生命科學系學士班畢業學分審查明細表 (110 學年度入學生適用

最低畢業學分: 132 學分

- -、通識教育:總計 28 學分
- (一)踏溯台南(1學分)、語文課程 (8學分)

(已修畢<u>9</u>學分 打勾 V; 正在修<u>0</u>學分 打△)

已修	領域	學分	已修 學分	課程名稱
V	踏溯台南	1		
V	外國語言	2		GEPT 全民英語能力分級檢定 中高級複試-抵免英文 2 學分
V	(4 學分)	2		創意產業英文
V	基礎國文	2		基礎國文(綜合文類)(一)
V	(4 學分)	2		基礎國文(綜合文類)(二)
V	服務學習(一)(二)(三)(四)	0		服務學習(一)(二)(三)(四)
V	體育(一)(二)(三)(四)	0		體育(一)(二)(三)(四)
V	■ 通過(GEPT全民英語館 □ 補強英文		& 檢定中	高級複試)英檢

(二)領域通識(必須不在本系必、選修範疇內):至少修習三領 域,至少4學分,18-4學分,境外生

(不含陸生)至多承認 19 學分。(已修畢<u>16</u>學分,正在修<u>0</u>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 1)		4		工程概論(2)、科技與國防(2)
人文學		4		考古發現與歷史新貌(2) 、古蹟與文化(2)
社會科學(註 1)		2		心理學(2)
生命科學與健康(註 1)	0-2	2		急難救助(2)
科技整合		4		三創與設計思維(2)、成功學(2)

1. 下列課程不予承認:

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

「社會科學」領域:應用統計

- 「自然與工程科學」:應用化學與實驗、大自然的規律、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 2. 重複選修授課內容相近,承認畢業學分以一科計算。
- 3. 學生得修習各學系所開授與原專門科目搭配之「行動導向學習」科目(1學分)。(本系目前未開授)
- 4. 學生得修習他系科目承認為通識學分,且應於修課當學期選課期間內提出申請,並經所屬學系及通識教育中心核准。
- 學生所修習之通識科目的名稱或內容與所屬學系之必、選修科目相似,應由所屬學系判定是否認列為通識學分。
- 6. 修習本校或他校英文以外之其他外語科目得承認為人文學領域。境外生修習所屬國籍之官方語言不得承認為通識學分。

(三)融合通識:1-15 學分(已修畢2 學分,正在修2 學分)

課程名稱	學分數	課程名稱	學分數
台灣綜合大學通識巡迴講座-公民素養	2	通識教育生活實踐 (甲)	2△

(含通識領袖論壇、臺灣綜合大學通識巡迴講座、通識專題講座、通識教育生活實踐(至多修習6學分)、通識總整課程 等,境外生可用領域通識代替)

二、生科院訂必修 (22 學分)-- (已修畢 $_{22}$ 學分 打勾 V; 正在修 $_{0}$ 學分 打 $_{0}$

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

請填入所修學	分數	不足
並於成績單上	簽名	學分
通識學分(28)		
必修學分(51)		
選修學分(53)	至	系辨
畢業總學分(132)		
學生簽名	畢業審	雪 查同學
學號	<u> </u>	·填寫——
手機	3332	פות אביי
□ 輔系 □ 雙	主修 _□	教育學程
科系:		
經該系審核: □可具	畢業 □不	可畢業

V 普通物理學 3 V 普通生物學實驗(2) 1

三、本系必修 (29 學分) -- (已修畢 28 學分 打勾 V; 正在修 1 學分 打 Δ)

已修	科目名稱	學分	備註	已修	科目名稱	學分	備註
V	生命科學討論(1)	1		V	生態學	3	
V	生命科學討論(2)	1		V	生態學實驗	1	
V	生物化學(1)	4		V	微生物學	3	
V	生物化學實驗	1		V	微生物學實驗	1	
V	生物統計學	3		V	實習課程	1	
V	實驗室實習(1)	1	(9)牌 1)	V	動物生理學	3	(9)課 1)
	實驗室實習(2)	1	(2選1)	V	植物生理學	3	(2選1)
V	遺傳學	3		V	書報討論(1)	1	
V	遺傳學實驗	1		Δ	書報討論(2)	1	

四、選修 (53 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_38_學分 打勾 V;正在修_3_學分 打△)

