

標題
海上旗語傳情

【教學目標】

- 1. 認識海上船舶國際手旗信號
- 2. 能收發常見手旗信號

【設備與材料】 or 【實驗器材與藥品】

- 1. 雙旗
- 2. 電碼本

【準備工作】

- 1. 教師找到約 10-15 公尺的合宜打旗語場地，並規範發號與收號界線。
- 2. 規劃旗語電碼發號的範本題目。

【實驗裝置圖與板書示例】



【可實施場域建議】

- 1. 操場草地
- 2. 風雨球場
- 3. 走廊

【教學流程】

課前準備

- 回顧與預測(10 分)
- 分享與討論同學搭船的經驗。
- 認識旗語的由來。
- 觀看海軍小百科-旗語介紹影片 <https://reurl.cc/ZAGoKI>

- 觀察與協同實作(20 分)
- 1.介紹常見旗語基本發號技巧。
- 2.介紹電碼本收發解讀旗語技巧。
- 3.學生兩兩一組進行收發練習。

- 解釋與討論(10 分)
- 1. 討論容易誤解收發旗語的問題，如何調整可以避免誤發或誤解的問題。
- 2. 討論如何有效率的收發旗語。

- 結論與統整(5 分)
- 1. 請同學設計一段創意的旗語讓大家來解謎。
- 2. 討論未來在獨木舟體驗活動時如何活用旗語。

【延伸學習與回饋】

- 1. 認識摩斯密碼、電報機、燈光通訊等特殊通訊。
- 2. 結合全民國防教育設計一個在緊急危難時團隊的共通通訊旗語等通訊默契。

【評量方式】

- 1. 個別電碼本認識評量
- 2. 小組旗語收發評量