

106 學年度起申請生命科學系為輔系應修學分數及課程表

必修學分數	選修學分數	總學分數
17	3~5	20~22

NO.	科目名稱	必/選	學分數	備註
1	普通生物學(一)	必	4	
2	普通生物學(二)	必	4	
3	普通生物學實驗(一)	必	1	
4	普通生物學實驗(二)	必	1	
5	生物化學(一)	必	4	
6	遺傳學	必	3	
7	微生物學	選	3	6 科任選 1~2 科，合計 3~5 學分
8	生態學	選	3	
9	植物生理學	選	3	
10	生物統計學	選	3	
11	動物生理學	選	3	
12	生物化學(二)	選	2	
補充說明				

註：本表經系課程委員會、院課程委員會審查通過後，送校課程委員會審議。

系主任核章	生科系曾淑芬 系主任	會議通過日期	106.3.15
院長核章	生科學院簡伯武 院長	本案經 105 學年度第 3 次 院課程委員會會議討論通過	106.3.30
會辦註冊組	學分數 ☒ 符合 ☐ 不符合	本校學生修讀輔系辦法第四條規定	專業呂立依 工作人員 10619.06 註冊組李妙花 組長 4/6

106 年 5 月 4 日 105 學年度第一學期
第 2 次校課程委員會審議通過

106 學年度起申請生命科學系為雙主修應修學分數及課程表

必修學分數	選修學分數	總學分數
33	7	40

NO.	科目名稱	必/選	學分數	備註
1	普通生物學(一)及實驗	必	4+1	
2	普通生物學(二)及實驗	必	4+1	
3	生物化學(一)及實驗	必	4+1	
4	遺傳學及實驗	必	3+1	
5	微生物學及實驗	必	3+1	
6	生態學	必	3	
7	生物統計學	必	3	
8	植物生理學	必	3	2 科任選 1 科
9	動物生理學	必	3	
10	書報討論(一)	必	1	2 科任選 1 科
11	△ 書報討論(二)	必	1	
12	生物化學(二)	選	2	本系專業選修至少 7 學分
13	細胞生物學	選	3	
14	酵素學	選	3	
15	營養學	選	3	
16	分子生物學	選	3	
17	免疫學	選	3	
18	植物細胞與組織培養	選	2	
19	生物資訊學導論	選	2	
20	動物生理學實驗	選	1	
21	分子細胞學	選	3	
22	蛋白質化學	選	2	
23	演化生物學	選	3	
24	生態學實驗	選	1	
25	比較解剖學	選	2	
26	動物組織學	選	2	
27	植物形態與解剖學	選	2	
28	功能性生物資料分析	選	2	
29	染色體學	選	1	
30	環境政策	選	2	
31	生物資料庫簡介與實作	選	3	
32	生命科學與諾貝爾獎	選	2	

NO.	科目名稱	必/選	學分數	備註
33	基因體與生物技術理論與實作	選	2	
34	神經生物學	選	3	
35	生態模型導論	選	3	
36	哺乳動物學	選	3	
37	鳥類學	選	3	
38	蘭花生物科技學	選	2	
39	全球變遷生物學	選	3	
40	生命科學討論(一)	選	1	
41	生命科學討論(二)	選	1	
42	實習課程	選	1	
43	實驗室實習(一)	選	1	
44	實驗室實習(二)	選	1	
45	生命科學專題研究(一)	選	1	
46	生命科學專題研究(二)	選	1	
47	論文(一)	選	1	
48	論文(二)	選	1	
補充說明				

註：本表經系課程委員會、院課程委員會審查通過後，送校課程委員會審議。

✓ 系主任核章	生科系 曾淑芬 系主任	會議通過日期	106.3.15
院長核章	生科系 簡伯武 院長 本案經 105 學年度第 3 次 院課程委員會會議通過日期	會議通過日期	106.3.30
會辦註冊組	學分數 ☒ 符合 ☐ 不符合 本校學生修讀雙主修辦法第四條規定	李妙花 註冊組 組長	6

106年5月4日 105學年度第 學期
第 2 次校課程委員會審議通過

4/6