

國立臺灣海洋大學生命科學系必修科目表（102 年入學適用）

科目類別	科目名稱	學分數	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	
共同教育課程	國文領域	6	3	3							不同課號之課號之課程，修足學分即可
	外文領域	6	2	2	2						1. 大一英文上下學期各修 2 學分。 2. 二上進階英文 2 學分。 102 學年後適用（含 102 學年）。
	博雅領域	16			4	4	4	4			1.本領域包括人格培育與多元文化、民主法治與公民意識、全球化與社經結構、中外經典、美學與美感表達、科技與社會、自然科學、歷史分析與詮釋等八大子領域。各領域至多修習四學分。2.「應於 <u>全球化與社經結構領域</u> 至少選 2 科，共四學分，其餘十二學分自由選修。」於 100 年入學者開始適用。
	體育	0	0	0	0	0					每週上課 2 小時，102 學年開始游泳為必修項目。（請參考國立臺灣海洋大學學生免修游泳課辦法）。
	服務學習—愛校服務	0	0	0							每週實習 1 小時
	共同教育課程學分小計	28	5	5	6	4	4	4	0	0	
院訂專業必修	普通化學	4	2	2							普通化學為全學年課程
	普通化學實驗	2	1	1							普通化學實驗為全學年課程（實驗 3 小時）
	生物統計學	3			3						
	水產概論	2			2						
	微積分(一)	3	3								
	生物學(一)	3	3								
	生物學實驗(一)	1	1								
	生物化學(一)	3			3						
	微生物學	3				3					實驗 3 小時
	微生物學實驗	1				1					
院訂專業必修學分小計		25	10	3	8	4	0	0	0	0	

系訂專業必修	微積分(二)	3		3							
	物理學	6	3	3						物理學為全學年課程	
	物理學實驗	2	1	1						物理學實驗為全學年課程 (實驗 2 小時)	
	生物學(二)	3		3							
	生物學實驗(二)	1		1							
	計算機概論	3			3						
	海洋生物	2		2							
	生物化學(二)	3				3					
	生物化學實驗	1			1					實驗 3 小時	
	基礎分子生物學實驗	1				1				實驗 3 小時	
	有機化學	6			3	3				有機化學為全學年課程	
	有機化學實驗	2			1	1				有機化學實驗為全學年課程 (實驗 3 小時)	
	專題討論 (二)	1							1	* 專題討論 (一) 三下選修 2 學分 * 專題討論 (二) 四上必修 1 學分	
	生命科學研究計畫撰寫	1							1	三年級下學期起執行修習『生命科學研究計畫撰寫』課程，該課在四上時選課給成績	
系訂專業必修學分小計		35	4	13	8	8	0	0	2	0	
必修總學分數		88	19	21	22	16	4	4	2	0	系院必修共 60 學分
選修最低學分數		40									選修 40 學分
畢業最低學分數		128									
備註			一、本系學生需修滿最低 128 畢業學分，其中需修完生物技術學程、海洋生物多樣性學程、分子細胞學程、應用化學與生物學程、生物資訊學程 5 個學程中任 1 個學程，才能畢業。另外修習本校其他領域次專長學程須經系上審核同意後修習，也可承認為畢業要求之學程(教育學程除外)。 二、生科系因必備課程需求，有 2 門選修課程為「必修」、「必修」為學生必修，但不列為畢業修過審核限制之課程 1.生命科學導論（一上）（請務必選此門課） 2.生物化學導論（一下）（請務必選此門課） 三、外語部分： 1.進階外語選修不設學分限制。 2.英語畢業門檻為： （1）全民英檢中高級初試（比照中高級初試英檢分數之其他通用檢測）通過。 （2）必須先參與英檢測驗，並附上成績單佐證，通過者即								

英文畢業門檻通過，沒通過者則可加修 4 學分中級英文課程（不列入畢業學分）。

四、軍訓課程至多承認 2 學分為畢業學分

五、博雅課程必修 16 學分外，多修學分不列入畢業選修學分。「應於全球化與社經結構領域至少選 2 科，共四學分，其餘十二學分自由選修。」於 100 年入學者開始適用。

六、系必修與學程必修課程若需重修，必須到該科目在該系為必修屬性之系所重修才予以承認重修學分，且需相同學分數、時數一致，若是全學年課也務必重修全學年制之課程，才予以承認。