

國立高雄大學生命科學系
日間學制大學部專業課程必修科目表

【113 學年度以後（含）日間學制大學部入學新生開始適用】

112 年 05 月 24 日本校 111 學年度第 4 次系課程委員會通過

112 年 11 月 02 日本校 112 學年度第 1 次院課程委員會通過

112 年 11 月 30 日本校 112 學年度第 1 次校課程委員會通過

科目名稱	規定學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	
生命科學概論 Introduction of Life Science	3		3							
普通生物學 (一) General Biology I	3	3								
普通生物學 (二) General Biology II	3		3							
普通生物學實驗 (一) General Biology Lab I	1	1								
普通生物學實驗 (二) General Biology Lab II	1		1							
微積分 (一) Calculus I	3	3								
普通化學 (一) General Chemistry I	3	3								
普通化學 (二) General Chemistry II	3		3							
普通化學實驗 General Chemistry Lab	1	1								
遺傳學 Genetics	3			3						
遺傳學實驗 Genetics Lab	1			1						
微生物學 Microbiology	3			3						
微生物學實驗 Microbiology Lab	1			1						
生物統計學 Biostatistics	3			3						
有機化學 Organic Chemistry	3				3					
細胞生物學 Cell Biology	3				3					
生物化學 (一) Biochemistry I	3				3					
生物化學 (二) Biochemistry II	3					3				
生物化學實驗 (一) Biochemistry Lab I	1					1				
生物化學實驗 (二) Biochemistry Lab II	1						1			
分子生物學 Molecular Biology	3						3			
動物生理學 Animal Physiology	3					3				二選一
植物生理學 Botany Physiology	3				3					
書報討論 (一) Seminar I	1							1		
書報討論 (二) Seminar II	1								1	
合計	54									

備註：

一、最低畢業學分數 128 學分，系必修 54 學分，系專業選修 39 學分，其他學分 3 學分，校定必修「中文」4 學分、「英語會話與閱讀」4 學分，「服務學習培養 A、B」0 學分，「體育（一）（二）（三）（四）」0 學分，通識選修 24 學分。

二、本校日間學制大學部畢業前應通過之基本能力檢核：

- (一) 英文能力畢業資格檢定(依本校「英文能力畢業資格檢定實施辦法」)。
- (二) 資訊能力畢業資格檢定(依本校「資訊基本能力畢業資格檢定實施辦法」)。
- 三、依本校「專業應用型法律課程開設、學分採認及畢業條件辦法」規定，本系**承認**專業應用型法律課程為：
 專利法(2 學分)、智慧財產權法(2 學分)、科技法學素養 A(2 學分)、科技法學素養 B(2 學分)、其他院(系)之專業應用法律素養課程(2 學分)，上述課程必須擇一修習且成績及格。
- 四、**本學系最低畢業學分數不含專業應用型法律課程之學分。**
- 五、國外或港澳學校畢業相當於國內高級中等學校二年級生，以同等學力資格入學就讀本校日間學制大學部者(中五學制學生)修讀學士學位最低畢業學分數為一般生最低畢業學分數加 12 學分。

學分簡表

項 目		學分數
校	校定必修	8 學分
	通識選修	24 學分
系	系專業必修	54 學分
	系專業選修	39 學分
其他學分		3 學分
總計		128 學分