

海巡法規概要（包括海岸巡防法、國家安全法、海洋污染防治法、海關緝私條例、中華民國領海及鄰接區法、懲治走私條例、海岸巡防機關器械使用條例、臺灣地區與大陸地區人民關係條例第二章行政與第五章罰則、中華民國專屬經濟海域及大陸礁層法）

適用考試名稱	適用考試科別（組別）
公務人員特種考試海岸巡防人員考試四等考試	海巡行政、海巡觀通監控、海洋巡護（航海組、輪機組）
公務人員特種考試一般警察人員考試四等考試	水上警察人員類別（輪機組、航海組）
專業知識及核心能力	一、了解海岸巡防法規基本內容。 二、了解使用器械使用時機、程序。 三、了解海域二法內容，建立基本法規架構。 四、了解查緝走私法規，有助於查緝流程及注意事項。 五、了解海巡常用法規，建構整體法規系統。
大 綱 內 容	
一、海巡基礎法制及其使用器械之注意事項 （一）海岸巡防法及其相關法令 （二）海岸巡防機關器械使用條例及其相關法令	
二、海域二法 （一）中華民國領海及鄰接區法 1. 中華民國第一批領海基線、領海及鄰接區外界線公告 2. 外國船舶無害通過中華民國領海管理辦法 （二）中華民國專屬經濟海域及大陸礁層法： 中華民國專屬經濟海域及大陸礁層法相關罰則分工表	
三、緝私法規 （一）海關緝私條例 （二）懲治走私條例（包括管制物品管制品項及管制方式）	
四、其他法規 （一）國家安全法（包括國家安全法施行細則） （二）臺灣地區與大陸地區人民關係條例第2章、第5章（包括臺灣地區與大陸地區人民關係條例施行細則第42、43、44、45條） （三）海洋污染防治法（包括海洋污染防治法施行細則）	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。

船舶操作與船上人員管理概要

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員特種考試一般警察人員考試四等考試	水上警察人員（航海組）
公務人員特種考試海岸巡防人員考試四等考試	海洋巡護（航海組）
專業知識及與核心能力	<p>一、了解船舶適航性及船舶應力。</p> <p>二、了解海水污染之防治。</p> <p>三、了解船舶油污染應急程序及相關設備之應用。</p> <p>四、了解船舶操作及船上人員管理之國際與國內相關法規。</p>
大	網
內	容
<p>一、船舶適航性</p> <p>（一）船舶穩度</p> <p>（二）船舶俯仰差</p> <p>（三）船舶構造及屬具</p>	
<p>二、污染防治</p> <p>（一）防止海洋環境污染之預防措施： 1973年防止船舶污染國際公約（MARPOL公約）及1978年議定書</p> <p>（二）船舶油污染應急程序與相關設備</p>	
<p>三、國際法規</p> <p>（一）1974年海上人命安全國際公約及1978年議定書（SOLAS）</p> <p>（二）航海人員訓練、發證及當值標準國際公約及其修正案（STCW）</p> <p>（三）1966年載重線國際公約</p> <p>（四）國際安全管理章程（ISM Code）</p> <p>（五）有關港口國管制程序（PSC）之規定</p>	
<p>四、國內法規概要</p> <p>（一）海商法</p> <p>（二）船員法</p> <p>（三）船舶法</p> <p>（四）商港法</p> <p>（五）船員服務規則</p>	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。

航海學概要

適用考試名稱	適用考試類科
公務人員特種考試警察人員考試四等考試	水上警察人員（航海組）
公務人員特種考試一般警察人員考試四等考試	水上警察人員（航海組）
公務人員特種考試海岸巡防人員考試四等考試	海洋巡護（航海組） 106年1月1日起適用本命題大綱
專業知識及核心能力	一、了解天文航海概要。 二、了解地文航海概要。 三、了解航海儀器理論及應用概要。 四、了解電子海圖顯示資訊系統概要。
大	網
內	容
一、天文航海 <ul style="list-style-type: none"> (一) 太陽系與天體座標系統 (二) 天球與天赤道座標系統 (三) 時間 (四) 天體運動與水平座標系統 (五) 六分儀構造原理及修正 (六) 航海曆應用 (七) 天體識別 	
二、地文航海 <ul style="list-style-type: none"> (一) 基本定義與名詞 (二) 海圖與海圖作業 (三) 地球座標、方位與航向 (四) 距離 (五) 定位 (六) 航法 (七) 航海刊物—海圖、燈塔表與其他圖書刊物等 (八) 潮汐 (九) 航海日誌 (十) 航路標示與陸標（Land marks） 	
三、航海儀器 <ul style="list-style-type: none"> (一) 磁羅經 (二) 電羅經 (三) 操舵控制系統 (四) 無線電測向儀 (五) 測深與測速儀 (六) 雷達與 ARPA (七) 衛星導航系統 (八) 船舶自動識別系統（AIS） (九) 整合航海系統（INS） 	
四、電子海圖顯示資訊系統 <ul style="list-style-type: none"> (一) 電子海圖原理及分類 (二) 電子海圖顯示資訊系統結構、功能及使用 	
備註	表列命題大綱為考試命題範圍之例示，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。