

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：佐級晉員級

類科(別)：技術類（選試港埠工程概要）－港務

科 目：港埠工程概要

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、擬定港區水域利用計畫時須充分考量到港船舶艘次、船型、吞吐量及自然條件。試說明規劃時應注意那些事項？（25 分）
- 二、試說明碼頭的功能為何？並說明碼頭岸線規劃設計時，有關碼頭水深、碼頭長度及碼頭面高程等訂定的原則。（25 分）
- 三、何謂航道？試說明航道水深規劃設計時應考慮因素有那些？（25 分）
- 四、港埠陸域設施規劃時，港區環境品質確保為重要議題，試說明港區空氣污染管制原則為何？（25 分）