已修 科目名稱 學分 已修 科目名稱 學分 V 比較解剖學 2 生命科學專題研究(2) 1 △ 論文(一) 1 V 計算機概論 2 V 生命科學專題研究(2) 1 △ 論文(一) 1 生物有機化學 2 V 營養學 3 酵素學 3 V 化學生物學 3 生物資料庫簡介與實作 3 華麗現場 環境知蘇與議場研究 2 V 随物組織學 2 V 基固體與生物技術理論與實作 2 館豚教養理論與行動 1 V 植物細胞與組織培養 2 V 功能性生物資料分析 2 禁色體學 1 基應用線性代數 3 V 脊椎動物學 3 作物逆境生理與近代育種 2 生物資訊學導論 2 2 環境政策 2 本生物化學(2) 2 神經生物學 3 神經生物學 3 V 蘭花生物科技學 2 「為生物學 3 中經心理藥物學 3 V 蘭花生物科技學 2 「為生物學 3 中經心理藥物學 3 V 蘭花生物科技學 2 「大國與學 3 中經心理藥物學 3 V 蘭花生物科技學 2 「大國與學 3 V 免疫學 3 V 蘭林地學 3 全球變遷 3 V 疫疫學 3		(O) 4 <u></u> 4 %	•••	, -						-
V 計算機概論 2 生物有機化學 2 V 營養學 3 V 化學生物學 3 V 演化生物學 3 財物組織學 2 V 基因體與生物技術理論與實作 2 V 植物細胞與組織培養 2 V 持維動物學 3 生物資訊學導論 2 公生物企學 3 企生物企學 3 企生物資訊學導論 2 公生物化學(2) 2 植物形態與解剖學 2 (高類學 3 (市物逆境生理與近代育種 2 (市物逆境生理與 3 (市物逆規學 3 (市物逆境生理與 3 (市物逆境生理與 3 (市物逆境生理與 3 (市物逆域生物學 3 (市物逆域生理與 3 (市物逆域生理與 3 (市物逆域生理 3 <	已修	科目名稱	學分	已修	科目名稱	學分	已修	科目名稱	學分	
生物有機化學 2 V 營養學 3 酵素學 3 V 化學生物學 3 V 細胞生物學 3 藥用植物學 3 V 演化生物學 3 生物資料庫簡介與實作 3 生態現場→環境紀錄與議題研究 2 財物組織學 2 V 基因體與生物技術理論與實作 2 鯨豚救援理論與行動 1 水 植物細胞與組織培養 2 V 功能性生物資料分析 2 染色體學 1 水 進期學等論 2 分子生物學 3 作物逆境生理與近代育種 2 本 生物作學(2) 2 神經生物學 3 環境政策 2 本 物形態與解剖學 2 自類學 3 神經心理藥物學 3 V 蘭花生物科技學 2 日本級學 3 V 寄生蟲學 2 上 態模型導論 3 V 免疫學 3 全球變遷生物學 3 V 城市農園與糧食安全 2	V	比較解剖學	2		生命科學專題研究(1)	1		論文(一)	1	
V 化學生物學 3 ※無用植物學 3 N 演化生物學 3 生物資料庫簡介與實作 3 生態現場-環境紀錄與議題研究 2 財物組織學 2 V基因體與生物技術理論與實作 2 鯨豚救援理論與行動 1 V 植物細胞與組織培養 2 V 功能性生物資料分析 2 染色體學 1 基期線性代數 3 公子生物學 3 作物逆境生理與近代育種 2 公生物化學(2) 2 神經生物學 3 環境政策 2 植物形態與解剖學 2 自類學 3 神經心理藥物學 3 V 蘭花生物科技學 3 中經心理藥物學 3 V 蘭花生物科技學 3 V 完度學 3 全球變遷生物學 3 V 免疫學 3 全球變遷生物學 3 V 城市農園與糧食安全 2	V	計算機概論	2	V	生命科學專題研究(2)	1	Δ	論文(二)	1] i
V 演化生物學 3 生物資料庫簡介與實作 3 生態現場-環境紀錄與議題研究 2 動物組織學 2 V 基因體與生物技術理論與實作 2 鯨豚救援理論與行動 1 V 植物細胞與組織培養 2 V 功能性生物資料分析 2 染色體學 1 基場學導論 2 分子生物學 3 作物逆境生理與近代育種 2 本生物化學(2) 2 神經生物學 3 環境政策 2 直物形態與解剖學 2 鳥類學 3 神經心理藥物學 3 V 蘭花生物科技學 2 巨眠生理學 3 分子細胞學 3 V 寄生蟲學 2 生態模型導論 3 V 免疫學 3 全球變遷生物學 3 V 城市農園與糧食安全 2		生物有機化學	2	V	營養學	3		酵素學	3	
