

代號：50220-50520
50820-51120
頁次：1-1

112年專門職業及技術人員高等考試大地工程技師考試分階段考試
(第一階段考試)、驗船師、引水人、第一次食品技師考試、
高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試地政士、
專責報關人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試試題

等 別：高等考試

類 科：甲種引水人(臺中港、高雄港、花蓮港、蘇澳港、麥寮港、安平港)

科 目：航政法規(包括引水法規、商港法、國際海上避碰規則、當地港航規章)

考試時間：2小時

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)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請按引水法敘述得任引水人的基本要件？以及上船完成領航實務學習歷程之相關規定？並請條列出法定上不得擔任引水人的5款規定？與主管機關因引水人在業務上有重大過失，得報請交通部收回引水人執業證書的5款事由等的規定為何？(25分)
- 二、請依據國際商港港勤拖船調派及管理要點，敘述引水人在作業中對：1.拖船調派增減時機及2.在拖船作業使用時的相關規定等各為何？(25分)
- 三、請依據國際海上避碰規則，試述各船在航中1.安全速度(Safe Speed)定義上的要求；2.當船舶以安全速度航駛時所應考慮的因素；3.對使用雷達的船舶還需考慮的因素等各為何？(25分)
- 四、請按引水法敘述受招登輪及領航業務過程中，引水人與船長各自的職責？與引水人可拒絕領航的情事為何？在領航作業中需即迅速報告，並於抵港時再用書面報告當地主管機關的規定為何？(25分)