

第五條附表六

特種考試交通事業人員考試港務各級資位人員應試科目表

甲、本表每年所設類科，仍須配合當年任用需求予以設置。

乙、各資位別類科組普通科目為：

壹、高員三級、員級：

◎ 一、國文（作文、公文與測驗），採申論式與測驗式之混合試題，其占分比重，分別為作文占百分之六十，公文、測驗各占百分之二十，考試時間二小時。

※ 二、法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文），採測驗式試題，各子科占分比重，分別為中華民國憲法、法學緒論各占百分之三十，英文占百分之四十，考試時間一小時。

貳、佐級：

※ 一、國文（包括公文格式用語），採測驗式試題，考試時間一小時。

※ 二、公民與英文，採測驗式試題，各子科占分比重，分別為公民占百分之七十、英文占百分之三十，考試時間一小時。

參、士級：

※ 一、國文（包括公文格式用語），採測驗式試題，考試時間一小時。

丙、各資位別類科組專業科目：

前端有「◎」符號者，採申論式與測驗式之混合式試題（占分比重各占百分之五十）；

前端有「※」符號者採測驗式試題，其餘採申論式試題。

資位別	類別	類科	組別	專業科目
高員三級	業務類	業務管理		三、英文 四、航政法規 五、民法概論與刑法概論 六、企業管理 七、港務與棧埠管理 八、運輸學
		人事行政		三、心理學(包括諮商與輔導) 四、航政法規 五、現行考銓制度（包括交通事業主要人事法規） ◎六、行政學 ◎七、行政法 八、各國人事制度
		會計		◎三、財政學 四、航政法規 ◎五、中級會計學 ◎六、成本與管理會計 ◎七、會計審計法規（包括預算法、會計法、決算法與審計法） ◎八、政府會計
	技術類	資訊處理		三、資料通訊 四、資訊系統與分析 五、資料庫應用 六、資訊管理 七、資料結構 八、程式語言

高員三級	技術類	土木工程	三、工程力學 (包括流體力學與材料力學) 四、土壤力學 (包括基礎工程) 五、測量學 六、結構學 七、鋼筋混凝土學與設計 八、營建管理與工程材料
		機械工程	三、機械設計 四、流體力學 五、工程力學 (包括靜力學、動力學與材料力學) 六、自動控制 七、熱工學 八、機械製造學(包括機械材料)
		造船工程	三、造船設計 (包括造船原理) 四、工程力學 (包括靜力學、動力學與材料力學) 五、輪機學 六、船體結構學 七、流體力學 八、電工學 (包括電機機械)
		輪機技術	三、蒸汽機 四、內燃機 五、船用電學 六、機械概論 七、輔機 (包括鍋爐) 八、熱力學
		航海技術	三、航海學 四、航海儀器 五、氣象學 六、船藝學 七、航政法規 八、海事英文
		建築工程	三、建管行政 四、建築設計 五、建築營造與估價 六、營建法規 七、建築結構系統 八、建築環境控制
		電機工程	三、電磁學 四、電機機械 五、電路學 六、電子學 七、工程數學 八、電力系統
員級	業務類	業務管理	三、航政法規概要 四、港務與棧埠管理概要 五、運輸學概要 六、企業管理概要
員級	業務類	人事行政	三、心理學(包括諮商與輔導)概要 四、航政法規概要 五、現行考銓制度概要 (包括交通事業主要人事法規) ◎六、行政法概要
		會計	◎三、政府會計概要 四、航政法規 ◎五、會計學概要 ◎六、成本與管理會計概要

	技術類	資訊處理	三、資料處理概要 四、資訊管理概要 五、程式設計概要 ※六、計算機概要
		土木工程	三、結構學概要與鋼筋混凝土學概要 四、工程力學概要 五、測量學概要 六、土木施工學概要
		機械工程	三、機械原理概要 四、機械力學概要 五、機械製造學概要 六、機械設計概要
		造船工程	三、造船原理概要 四、應用力學概要 五、輪機學概要 六、船體結構學概要
		輪機技術	三、機械原理概要 四、船用電機 五、內燃機概要 六、輔機概要
		航海技術	三、航海學概要 四、航海儀器概要 五、船藝學概要 六、海事英文
		電機工程	三、基本電學 四、電工機械概要 五、電子學概要 六、輸配電學概要
佐級	技術類	輪機技術	※三、內燃機大意 ※四、船用電學大意
		船舶駕駛	※三、航海學大意 ※四、船藝學大意
士級	技術類	電工	◎二、專業知識測驗 三、實地測驗（貨櫃起重機故障排除百分之六十、貨櫃起重機可程式控制百分之四十）
		機工	◎二、專業知識測驗 三、實地測驗（裝卸機具組件故障排除百分之六十、裝卸機具組件維修百分之四十）
		測工	◎二、專業知識測驗 三、實地測驗（海上水深測量操作百分之六十、陸上測量現場儀器操作百分之四十）
		化工	◎二、專業知識測驗 三、實地測驗（港區化學危險品貨櫃卸漏處置百分之六十、港區化學危險品分類查詢操作百分之四十）

		纜工	◎二、專業知識測驗 三、實地測驗（帶解纜操作百分之六十、加水作業百分之四十）
		加油	◎二、專業知識測驗 三、實地測驗（輪機操作百分之六十、故障排除百分之四十）
		水手	◎二、專業知識測驗 三、實地測驗（帶解纜操作百分之六十、艙面保養百分之四十）