

一、自 97 學年度起申請以生命科學系為輔系者，需修習下列課程至少 20 學分，方可取得輔系資格：

必修：

普通生物學(1)(2) 4 學分/4 學分	普通生物學實驗(1)(2) 1 學分/1 學分
生物化學(1) 4 學分	遺傳學 3 學分

下列 5 門課程任選至少 1 門：

微生物學 3 學分	生物統計學 3 學分
生態學 3 學分	動物生理學 3 學分
植物生理學 3 學分	

二、自 97 學年度起申請以生命科學系為雙主修學系者，需修習下列課程至少 40 學分，方可取得雙主修資格：

(I)下列本系必修課程 33 學分

1 普通生物學及實驗	4+1,4+1 學分	6 生物統計學	3 學分	二 選 一
2 書報討論	1 學分	7 生態學	3 學分	
3 生物化學及實驗	4+1 學分	8 動物生理學	3 學分	
4 遺傳學及實驗	3+1 學分	9 植物生理學	3 學分	
5 微生物學及實驗	3+1 學分			

(II)下列本系專業選修課程至少 7 學分

課程名稱	學分數	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數
生物化學(二)	2	細菌學	2	動物組織學及實驗	2+1
細胞生物學	3	胚胎學及實驗	2+1	植物分類學及實驗	2+1
發育生物學	3	神經化學	2	脊椎動物學	3
酵素學	3	癌症生物學	2	微生物生態學	3
營養學	3	動物生殖生理學	3	無脊椎動物學	3
分子生物學	3	訊息傳遞導論	2	海洋生物學	2
免疫學	3	蛋白質化學	2	寄生蟲學	2
植物細胞與組織培養	2	營養基因體學	2	藥用植物學	3
生物資訊學緒論	2	顯微技術	2		
認識表觀遺傳學	2	演化生物學	3		
植物生理學實驗	1	田野生態學	4		
動物生理學實驗	1	生態學實驗	1		
分子細胞	3	保育生物學	3		
儀器分析	2	植物解剖學及實驗	2+1		
生物技術	3	植物形態學	2		
病毒學	2	比較解剖學及實驗	2+1		