

100年公務人員特種考試一般警察人員考試、  
100年公務人員特種考試警察人員考試及 代號：40330  
100年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

全一頁

等 別：四等一般警察人員考試

類 科：水上警察人員輪機組

科 目：輪機管理與安全概要

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。

- 一、何謂自由液面效應？其對船舶穩度有何不良影響？（20分）
- 二、當海嘯發生時，港內船舶及正在航行的船舶，應採取那些因應措施？請詳述之。（20分）
- 三、當機艙浸水時，試述應採取那些緊急應變措施？（20分）
- 四、依「船員服務規則」之規定，輪機人員在船上應參加那些安全演習？其相關規定為何？（20分）
- 五、負責輪機當值之輪機人員，在那些情況下應立即通知輪機長？試述之。（20分）