

# 主軸 1-1. 彙整海洋教育統計年報及建置資料庫

## 2015 海洋教育統計年報

臺灣海洋教育中心期望透過定期的年報發行，讓各單位能夠整體了解臺灣海洋教育現況，以期即時提供制定相關措施及政策之參考，進而希望能提升臺灣海洋人才的競爭力。於 2015 年設計「海洋專業人才供需調查表」，調查高中職、大學端、業界端人才供需，分析調查的 11 所高中職 37 科、16 所大專 77 個系所、27 家產業及 486 個職缺資料，並提出「2015 海洋教育統計年報」。

承辦人 張桂禎 博士後研究員 (02) 24622192 分機 1242

圖 10 展示了三種調查表的樣式：產業調查表、大專調查表以及高中職調查表。這些表格用於收集關於海洋專業人才供需的數據。

表 1 本報前年高中職學校調查對照表(以類別劃分)

類別	類別	科別	調查單位
運動服務類	海事科	航海科	國立基隆海事-航海科
		航海科	私立中華航海-航海科
	商家管理類	航海科	國立基隆海事-航海科
		航海科	私立中華航海-航海科
航運管理類	航海科	航海科	國立基隆海事-航海科
		航海科	私立中華航海-航海科
	航海科	航海科	國立基隆海事-航海科
		航海科	私立中華航海-航海科
觀光科	觀光科	觀光科	國立基隆海事-觀光科
		觀光科	私立中華航海-觀光科
	觀光科	觀光科	國立基隆海事-觀光科
		觀光科	私立中華航海-觀光科
食品科	食品科	食品科	國立基隆海事-食品科
		食品科	私立中華航海-食品科
	食品科	食品科	國立基隆海事-食品科
		食品科	私立中華航海-食品科
水產養殖類	水產養殖類	水產養殖類	國立基隆海事-水產養殖類
		水產養殖類	私立中華航海-水產養殖類
	水產養殖類	水產養殖類	國立基隆海事-水產養殖類
		水產養殖類	私立中華航海-水產養殖類

表 3 本報前年大專調查對照表(以類別劃分)

類別	學校代碼名稱	系所
航海類	8403 航海學系	國立臺灣海洋大學航海系
	8403 航海學系	國立臺灣海洋大學航海系
	8401 運輸管理系	國立臺灣海洋大學運輸管理系
	5202 機械工程學系	國立臺灣海洋大學機械工程學系
航海類	5202 機械工程學系	國立臺灣海洋大學機械工程學系
	5202 機械工程學系	國立臺灣海洋大學機械工程學系
	5202 機械工程學系	國立臺灣海洋大學機械工程學系
	5202 機械工程學系	國立臺灣海洋大學機械工程學系
航海類	8401 運輸管理系	國立臺灣海洋大學運輸管理系
	8401 運輸管理系	國立臺灣海洋大學運輸管理系
	8401 運輸管理系	國立臺灣海洋大學運輸管理系
	8401 運輸管理系	國立臺灣海洋大學運輸管理系
航海類	8401 運輸管理系	國立臺灣海洋大學運輸管理系
	8401 運輸管理系	國立臺灣海洋大學運輸管理系
	8401 運輸管理系	國立臺灣海洋大學運輸管理系
	8401 運輸管理系	國立臺灣海洋大學運輸管理系

圖 11 展示了「海洋專業人才供需調查線上填報系統」的截圖。系統顯示了調查的進度，包括已填報的學校數量和百分比。此外，還列出了參與調查的學校名稱及其填報的系所名稱。

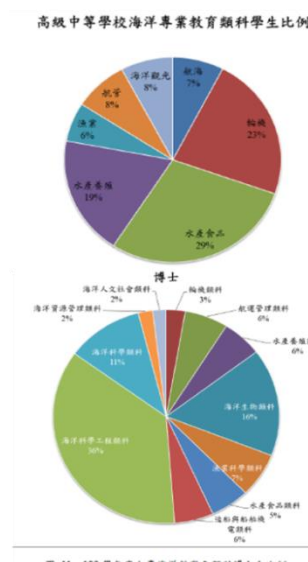


表 40 海洋相關系所對馬航船員及職缺條件

職缺系所	職缺類別	任職條件
航海類系所	船長	2年以上工作經驗 熟悉液體密度及油輪特別訓練 具備一等船長證書、四小、油輪特別訓練證書 具備航海知識及應變能力
	船副/大副	具備中華船員及船員STCW訓練證書 具備一等船長證書及所有STCW95訓練證書 具備航海知識及應變能力
航海類系所	船長	2年以上工作經驗 具備一等船長證書及所有STCW95訓練證書 具備航海知識及應變能力
	船副/大副	具備中華船員及船員STCW訓練證書 具備一等船長證書及所有STCW95訓練證書 具備航海知識及應變能力
航海類系所	船長	2年以上工作經驗 具備一等船長證書及所有STCW95訓練證書 具備航海知識及應變能力
	船副/大副	具備中華船員及船員STCW訓練證書 具備一等船長證書及所有STCW95訓練證書 具備航海知識及應變能力

海洋教育統計年報  
2015

國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心  
中華民國 104 年 12 月