

代號:44450
頁次:1-1

110年公務人員普通考試試題

類 科：航海技術
科 目：航行設備概要
考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明電子海圖顯示與資訊系統 (ECDIS) 中有關海圖更新的方式，以及更新之後的海圖顯示樣式。(25 分)
- 二、試說明船舶自動識別系統 (AIS) 的 4 種操作模式，以及它們的功能與適用場合。(25 分)
- 三、何謂海圖雷達 (Chart Radar) ? 如何應用以增加航行安全? (25 分)
- 四、請說明 GPS 衛星導航系統之定位計算的過程。(25 分)