

## 《白鯨記》挑戰任務

介壽國中 803 吳宜臻

一、你可以從第 33、34 章裡讀到：關於捕鯨船上「住」和「吃」的方面。

請說明這些水手們是怎麼分配休息、睡覺的地方和吃的東西？

答：

捕鯨船上的生活	相關說明
「住」的方面	<p>一般水手休息與住的地方在艙樓，幹部們住處和休息處則在後甲板區。船副們的住處與船長在一起，也就是船艙。船長住在船艙內，船副們和魚叉手住在船艙外。而美國捕鯨船上的魚叉手也是居住在後甲板區，也就是說，他們也會在船長的船艙裡用餐，住處與船長住的船艙只有一門之隔。</p> <p>註：「艙」樓：尸又V，造船工程上指船首。</p>
「吃」的方面	<p>牛肉和麵包是主要的食物。</p> <p>船長吃的是醃牛肉片，船副們則分到醃牛肉或醃牛肉的脛骨。</p> <p>在用餐時間上，則是依照船長、大副、二副、三副依序入席，但反順序離席，所以三副用餐時間非常短。</p> <p>隨後，則是三位魚叉手受邀用餐，接收船長和船副們剩餘的餐點。</p> <p>水手們吃的是牛肉、泡溼的乾糧。</p>

二、關於捕鯨船上的工作項目，散落在全書各章。請自行從書中挑選出五種職位

並說明其工作內容（例如：船長、大副、二副、三副、魚叉手、木匠、鐵匠……），

請加註各從哪一章節找到的。

答：

職務名稱	工作內容	章節出處
船長	幾乎每天晚上都在船艙裡將航海圖拿出來，端詳航線，並標示出深淺不一的海域。	第 44 章
	發號施令：「把小艇都放下！逆風航行！」	第 61 章
	判斷船位於什麼緯度上，下令把船行駛的方向（皮廓號前往赤道時）	第 118 章
	解決船副的各式提問，如：「船長大人，我該把船錨弄上船嗎？」	第 120 章
船副：大副、二副、三副	大副、二副、三副是皮廓號所屬三艘捕鯨小艇的指揮官，只要船長下達開戰的命令，這三位指揮官就好像是他麾下部隊的三個連長一樣。或者說，配備銳利捕鯨長槍的他們彷彿三人一組的持矛騎兵。	第 27 章
	船副們輪流帶人值班，有時會突然從船艙中出來，斷然下達命令，代船長行指揮權。	第 28 章
	捕鯨小艇離船時，船副負責操控舵槳，也負責殺死鯨魚。	第 62 章

	二副在皮廓號上，負責擔任煉油灶監工的工作。	第 96 章
魚叉手	魚叉手像是投擲標槍的高手。船副總是有一個掌舵手或魚叉手隨侍在側，由這些副手在緊要關頭為指揮官提供新的捕鯨槍，因為在攻擊行動中，魚槍總是會嚴重彎曲損壞。	第 27 章
	魚叉手負責操控小艇最前面那根槳(魚叉手專用槳)，也負責把鯨魚叉住。還要卯足全力划槳，為其他人樹立典範，扮演超人角色，不但划槳要划得好，還要持續勇敢地大吼大叫，讓渾身肌肉保持緊繃又緊張的狀態。	第 62 章
	必須在鯨魚死後垂降到鯨背上，完成掛鈎的特別任務，直到剝取鯨脂的工作完成。	第 110 章
	擔任艙管，在封閉的貨艙中，處理大油桶並確保其存放妥當。	第 110 章
木匠	平常將木屑保存起來，並在啟用煉油灶時將木屑丟進爐灶。	第 96 章
	能夠用千百種器械工具應付大船在三、四年航程中，出現的緊急狀況。例如：修復小艇、圓杆狀桁木、改良艇槳、安裝甲板上的舷窗玻璃、在舷版上打新的木釘等大小事務。	第 107 章
	除了以上工作項目外，也能處理客製鳥籠、鯊骨耳環、紅色星星木槳，或是調製止痛藥膏、拔牙等事情。	
	集合五花八們的各式手工藝，且要符合實際需求。	
鐵匠	以熔爐和鐵砧，改造、修復或打造各式武器與小艇用具，像是捕鯨鎗、矛頭、魚叉、魚槍。	第 112 章 第 113 章

### 三、關於捕鯨船上的設備儀器，同樣也是遍布在全書各章。

請找出關於「捕鯨索」、「猴索」、「四分儀」、「羅盤」、「計程儀繩」這幾項設備儀器所在的章節，簡單說明一下其用途，或是你透過書中描述所學到的知識。

答：

捕鯨船上的設備儀器	設備儀器用途或是透過書中描述所學到的知識	章節出處
捕鯨索	1. 捕鯨索有三分之二吋粗，每一根都是由五十一根繩線搓揉而成，每一根各自繩線能承受一百二十磅重量的拉扯，所以一條捕鯨索能承受的拉力相當於三噸重。	第 60 章
	2. 過往捕鯨索是以上好的大麻纖維製成，表面塗了一層薄薄的瀝青，讓麻繩在製作時更為柔軟，也讓水手使用起來更順手。美國近年來，麻繩已被馬尼拉繩給取代了，雖然耐用性較差，但拉扯時的強度更高，也遠比麻繩更柔軟且有彈性。	
	3. 捕鯨索長度約兩百多呎長，會被捲成一個螺旋狀的圈圈放在艇尾處的桶子裡，避免纏繞打結，捕鯨索	第 93 章

	<p>的兩端都露在桶子外，尾端必須從桶底往上延伸打成一個繩圈，垂掛在桶邊。</p> <p>4. 當划槳手(皮普)掉到海裡，捕鯨繩纏到他的胸膛與脖頸，二副(史塔布)在 30 秒的時間內，做出切斷捕鯨繩的決定，為了保住人命，讓價值很高的鯨魚溜走了。</p> <p><b>★我從書中描述學習到的知識(啟發)：</b>          這段敘述讓我得到了一些啟發，在緊急情況下，且只有短暫時間下決定時，要選擇救人還是獵捕鯨魚？這也是考驗人性善與惡的關鍵時刻。</p>	
猴索	猴索是固定在划槳手與魚叉手身上的安全繩索，當魚叉手在水裡與鯨魚搏鬥時，繫在他腰際寬大的帆布袋子上的猴索，可以由划槳手拉住，也讓兩人生死同命。	第 72 章
四分儀	看起來像天文儀器，藉此儀器仰望太陽，再計算太陽走到子午線那一刻船隻所在的緯度，可以知道船隻的位置。	第 118 章
羅盤	1. 靠羅盤、還有藉由計程儀繩來計算海上方位的航位推測法，可幫助領航。	第 118 章
	2. 船長瞄了羅盤指針轉動的方向，來判斷船的航向。但如果遇到強烈暴風雨，船隻遭閃電劈中，羅盤原本具有磁力的鋼針會損壞。 <b>★我從書中描述學習到的知識(啟發)：</b> 地球的兩極具有巨大吸引力的磁場，磁針在地磁作用下，所以可以指引航海方向。	第 124 章
計程儀繩	1. 靠羅盤、還有藉由計程儀繩來計算海上方位的航位推測法，可幫助領航。	第 118 章
	2. 用一條繩索把一塊木頭拖在船尾，藉此推算航程，很多商船或捕鯨船因為對於其他測量方位工具深具信心，所以常忽略計程繩儀。	第 125 章