

國立臺灣師範大學生命科學系修業規定

中華民國 109 年 3 月 6 日 108 學年度專業學院院務會議第 3 次會議通過

中華民國 109 年 3 月 19 日 108 學年度理學院課程會議第 2 次會議通過

中華民國 109 年 4 月 22 日 108 學年度第 2 次教務會議通過

一、授予學位中、英文名稱一覽表：

	系所 中、英文全稱	授予學位名稱		適用對象
		中、英文 全稱	英文縮寫	
學士	生命科學系 Department of Life Science	理學學士 Bachelor of Science	B. S.	111 學年度 起入學學生

二、學士班修業規定：

項目	修業規定
(一)	最低畢業學分數:128 學分 最低畢業學分數:140 學分 (中五生適用)
(二)	學校共同必修科目:32 學分(附表 A 部分)
(三)	本系專門科目(75 學分) 1. 系共同必修課程至少應修:24 學分(附表 B 部分) 2. 系共同選擇性必修課程至少應修:16 學分(附表 C 部分) 3. 系共同選修課程至少應修:35 學分(附表 D 部分)
(四)	服務學習課程
說明	1. 學生修習外系、校外課程或超修的本系必/選修學分、校共同學分皆得算入畢業學分數。 2. 學生已修得學分之科目重複修習時，其學分及成績皆計入平均成績及畢業學分數，但扣除重複修習學分後，不得低於最低畢業學分數。 3. 本系二擇一、三擇一必修的科目，超修者皆可計入系選修學分。 4. 本系自 108 學年度第一學期取消「外語能力畢業標準」，並立即適用於本系 108 學年度在學之所有學生。 5. 中五生修課規定： a. 依據學則第 17 條，中五生應增加畢業應修學分數至少 12 學分。 b. 中五生需多選「有機化學(3 學分)」、「分子生物學」或「細胞生物學」(3 學分)、「生態學」或「演化論」(3 學分)、「植物生理學」或「動物生理學」(3 學分) 四個科目共 12 學分為補修學分，補修學分應於「中五學制學生」註冊入學後辦理。

附表

A. 學校共同必修科目：

基本能力課程(10 學分)、通識課程(18 學分)、體育(4 學分，計入畢業學分)

課程	應修學分	領域科目		各科學分
基本能力課程	14	中文閱讀與思辨、中文寫作與表達		必修 4 學分
		英文(一)、英文(二)、英文(三)		必修 6 學分
		體育		必修 4 學分 (計入畢業學分)
通識課程	18	博雅課程	人文藝術領域	至少 2 學分
			社會科學領域	至少 2 學分
			自然科學領域	至少 2 學分
			邏輯運算領域	至少 2 學分
		跨域探索	學院共同課程	至少 4 學分
			跨域專業探索課程	
			大學入門	
		自主學習	專題探究	選修 至多 4 學分
MOOCs (限本校 MOOCs、Coursera、Udacity、edX)				

備註：

1. 學生至少應修習 18 學分之通識課程，除博雅課程至少 8 學分、跨域探索至少 4 學分外，餘 6 學分可於通識博雅課程、跨域探索及自主學習三類別任選課程修習。
2. 學院共同課程及跨域專業探索課程詳如「國立臺灣師範大學通識課程架構表暨通識課程總表」。標註「※」課程僅限非本系學士班學生得採計為通識學分。

B. 生科系共同必修課程：

課程類別	科目名稱	課程代碼	學分	科目名稱	課程代碼	學分
必修課程	普通生物學甲(一) General Biology A (I)	BIU0168	3	普通化學實驗(一) General Chemistry Laboratory (I)	CMU0131	1
	普通生物學甲(二) General Biology A (II)	BIU0169	3	遺傳學 Genetics	BIU0044	3
	普通生物學實驗甲(一) General Biology Laboratory A (I)	BIU0172	1	生物化學 Biochemistry	BIU0143	4
	普通生物學實驗甲(二) General Biology Laboratory A (II)	BIU0173	1	生物化學實驗 Biochemistry Laboratory	BIU0144	2
	普通化學乙 General Chemistry	CMU0178	3			
總計需修習 21 學分						

C. 生科系共同選擇性必修課程：

課程類別	科目名稱	課程代碼	學分	備註
必修課程	基礎物理 Fundamental Physics	PHU0253	3	三擇一必修
	有機化學 Organic Chemistry	BIU0008	3	
	基礎微積分 Basic Calculus	MAU0182	3	
	動物生理學實驗 Animal Physiology Laboratory	BIU0016	2	三擇一必修
	植物生理學實驗 Plant Physiology Laboratory	BIU0014	2	
	細胞及分子生物學實驗 Laboratory Course for Cellular and Molecular Biology	BIU0159	2	
	細胞生物學 Cell Biology	BIU0025	3	二擇一必修
	分子生物學 Molecular Biology	BIU0145	3	
	生態學 Ecology	BIU0046	3	二擇一必修
	演化論 Evolution	BIU0086	3	
	植物生理學 Plant Physiology	BIU0013	3	二擇一必修
	動物生理學 Animal Physiology	BIU0015	3	
	書報討論 Seminar	BIU0178	2	二擇一必修
	專題研究 Research on Special Topics	BIU0177	2	
	總計需修習 16 學分			

D. 生科系共同選修課程：依據學生在校期間，本系所開設之系選修課程任選 38 學分。