中華民國 106 年 4 月 10 日學程籌備委員會議新訂中華民國 106 年 4 月 26 日院課程委會議通過中華民國 106 年 5 月 18 日校課程委會議修訂通過中華民國 107 年 3 月 7 日學程會議修訂通過中華民國 107 年 5 月 4 日院課程委會議通過中華民國 107 年 5 月 31 日校課程委會議通過中華民國 108 年 3 月 27 日學程課程妻員會議修訂通過中華民國 108 年 5 月 3 日學程課程妻員會議修訂通過中華民國 108 年 5 月 7 日院課程委會議通過中華民國 108 年 5 月 30 日校課程委會議通過中華民國 108 年 11 月 18 日院課程委會議通過中華民國 108 年 12 月 05 日校課程委會議通過中華民國 108 年 12 月 05 日校課程委會議通過

國立臺灣海洋大學生命科學院海洋生物科技學士學位學程 必修科目表 (107 學年度入學學生適用)

科目知	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
目類別			上	下	上	下	上	下	上	下	
	國文領域	6	3	3							不同課號之課程,修足學 分即可。
	大一英文	4	2	2							大一英文上下學期各修 2 學分。
	進階英文	2			2						
	博雅領域	14	2	4	4	4					本領域包括人格培育與 多元文化、全球化與等 民意識、全球化與學 構、建中外經典、 其中外經典 感表達、歷史 等內大子領域。 各領域至 多修習 4 學分。
共	海洋科學概論	2	2								大一必修博雅課程。
八同教育課程	體育	0	0	0	0	0					每週上課2小時,須修滿四學期之零學分必修習課程,其中至少必須修習游泳課程一學期。但合於本校學生免修游泳課程辦法規定者得免修,並應另修習一門體育課程。
	服務學習—愛校服務	0	0	0							每週實習1小時
	英文畢業門檻	0					0				依本校英學生於語,學生於語,與學生於語,與學生於語,如本校英學生於語,如於語,如於語,如於語,如於語,如於語,如於語,如於語,如於語,如於語,如
	游泳畢業門檻	0					0				符合下列條件次一者通 過:1、在學期間內修習 一門游泳課程。2、參與 本校游泳能力檢測,經體

											育室證明可完成五十公
											尺游泳者。3、曾參加游
											泳競賽,經主辦單位認可 之參賽或成績證明者。
											4、經醫生證明不得或不
											能從事游泳運動並註明
											不得從事游泳運動之期
											限,且該期限超過學生在 校修讀之餘留期限者。
共同教育課程學分小計		28	9	9	6	4	0	0	0	0	
	普通化學(一)(二)	4	2	2							
	普通化學實驗(一)(二)	2	1	1							實驗 3 小時
院	生物學(一)	3	3								
訂	生物學實驗(一)	1	1								
專	程式設計與資料處理	2	2								
業	微積分(一)	3		3							
必	水產概論	2		2							
修	生物化學(一)	3			3						
	微生物學	3				3					
	微生物學實驗	1					1				實驗3小時
	生物統計學	3				<u>3</u>					
院	訂專業必修學分小計	27	9	8	3	<u>6</u>	1	<u>0</u>	0	0	
	海洋生物科技與產業	2	2								
	生物學(二)	3		3							
	生物學實驗(二)	1		1							實驗2小時
	海洋生物	3		3							
	分析化學(一)	2		2							
	分析化學實驗(一)	1		1							實驗 3 小時
系	藻類學	3			3						
訂專	海洋活性物質利用與 藥物開發	3			3						
業	生態學	3			3						
必	生物化學(二)	3			3						
修	生物化學實驗(一)	1			1						實驗 3 小時
	細胞生物學	3				3					
	海洋經濟學	3				3					
	分子生物學	4					4				
	海洋生物多樣性	2						2			
	生物技術學	3						3			
	生物技術操作	3						3			
系訂專業必修學分小計		43	2	10	13	6	4	8	0	0	系院必修共70學分
必修總學分數		98	20	27	22	<u>16</u>	5	<u>8</u>	0	0	

選修最低學分數		30							
畢業最低學分數		128							
	一、本學系上課實施地點原則上大一在基隆校區,大二在馬祖校區,								
	大三大四在基隆校區。「生物化學(一)」、「生物化學實驗(一)」								
	於大一升大二暑假在基隆校區上課。								
	二、本學程大二必修科目不承認外系學分,第一次修課不及格之重修								
	生除外。								
	三、本學程英文畢業門檻為:								
	1.多益測驗(TOEIC)600分(含)以上或其他比照多益600分數以								
	上之其他校定英語能力檢核測驗。(本校規定為多益測驗 550 分								
	(含)以上。)								
	2.參與英檢測驗但未通過者可加修2學分中級英文課程(並列入畢業								
	學分)。								
m. v.	分數區間	修課規範							
備註	多益 550 分以下	1.英文精進 2.中級英文(列入							
	多 关 550~600 公	畢業學分) 1.中級英文(列入畢業學分)							
		符合本學程畢業門檻							
	四、本學系畢業最低學分 128 學分,必修 98 學分,選修最低學分 30								
	學分。								
	學生應依規定申請並取得本校生命科學暨生物科技學系、水產養殖學系、食品科學系三系下列其中之一學位或證書方能畢業: 1.雙主修學位。 2.輔系學位。 3.次專長證書。								
	五、軍訓或國防教育等選修課程至多承認2學分為畢業學分。								
	六、有學分的體育不列入學系最低畢業學分。								
	八一万千万的脸月个	7777千尔取心带未子刀。							