

# 113 學年度科技校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗

## 海事群

### 專業科目(一)：船藝

#### 試題特色

- 一、海事群專業科目(一)試卷緊扣今年航運相關時事，包含離岸風電、紅海危機及臺灣新建造之實習船，均有入題，並透過許多圖片輔助題目描述，出題靈活且突破固定思維。
- 二、海事群專業科目(一)涵蓋知識、理解之基本題型及應用、分析等統整能力之試題。試題融入船員海上工作情境，如航海當值瞭望、港內判讀水尺等實務操作。題材貼近實作與生活內容，如船舶各位置判別、原住民文化、空氣汙染、淨零減排等議題。並加入造船與航運時事，如臺灣製造之新型海事工作船、教育部新造實習船、國際商船航線受戰爭影響之事件。讓考生更清楚未來的海事職場環境挑戰，以及從事工作所需的個人特質與能力。透過系統化、題組化的試題設計，訓練考生檢視、搜尋相關資料的能力，綜合分析後採取相應的行動。
- 三、海事群專業科目(一)試題特色，舉例如下：
  - (一) 第 3 題照片為 2023 年新完工之環海翡翠輪為全迴旋浮吊船，可用於近年臺灣離岸風力發電建設之安裝需求。
  - (二) 第 6 題模擬夜間航行時，船員於甲板當值進行瞭望可能遭遇的情況，可透過顏色燈號辨別其方位並做出應對。
  - (三) 第 38 題 2023 年紅海危機為近期高度受關注的航運相關時事，為影響海上交通運輸之重大事件，揭示海上工作所需之獨立判斷與臨場應變能力。
  - (四) 第 48-50 題「御風」號為教育部新建之海事教育實習船，將於今年進行首航，與海事群學生未來海上實習課程極具相關性。