科技	2	
奈米生物科技	2		生物繪圖技術	2	
基因重組及表現	2		基因重組及表現	2	
保育生物學	2		動物適應與仿生科技	2	
內分泌學	2		內分泌學	2	
基因體學	2		基因體學	2	
生物多樣性調查技術	2		兩生爬行動物學	2	
生物資訊學導論	2		生物資訊學導論	2	
天然物化學	3		天然物化學	3	
蛋白質工程學	3	蛋白質工程學	3		
有機分析	3	有機分析	3		

蛋白質體學	2		蛋白質體學	2	
分子診斷技術學	2		分子診斷技術學	2	
			環境基因體學 (新增)	2	
應修學分總數	40		應修學分總數	40	
備註：					
可招收名額	5名		可招收名額	5名	
申請資格	歷年學業成績名次在全班前十名		申請資格	歷年學業成績名次在全班前十名	
應繳交資料	成績單		應繳交資料	成績單	
審查方式	書面審查		審查方式	書面審查	
其他規定			其他規定	*可抵修之定義為該原科系課程之科目學分不認定為原科系應修畢業科目學分，可用以抵修本加修科系之必修科目學分。	

(二) 雙主修學生屬於其他學院科系者(工學院、管理學院、人文暨社會科學、國際學院)

修訂前			修訂後		
科目名稱	學分數	備註	科目名稱	學分數	備註
1.必修科目(共 31 學分)			1.必修科目(共 31 學分)		
普通化學(1)	3	可選擇農學院開設的院定必修任何一班	普通化學(1)	3	可選擇農學院開設的院定必修任何一班
生物學(1)	3	可選擇農學院開設的院定必修任何一班	生物學(1)	3	可選擇農學院開設的院定必修任何一班
生物技術	2	可選擇農學院開設的院定必修任何一班	生物技術	2	可選擇農學院開設的院定必修任何一班
生物學(2)	3	農學院其它科系或獸醫學系所開設相似課程且學分數相同可抵修	生物學(2)	3	農學院其它科系或獸醫學系所開設相似課程且學分數相同可抵修*
分析化學	2		分析化學	2	
有機化學	3		有機化學	3	
細胞生物學	3		細胞生物學	3	
微生物學	3		微生物學	3	
微生物學實驗	1		微生物學實驗	1	
生物化學(1)	3		生物化學(1)	3	
生物化學實驗	1		生物化學實驗	1	

分子生物學/生態學	2	1. 「分子生物學」、「生態學」二選一。 2. 農學院其它科系或獸醫學系所開設相似課程且學分數相同可抵修。	分子生物學/生態學	2	1. 「分子生物學」、「生態學」二選一。 2. 農學院其它科系或獸醫學系所開設相似課程且學分數相同可抵修*。
生物技術與 生技產業	2	農學院其它科系或獸醫學系所開設相似課程且學分數相同可抵修	生技產業	2	農學院其它科系或獸醫學系所開設相似課程且學分數相同可抵修*
2. 選修科目(至少 10 學分)			2. 選修科目(至少 10 學分)		
植物生理學	3	左列課程至少修滿 10 學分	植物生理學	3	左列課程至少修滿 10 學分
動物生理學	3		動物生理學	3	
植物功能性基因體學之應用	2		植物功能性基因體學之應用	2	
動物細胞培養	2		動物細胞培養	2	
進階生物技術	2		進階生物技術	2	
免疫學	3		免疫學	3	
植物分類學	2		植物分類學	2	
動物分類學	2		動物分類學	2	
真菌學	2		真菌學	2	
植物生長與發育	2		植物生物化學	2	
應用微生物學	3		應用微生物學	2	
分子病毒學	2		分子病毒學	2	
生物晶片	2		蛇毒科技	2	
奈米生物科技	2		生物繪圖技術	2	
基因重組及表現	2		基因重組及表現	2	
保育生物學	2	動物適應與仿生科技	2		
內分泌學	2	內分泌學	2		

基因體學	2		基因體學	2	
生物多樣性調查技術	2		兩生爬行動物學	2	
生物資訊學導論	2		生物資訊學導論	2	
天然物化學	3		天然物化學	3	
蛋白質工程學	3		蛋白質工程學	3	
有機分析	3		有機分析	3	
蛋白質體學	2		蛋白質體學	2	
分子診斷技術學	2		分子診斷技術學	2	
			環境基因體學(新增)	2	
應修學分總數	41		應修學分總數	41	
備註：			備註：		
可招收名額	5名		可招收名額	5名	
申請資格	歷年學業成績名次在全班前十名		申請資格	歷年學業成績名次在全班前十名	
應繳交資料	成績單		應繳交資料	成績單	
審查方式	書面審查		審查方式	書面審查	
其他規定			其他規定	*可抵修之定義為該原科系課程之科目學分不認定為原科系應修畢業科目學分，可用以抵修本加修科系之必修科目學分	

三、輔系應修讀科目表修正如下：

系別	學分	備註	輔系指定應修科目及學分數(修訂前)	學分	輔系指定應修科目及學分數(修訂後)	學分
生物科技系	23學分	1. 每年度名額至多10人。 2. 前一學期學業成績名次在全班前百分之二十內。 3. 「分子生物學」、「生態學」二選1(修正)	生物學(2)	3	生物學(2)	3
			分析化學	2	分析化學	2
			有機化學	3	有機化學	3
			細胞生物學	3	細胞生物學	3
			微生物學	3	微生物學	3
			微生物學實驗	1	微生物學實驗	1
			生物化學(1)	3	生物化學(1)	3
			生物化學實驗	1	生物化學實驗	1
			分子生物學/生態學	2	分子生物學/生態學	2
		生物技術與生技產業	2	生技產業	2	

決議：照案通過，相關資料送教務會議審議。

玖、臨時動議：無。

拾、散會：13:40。

國立屏東科技大學 生物科技系

113 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會簽到表

時間：113 年 09 月 19 日(星期四) 13:00

地點：BT303 會議室

出席人員：

委員	職稱	簽到	委員	職稱	簽到
鄭雪玲	主任	鄭雪玲	陳又嘉	教授	產業研習 (113.8.1~114.1.31)
徐睿良	教授	請假	施玟玲	教授	請假
張誌益	教授	張誌益	胡紹揚	教授	胡紹揚
張格東	教授	張格東	蔡添順	教授	蔡添順
顏嘉宏	副教授	顏嘉宏	徐志宏	副教授	徐志宏
周映孜	副教授	周映孜	許岩得	合聘教授	許岩得