

## 海洋工作探探探

時間:109年10月16日

主講:林穎秀老師

宜蘭縣南安國小.宜蘭縣海洋教育輔導團

海洋職業生涯  
試探與發展

海洋職業生涯  
試探與發展



### 我的職涯

1. 中國醫藥大學公共衛生學系
2. 醫院管理2年
3. 國中畢業班代課半年
4. 花蓮師範學院學士後師資班
5. 佛光大學社會教育研究所
6. 宜蘭縣蘇澳鎮南安國小20年
7. 宜蘭縣海洋教育輔導團5年
8. 漁村生長.工作數十載

1.你.....認識生活中的職業(工作)嗎?

2.海洋職業面面觀

3.職業介紹所



平衡感好 體力好 喜歡數理 機器操作

觀察生物 飼養動物 組裝模型 拆解修理

科學實驗 喜愛交友 具領導力 喜歡運動

食品烹飪 手作 **DIY** 喜歡交通工具 地理知識



# 海洋產業

## 海洋八大類產業

<http://r016.ntou.edu.tw/p/412-1016-6263.php?Lang=zh-tw>

## 海洋產業實景\_工作場域

<http://r016.ntou.edu.tw/p/412-1016-6263.php?Lang=zh-tw>



# 海洋職業 生涯試探



# 對對碰

## 產業類型

1. 漁撈產業

2. 水產養殖產業

3. 水產加工產業

4. 海洋科研與管理產業

5. 海洋與海岸工程產業

6. 船舶建造與維修產業

7. 海運產業

8. 海洋休閒觀光產業

## 搭配專長

平衡感好  
體力好

觀察生物  
飼養動物

食品烹飪  
手作diy

科學實驗  
具領導力

喜歡數理  
機器操作

組裝模型  
拆解修理

喜歡交通工具  
地理知識

喜歡運動  
喜愛交友



# 海洋產業

1. 海洋休閒觀光產業
2. 海運產業
3. 船舶建造與維修產業
4. 海洋與海岸工程產業
5. 海洋科研與管理產業
6. 水產加工產業
7. 水產養殖產業
8. 漁業產業



# 海洋產業與職業1

產業內容	海洋休閒觀光產業	海運產業	船舶建造與維修產業	海洋與海岸工程產業
職位及薪水	潛水教練 30000~50000 遊艇管家 30000~80000 載客船/遊艇船長 20000~70000 (隨著淡旺季有所變化)	引水人 500000~800000 船長 200000~250000 輪機長 200000~240000 甲級船員 120000~180000 乙級船員 70000~90000	造船工程師 40000~60000 船舶管理工程師 35000~45000 驗船師 38000~75000	繪圖工程師 40000~70000 專案規劃工程師 40000~70000 助理測量師 65000~90000
服務	海洋運動、海洋渡假村、郵輪、遊艇、海洋觀光導遊及領隊人員、休閒漁業、民宿與餐廳經營、海岸遊憩、海洋博物館	船舶運輸、貨運承攬、船舶經紀與買賣、船務代理、報關、貨櫃、港務、貿易與物流、保險	造船、驗船、資訊及通訊、輪機	洋流發電、海底電纜鋪設、離岸風力發電、運維工程

# 海洋產業與職業2

產業內容	海洋科研與管理產業	水產加工產業	水產養殖產業	漁業產業
職位及薪水	<p>科研人員 50000-70000</p>	<p>產品研發人員 50000~70000 產品品保及檢驗人員 30000~32000 倉儲物流人員 28000~55000</p>	<p>水產養殖員 25000~32000 水產貿易人員 33000</p>	<p>遠洋漁業觀察員 40000~90000 船長 23900元+漁獲獎金 (船長佔總獎金一半) 漁航員 23900元+漁獲獎金 (剩下的一半由其他船員分) (固定薪資加漁獲獎金，難以 衡量薪水範圍)</p>
服務	<p>環境檢測、工程規劃、 海上測量、程式設計、 電腦輔助設計、 網路工程</p>	<p>品管、檢驗、 生技、製藥</p>	<p>水產養殖 水族館 水產飼料 水產量販</p>	<p>水產品食用</p>

