

生命科學系大學部畢業學分審查明細表（104 學年度入學生適用）

最低畢業學分：132 學分

一、通識教育：總計 32 學分

(一)核心通識 (16 學分) (已修畢___學分 打勾 ；正在修___學分 打△)

已修	4 領域	學分	已修學分	課程名稱
	外國語言 4 學分	2		
		2		
	基礎國文 (4 學分)	2		
		2		
	公民與歷史 (4 學分)	2		
		2		
	哲學與藝術 4 學分			
	服務學習(一)(二)(三)(四)	0		
	體育(一)(二)(三)(四)	0		
	<input type="checkbox"/> 通過()英檢 <input type="checkbox"/> 補強英文			

請填入所修學分數 並於成績單上簽名	不足學分
通識學分(32)	
必修學分(51)	
選修學分(49)	
畢業總學分 (132)	
學生簽名	
學號	
手機	
<input type="checkbox"/> 輔系 <input type="checkbox"/> 雙主修 科系: _____ 經該系審核: <input type="checkbox"/> 可畢業 <input type="checkbox"/> 不可畢業	

(二)跨領域通識(必須不在本系必、選修範疇內): 10-14 學分

(已修畢___學分,正在修___學分)

類別	學分數	已修得學分	不足學分	你修的科目名稱
自然與工程科學(註2)	2-8			
人文學	2-8			
社會科學(註2)	2-8			
生命科學與健康(註1)	0-2			

1. 下列課程不予承認:

「生命科學與健康」領域: 理性與感性- 大腦的功能、心血管生理病理學概論、打開植物的奧秘、生物多樣性、基因改造食品的好與壞、認識基因、校園植物照護與解說、食品營養與健康、動物寄生蟲與生活、基因密碼、生命科學概論、植物與文明、生活園藝、生物技術概論、身體結構與功能、醫學生物技術概論、健康生物學、植物與生活、疾病媒介

「社會科學」領域: 應用統計

「自然與工程科學」領域: 自然科學概論、物理的故事、近代物理學饗宴、化學的生活應用、應用化學與實驗、大自然的規律

2. 若修習外院系專業基礎課程當作跨領域通識學分者, 課程所屬領域若有爭議, 由通識教育中心認定之。

3. 「科際整合」; 可將學分合計於四大領域之相關領域。

4. 重複選修授課內容相近, 承認畢業學分以一科計算。

5. 若修習專業基礎課程當作跨領域通識學分, 限跨他院修習, 至多 6 學分; 並於修課當學期選課期間內提出申請, 且須經所屬學系及通識教育中心同意。修習本校英文以外之其他外語承認為跨領域通識學分, 歸屬為人文學領域。

(三)融合通識: 2-6 學分 (已修畢___學分,正在修___學分)

課程名稱	學分數

註: 含: 通識領袖論壇、通識教育生活實踐、臺灣綜合大學通識巡迴講座、**通識專題講座**。

二、生科院訂必修 (22 學分)-- (已修畢___學分 打勾 ；正在修___學分 打△)

已修	科目名稱	學分	備註	已修	科目名稱	學分	備註
	微積分(1)	2			普通物理學實驗	1	
	微積分(2)	2			普通生物學(1)	4	
	普通化學	3			普通生物學(2)	4	
	普通化學實驗	1			普通生物學實驗(1)	1	
	普通物理學	3			普通生物學實驗(2)	1	

三、本系必修 (29 學分) -- (已修畢___學分 打勾√ ; 正在修___學分 打△)

已修	科目名稱	學分	備註	已修	科目名稱	學分	備註
	生命科學討論(1)	1			生態學實驗	1	
	生命科學討論(2)	1			書報討論(1)	1	
	實習課程	1			書報討論(2)	1	
	生物化學	4			動物生理學	3	(2 選 1)
	生物化學實驗	1			植物生理學	3	
	生物統計學	3			微生物學	3	
	遺傳學	3			微生物學實驗	1	
	遺傳學實驗	1			實驗室實習(1)	1	(2 選 1)
	生態學	3			實驗室實習(2)	1	

四、選修 (49 學分)

(一) 本系選修—凡於本系所開課程皆為本系選修,下表可依每年度所開課情形,自行修正
(已修畢___學分 打勾√ ; 正在修___學分打△)

已修	科目名稱	學分	已修	科目名稱	學分	已修	科目名稱	學分
	代謝生化學	2		植物解剖學	2		功能性生物資料分析	2
	計算機概論	2		比較解剖學	2		染色體學	1
	動物組織學	2		植物形態學	2		生態模型導論	3
	演化生物學	3		脊椎動物學	3		行為生物學	3
	細胞生物學	3		藥用植物學	3		生命科學與諾貝爾獎	2
	動物生理學實驗	1		胚胎學	2		醱生物學	3
	分子生物學	3		生命科學專題研究(1)	1		天然物導論與應用	2
	生命科學專題研究(2)	1		基因體與生物技術理論與實作	2		植物細胞與組織培養	2
	當代生物學(1)	1		發育生物學概論	3		生技產學策略導向與管理	2
	當代生物學(2)	1		免疫學	3			
	酵素學	3		本地植物學	2			
	寄生蟲學	2		論文(二)	1			
	生物技術	3		蛋白質化學	2			
	論文(一)	1		神經生物學	3			
	訊息傳遞導論	2		分子細胞學	3			
	癌症生物學	3		營養學	3			
	生物科技產學創新	2		生物有機化學	2			

(二) 外系選修 (至多 18 學分)-- (已修畢___學分 打勾√ ; 正在修___學分 打△)

已修	科目名稱	學分	備註	已修	科目名稱	學分	備註

畢業資格審查注意事項:

1. 請依成績單填妥本表, 確認後於成績單右方欄位簽名, 將本表及成績單一併於 ___年___月___日()前交班代收。
2. 請檢查成績單「選、必修欄位、輔系、雙學位、及教育學程」, 如不正確, 請在「本明細表」標明清楚。
3. **修輔系、雙學位或教育學程者**, 請先將成績單拿至輔系/雙學位之科系審查, 並於成績單上簽註通過與否?
4. 放棄輔系或雙主修擬畢業者, 請在成績單空白處註明『本人同意放棄 XXX 輔系/雙主修課程修習』, 並請簽名及日期。
5. 不能畢業者, 請於成績單下方空白處註明欠修學科及學分。