



# 長榮海事博物館高中/職學習單

年級：

學科：

日期：

一、馬克吐溫(Mark Twain)是美國著名小說《湯姆歷險記》作者山繆·克萊門斯(Samuel Clemens)的筆名。他的筆名與他在密西西比河上擔任蒸氣船水手長，負責測深的工作有關。請問以下問題？

(1) 仔細觀察2F航海區展示的測深繩，上面有許多特別材質的節，請問哪一節與馬克吐溫(Mark Twain)的英文筆名有關係？

(2) 請問這個標誌代表的水深深度是多少公尺？\_\_\_\_\_

二、船長吩咐要將航行時所需的【緯度】、【經度】、【方向】相關資料提供給他，作為航海時的參考。

(1) 請問尋找【緯度】可以使用下列哪些航海儀器或書籍？

A六分儀、B航海曆、C全球定位系統、D 天文鐘 (複選題)

(2) 請問尋找【經度】可以使用下列哪些航海儀器或圖表？

A六分儀、B航海曆、C 全球定位系統、D 天文鐘 (複選題)

(3) 請問尋找【方向】可以使用下列哪些航海儀器或圖表？

A方位圈、B海圖、C磁羅經 (複選題)

三、航海知識大考驗：

(1) 西元1492年哥倫布發現新大陸，而誰發明了世界上第一顆地球儀？

麥哲倫  馬丁·貝海姆  德瑞克爵士

(2) 以下哪一種不可能是飛剪船 (快速帆船, Clippers) 載運的貨物？

肉乾  絲綢  鴉片  茶葉  香料

(3) 1945年9月2日，日本在東京灣向同盟國無條件投降，是在哪艘戰艦上發生的？

密蘇里號  大和號  亞利桑那號  紐澤西號