

國立臺灣海洋大學漁業科學學程課程表

一、學程名稱：漁業科學學程(Fishery Science Program)

二、課程內容：本學程至少應修畢 40 學分，包括必備課程 11 學分、基礎必修課程 13 學分、核心課程至少 8 學分，選修課程至少 8 學分。

修訂內容		備註
(一) 必備課程		
課程名稱	學分數	
生物學	4	
物理學與實驗	4	
微積分	3	
(二) 基礎必修課程		
課程名稱	學分數	
漁法學	3	
漁具學 (一)	2	
水產資源學	4	
漁場學	2	
氣象學	2	
(三) 核心課程		
課程名稱	學分數	
漁具學 (二)	2	
資源評估與管理	2	
漁業儀器與機械	2	
行政法概論	2	
海洋環境觀測	2	
漁業資源專題	2	沿近海漁業資源專題、遠洋漁業資源專題 (任選一科)
魚類漁業課程	2	浮魚漁業、底魚漁業 (任選一科)
漁具材料學與實驗	2	
(四) 選修課程		
課程名稱	學分數	
魚群行為學	3	
漁獲處理與裝載	2	
漁船論	2	
漁業經濟學	2	
漁獲資料處理	2	
漁業資訊科技導論	2	
漁業企業實習	4	漁業企業實習 (一) 漁業企業實習 (二) (任選一科)
漁業資源永續利用與產業發展探索	2	
航海學課程	2	地文航海、天文航海、電子航海 (任選一科)
漁業經營學	3	
漁業執法	2	
漁業政策	2	
經濟學	3	
保育型漁業	2	
魚類生態學相關課程	2	魚類生態學、漁業生態學 (任選一科)
海洋及漁業相關法規	2	海洋法、漁業法規、海巡法規 (任選一科)
漁具設計學實驗	1	漁具設計學實驗 (一)、漁具設計學實驗 (二) (任選一科)

