

# 國立臺灣海洋大學中等學校師資職前教育專門課程

中華民國 101 年 3 月 28 日臺中(二)字第 1010055509 號函核定

任教科別	高級中等學校生物科				
要求總學分數	30	必備學分數	18	選備學分數	12
適合培育之相關學系、研究所(含輔系)	生命科學系、環境生物與漁業科學學系、食品科學系、水產養殖學系、生物科技研究所、海洋生物研究所、海洋環境資訊系。				
類型	本校訂定科目名稱		學分數	備註	
	科目名稱	相似科目名稱			
必備科目	生物學		3		
	生物學實驗		1		
	遺傳學	遺傳育種學	3		
	生態學		3		
	生理學		3		
	植物生理學		3		
	細胞生物學		2		
必備科目小計			18		
選備科目	水產脊椎動物學		2	本群至少選修6學分	
	水產無脊椎動物學		2		
	藻類學	水產植物學	2		
	演化生物學		2		
	植物分類學		2		
	保育生物學	保育生物資源學、海洋生物多樣性與保育策略、海洋生物多樣性、生物多樣性、海洋生物資源保育	2	本群至少選修6學分	
	組織學	解剖生理學	2		
	微生物學	普通微生物學	2		
	胚胎發育學		2		
	免疫學	應用免疫學	3		
	生物化學		2		
	分子生物學		2		
遺傳工程	生物技術學、生物技術操作、食品生物技術概論、養殖生物技術學	2			
選備科目小計			27		
備註： 教育專門課程為生物科之師資生皆可選讀本一覽表中大學部或研究所之課程					