# 船舶建造與維修產業

造船工程 <https://www.youtube.com/watch?v=mjqhFYzYdnw>



# 水產加工產業

水產加工 <https://youtu.be/QuQIXUtN8k8>

「魚罐頭」製造過程

<https://www.youtube.com/watch?v=w5RFk7U39Sg>



# 關於漁村-我的家鄉南方澳-關於職業



# 關於漁村-我的家鄉南方澳-關於職業



# 關於海洋職業\_有更多的可能



2019 走在家鄉海之濱  
**海洋百工探尋**

主辦單位：社團法人台灣海洋環境教育推廣協會  
臺灣海洋教育中心  
報名諮詢：02-8791-9091；ccself@tamee.org

108年2月17日高雄小港出發往北走，順時針，每日徒步行走約20-25km，108年4月14日高雄小港結束，共計57天，全程以徒步的方式貼著海濱行走。走進台灣海洋職人工作的現場



**宜蘭**  
人口：45萬人  
主要經濟活動：  
農業產值佔46.4%、漁業產值佔37.3%

**亮點產業**  
**水產加工業**  
年產值：約2億  
從業人數：約5千人  
關鍵企業：東和食品、同榮食品、鮮品冷凍食品  
關鍵影響：宜蘭魚罐頭產量佔全台近八成，銷往歐、美、澳洲、中東，其中東和是台灣唯一獲歐盟認證的廠商

南方澳鯖魚產量全台第一，每年秋季的鯖魚季已有21年歷史，市面上常見茄汁鯖魚罐頭如老船長、同榮、紅鷹牌等，都是宜蘭企業

**水產加工發展史**  
日治時期一  
在日本人協助下引進簡易冷凍設備，習得收購鹽漬品、罐頭的技術  
1960至1970年代一  
漁產加工方式漸趨多元、加工廠開始設立  
1980年代一  
導入現代化冷凍設備，眾多業者投入魚罐頭生產，開創外銷黃金期  
2000年代一  
面臨開發中國家競爭，加工廠業者開始轉型

**財訊**

## 4個關鍵數字 看懂台灣遠洋漁業有多威

**斷延繩釣船隻全球第一**

地區	船隻數	占比 (%)
中國	170	6.80%
美國	153	5.94%
日本	438	17.00%
其他	51	1.98%
台灣	117	4.54%
台灣	1647	63.93%

**船隊規模全球第一**

國家	登記作業船隻總數	占比 (%)
台灣	1602	35.73%
日本	779	17.38%
中國	593	13.23%
菲律賓	397	8.86%
美國	216	4.82%

**日本斷魚進口國台灣第一**

項目	金額 (億美元)
大目鮪	50.53
黃鰭鮪	38.39

**捕撈時數全球第二**

台灣2016年約花**220**萬個小時  
在全球進行捕撈，僅次於中國**1700**萬小時

# 生涯試探

海洋休閒

海洋文化

海洋科學  
與技術

海洋社會

海洋資源  
與永續



# 生涯試探

未來職業

創新思維

科技化

經驗累積

永續



學習資源:

官方fb .youtube頻道.學術研究單位

1.臺灣海洋教育資源中心

2.海洋委員會/海洋委員會海洋保育署

3.就愛南方澳

4.NGO-TAMEE社團法人治灣海洋環境教育  
推廣協會



# 未來

- 1.學學海洋-一種態度-海納百川。
- 2.不局限自己的生活，海洋是生活，是態度。
- 3.討海人的精神\_戰風戰浪\_勇於接受挑戰。
- 4.熱愛學習.均衡發展。
- 5.一顆航向未來的心。
- 6.多嘗試多元面向學習，不做不會怎樣，做了很不一樣。



# 有獎徵答

1. 有那些海洋職業？你記得什麼？
2. 你想嘗試什麼海洋職業？為什麼？
3. 如果面對一片海洋，你會想到什麼？
4. 如果明天就要去「888海洋人力銀行」找工作，請問你要應徵那類工作？為什麼？



行行出狀元

勇敢追夢

~ 感謝聆聽 ~

<https://www.youtube.com/watch?v=6c1TMtYAJXE&t=26s>

