

國立臺灣海洋大學中等學校師資職前教育專門課程

教育部 100 年 3 月 7 日臺中(二)字第 1000036851 號函核定

任教科別	高級中等學校職業群科 水產群-漁業科				
要求總學分數	37	必備學分數	21	選備學分數	16
適合培育之相關學系、研究所(含輔系)	環境生物與漁業科學學系(所)				
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	漁具設計學(一)、漁具設計學(二)	漁具材料學、漁具學		2	
	漁具漁法學	底魚漁業、漁法學		2	
	漁場學			2	
	海洋學			2	
	生物學			4	*
	栽培漁業			2	*
	兼修生態學及族群與群聚生態學			3	*
	氣象學			2	
	地文航海	天文航海、電子航海		2	
必備科目小計				21	
選備科目	水產概論	兼修漁業概論、水產製造學概論、水產養殖學概論		2	*
	保育生物學	保育型漁業、生物多樣性		2	
	生物海洋學	海洋環境保全		2	
	漁業儀器與機械	漁業機械		2	
	遙感探測學	環境遙測學		2	
	魚群行為學			2	
	漁業經濟學	水產經營學、資源經濟學、經濟學		2	
	漁業法規	行政法概論、海事法規、漁業政策、漁業管理、國際漁業管理		2	
	生物統計學	漁獲資料分析		3	

	全球環境變遷導論		2	
	地理資訊系統		2	
	船藝學	漁船論	2	
	雷達航海	雷達觀測	2	
選備科目小計			27	

1. 本表所未列舉之其他相關系所及相似科目，師資培育之大學可於專門課程規劃說明書中敘明，並由專門課程專業審查定之。
2. 「*」代表為對應 95 職業學校各群科課程綱要群核心之科目。