 動物組織學 V 植物細胞與組織培養 應用線性代數 生物資訊學導論 益 生物化學(2) 植物形態與解剖學 V 蘭花生物科技學 V 蘭花生物科技學 D 分子細胞學 D 分子细胞學 D 分子独學 D 分子细胞學 D 分子细胞學 D 分子独學 D 分子独學 D 分子独學 D 分子细胞學 D 分子独學 D 分子独學 D 分子独學 D 分子独學 D 分子性表學 D 分子性表學 D 分子性表學 D 分子性表學 D 人名及學 D 人名 人名	V	化學生物學	3	V	細胞生物學	3		藥用植物學	3	
V 植物細胞與組織培養 2 V 功能性生物資料分析 2 染色體學 1 應用線性代數 3 Y 脊椎動物學 3 循環農業 2 生物資訊學導論 2 分子生物學 3 作物逆境生理與近代育種 2 本生物化學(2) 2 神經生物學 3 環境政策 2 財務 2 自類學 3 神經心理藥物學 3 V 蘭花生物科技學 2 大多生物學 3 V 寄生蟲學 2 生態模型導論 3 V 免疫學 3 全球變遷生物學 3 V 城市農園與糧食安全 2	V	演化生物學	3		生物資料庫簡介與實作	3		生態現場-環境紀錄與議題研究	2	
應用線性代數 3 V 脊椎動物學 3 循環農業 2 生物資訊學導論 2 分子生物學 3 作物逆境生理與近代育種 2 本 生物化學(2) 2 神經生物學 3 環境政策 2 植物形態與解剖學 2 鳥類學 3 神經心理藥物學 3 V 蘭花生物科技學 2 行為生物學 3 V 寄生蟲學 2 分子細胞學 3 V 免疫學 3 生態模型導論 3 V 免疫學 3 全球變遷生物學 3 V 城市農園與糧食安全 2		動物組織學	2	V	基因體與生物技術理論與實作	2		鯨豚救援理論與行動	1	
生物資訊學導論 2 分子生物學 3 作物逆境生理與近代育種 2 ▲ 生物化學(2) 2 神經生物學 3 環境政策 2 植物形態與解剖學 2 鳥類學 3 神經心理藥物學 3 V 蘭花生物科技學 2 行為生物學 3 V 寄生蟲學 2 分子細胞學 3 V 免疫學 3 全球變遷生物學 3 V 城市農園與糧食安全 2	V	植物細胞與組織培養	2	V	功能性生物資料分析	2		染色體學	1	
△ 生物化學(2) 2 植物形態與解剖學 2 以關花生物科技學 2 分子細胞學 3 大學學 3 大學學 3 大學學 3 全球變遷生物學 3 大學學 3 大學學 3 大學學 3 大城市農園與糧食安全 2		應用線性代數	3	V	脊椎動物學	3		循環農業	2	1
植物形態與解剖學 2 鳥類學 3 神經心理藥物學 3 V 蘭花生物科技學 2 行為生物學 3 世眠生理學 3 分子細胞學 3 V 寄生蟲學 2 生態模型導論 3 V 免疫學 3 全球變遷生物學 3 V 城市農園與糧食安全 2		生物資訊學導論	2		分子生物學	3		作物逆境生理與近代育種	2	
V 蘭花生物科技學 2 行為生物學 3 睡眠生理學 3 分子細胞學 3 V 寄生蟲學 2 生態模型導論 3 V 免疫學 3 全球變遷生物學 3 V 城市農園與糧食安全 2	Δ	生物化學(2)	2		神經生物學	3		環境政策	2	1
分子細胞學 3 V 寄生蟲學 2 生態模型導論 3 V 免疫學 3 全球變遷生物學 3 V 城市農園與糧食安全 2		植物形態與解剖學	2		鳥類學	3		神經心理藥物學	3	1
生態模型導論 3 全球變遷生物學 3 V 免疫學 3 V 城市農園與糧食安全 2	V	蘭花生物科技學	2		行為生物學	3		睡眠生理學	3	
全球變遷生物學 3 V 城市農園與糧食安全 2					分子細胞學	3	V	寄生蟲學	2	
					生態模型導論	3	V	免疫學	3	
V 植物生理學 3					全球變遷生物學	3	V	城市農園與糧食安全	2	
							V	植物生理學 🚛	3	Ļ

(二) 外系選修 (至多 18 學分)-- (已修畢 15 學分 打勾 V; 正在修 3 學分 打 Δ)

已修	科目名稱	學分	備註	已修	科目名稱	學分	備註
V	公共衛生概論	2	護理系	V	流體力學	4	機械系
V	西班牙文(一)	2	外語中心	V	中國葬禮史	2	歷史系
V	資料科學導論	3	統計系	V	國際戰爭法	2	法律系
				Δ	天氣學	3	地科系

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()前交班代收回。
- 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。