

新生入學 (112學年之後入學)

通識課程 (32學分)

1,R (4)	國文
1, R (4,2)	外文/實習
2,R (12)	跨域專長
Q,R (4)	人文學科領域通識
Q,R (4)	社會科學領域通識
Q,R (2)	自然科學與數學領域通識
1~4,R (0)	科技倫理 / 中華文化專題
1~2,R (0)	體育
1,R (0)	全民國防教育 軍事訓練

專業課程 (82~100學分)

一年級專業基礎必修課程

1,R (2)	地球科學系統概論	1,R (6/2)	普通生物學/實驗	1,R (3)	微積分
1,R (3/1)	普通化學/實驗	1,R (3)	有機化學	1,R (3)	普通物理學

二~四年級核心必修課程

2,R (3)	生物化學(一)	2,R (3)	生物統計學	2,R (2)	生物文獻導讀
2,R (3)	遺傳學	2,R (3)	生態學	3,R (1,1)	專題討論(一)(二)
4,R (2)	專題研究				

核心必修課程

3,SR (3)	植物生理學
3,SR (3)	動物生理學

二~四年級核心學群選擇性必修課程

分子與細胞生物學群 (至少選修2門)				生態與演化學群 (至少選修2門)			
3,SR (3)	微生物學	4, SR (3)	生物技術	2, SR (2)	植物分類學	2, SR (2)	動物分類學
3, SR (3)	細胞生物學	4, SR (2)	免疫學	3, SR (2)	植物形態學	3, SR (3)	演化生物學
2, SR (3)	生物化學(二)	4, SR (3)	分子生物學	3, SR (2)	動物組織學		

專業選修

2,S (2)	無脊椎動物學	2,S (2)	兩棲爬行動物學	3,S (2)	生物多樣性與保育	2, S (3)	植物生態學	3,S (2)	脊椎動物學
3,S (2)	海洋生物學與實習	3,S (2)		國際聯合課程-田野生物學		4,S (2)	蛋白質體學	4,S (2)	胚胎學
4,S (2)	神經科學	4,S (2)	幹細胞生物學	4,S (2)	生物資訊學	4,S (2)	基因體學	4,S (2)	病毒學
3,S (2)	生物產業講座	4,S (2)	植物基因轉殖與應用	4,S (2)		醫用微生物及免疫學			
4,S (2)	海洋科技展覽設施導覽解說實務	4,S (3)	動物行為學	4,S (2)		基因體和蛋白質體分析技術			

技術與實驗課程 (至少選5門)

2, SR (1)	生物統計實習	2,SR (1)	植物分類學實驗	2,SR (1)	動物分類學實驗	2,SR (1)	生物化學(一)實驗	2,SR (1)	遺傳學實驗
3,SR (1)	植物形態學實驗	2,SR (1)	生物化學(二)實驗	3,SR (1)	動物生理學實驗	3,SR (1)	微生物學實驗		
3,SR (1)	動物組織學實驗	2,SR (1)	生態學實驗	3,SR (1)	植物生理學實驗	4,SR (2)	生物技術實驗		

跨系、跨領域選修課程

跨領域學程
專業學分學程
輔系
雙學位
外系課程

1. 院外課程最多僅承認2門課6學分
2. 外系課程最多僅能承認18學分納於畢業學分中)

建議修課年級 (Q:不限)

R:必修; S:選修;
SR:選擇性必修

學分數
實驗課學分數

1,R (2/1)	課程名稱
-----------	------

畢業