



附表五

交通事業人員升資考試港務各級資位人員應試科目表

壹、員級晉高員級

壹、應試科目上端有「◎」符號者採混合式試題，應試科目上端有「※」符號者採測驗式試題，其餘採申論式試題。

貳、各科別普通科目均為：一、※中華民國憲法；二、◎國文（作文、公文與測驗）。

類別	科別	專 業 科 目	備 註
業 務 類	業 務 管 理	三、航港法規（包括海商法、商港法與航業法） 四、運輸學 五、企業管理 六、民法概要	
	資 訊 管 理	三、資料結構 四、資訊系統與分析 五、程式語言 六、資料處理	
	人 事 管 理	三、行政法 四、行政學 五、人事行政學（包括考銓制度） 六、人力資源管理	
	政 風	三、行政法 四、犯罪學 五、刑法與刑事訴訟法 六、犯罪心理學	
	會 計	◎三、中級會計學 四、會計審計法規（包括預算法、會計法、決算法與審計法） 五、成本與管理會計 六、審計學	

	航行管理	三、航港法規（包括海商法、商港法與航業法） 四、地文航海學與航海儀器 五、航海英文 六、船藝	
	統計	三、統計法規 四、統計學 五、經濟學 六、統計實務	
	事務管理	三、行政法 四、民法概要與刑法概要 五、企業管理 六、公共管理	
技	土木工程	三、港埠工程 四、結構學 五、土壤力學（包括基礎工程） 六、測量學	
	電機工程	三、電子學 四、電路學 五、電力系統 六、電機機械	
	機械工程	三、應用力學 四、熱工學 五、機械設計 六、機動學	
	造船工程	三、船用電學 四、造船學 五、輪機學與船具學 六、船體結構學	

術 類	土 地 測 量	三、地籍測量法規 四、地籍測量 五、土地行政與土地法 六、測量學	
	航 海 技 術	三、航港法規（包括海商法、商港法與航業法） 四、航海學與避碰規則 五、海洋氣象學 六、船藝與國際信號	
	船 舶 駕 駛	三、航海儀器 四、航海學與避碰規則 五、海洋氣象學 六、船藝與國際信號	
	輪 機 技 術	三、蒸氣動力機與內燃機 四、輔機 五、船用電學 六、輪機當值與輪機英文	
	輪 機 工 程	三、蒸氣動力機與內燃機 四、輔機 五、船用電學 六、輪機工程與維修	
	資 訊 處 理	三、資料處理 四、資料結構 五、程式語言 六、資訊系統與分析	
	打 撈 技 術	三、高級潛水 四、航海學 五、海難救助 六、海洋氣象學	

貳、佐級晉員級

壹、應試科目上端有「◎」符號者採混合式試題，應試科目上端有「※」符號者採測驗式試題，其餘採申論式試題。

貳、各科別普通科目均為：一、※中華民國憲法概要；二、◎國文（作文、公文與測驗）。

類別	科別	專 業 科 目	備 註
業 務 類	業 務 管 理	三、企業管理概要 四、法學緒論 五、運輸學概要	
	資 訊 管 理	三、資料結構概要 四、資料處理概要 五、程式語言	
	人 事 管 理	三、行政法概要 四、行政學概要 五、人事行政學概要（包括考銓制度）	
	政 風	三、行政法概要 四、犯罪學概要 五、刑法概要與刑事訴訟法概要	
	會 計	三、會計學概要 四、會計審計法規概要（包括預算法、會計法、決算法與審計法） 五、審計學概要	
	航 行 管 理	三、避碰規則概要 四、地文航海學概要與航海儀器概要 五、航海英文	

	<p>統 計</p>	<p>三、統計學概要 四、經濟學概要 五、統計實務概要</p>	
	<p>事 務 管 理</p>	<p>三、行政法概要 四、企業管理概要 五、公共管理概要</p>	

技 術 類	土 木 工 程	三、土壤力學概要 四、結構學概要 五、測量學概要	
-------------	------------------	--------------------------------	--

技 術 類	電 機 工 程	三、電子學概要 四、電工原理概要 五、電路學概要	
	機 械 工 程	三、應用力學概要 四、機械原理概要 五、機械製圖概要	

造 船 工 程	<p>三、造船原理概要</p> <p>四、船舶工程製圖概要</p> <p>五、輪機學概要</p>	
土 地 測 量	<p>三、測量學概要</p> <p>四、地籍測量概要</p> <p>五、土地法概要（包括地籍測量法規概要）</p>	

<p>船 舶 駕 駛</p>	<p>三、航海學概要 四、航海儀器概要 五、船藝概要與普通信號</p>	
<p>航 海 技 術</p>	<p>三、航海學概要 四、船舶管理與安全概要 五、航海儀器概要</p>	

輪 機 技 術	<p>三、蒸氣動力機與內燃機概要</p> <p>四、船用電學概要</p> <p>五、輔機概要</p>	
輪 機 工 程	<p>三、蒸氣動力機與內燃機概要</p> <p>四、輔機概要</p> <p>五、輪機維修概要</p>	

打撈技術	<p>三、中級潛水</p> <p>四、船藝概要</p> <p>五、難船救助（包括救難裝備）</p>	
資訊處理	<p>三、資訊管理概要。</p> <p>四、程式語言概要</p> <p>五、資訊系統與分析概要</p>	

參、士級晉佐級

<p>壹、應試科目上端有「◎」符號者採混合式試題，應試科目上端有「※」符號者採測驗式試題，其餘採申論式試題。</p> <p>貳、各科別普通科目均為：一、◎國文（作文、公文與測驗）。二、※世界地理大意。</p>			
類別	科別	專 業 科 目	備 註
	業 務 管 理	<p>三、企業管理大意</p> <p>四、運輸學大意</p>	

業 務 類	資 訊 管 理	三、電子計算機大意 四、資料結構大意	
	人 事 管 理	三、行政法大意 四、人事行政學大意（包括考銓制度）	
	政 風	三、刑法大意 四、犯罪學大意	

會計	三、會計審計法規大意 四、會計學大意	
航行管理	三、避碰規則大意 四、普通信號	
統計	三、統計學大意 四、統計實務大意	

	事務管理	三、公共管理大意 四、行政法大意	
技	土木工程	三、土木施工法大意 四、測量學大意	

術 類	電 機 工 程	三、電工識圖 四、電工原理大意	
	機 械 工 程	三、機械原理大意 四、機械製圖大意	

技 術	造 船 工 程	三、造船大意 四、輪機學大意	
	土 地 測 量	三、測量學大意 四、地籍測量大意	

類	航海技術	<p>三、航海學大意</p> <p>四、船藝大意與普通信號</p>	
	船舶駕駛	<p>三、航海學大意</p> <p>四、船舶管理與安全大意</p>	

輪 機 工 程	三、輔機大意 四、輪機維修大意	
輪 機 技 術	三、內燃機大意 四、船用電學大意	

	打 撈 技 術	三、初級潛水 四、船藝大意	
	機 具 運 用 技 術	三、裝卸機具構造大意 四、機具維修與作業安全	

資 訊 處 理	三、電子計算機大意 四、資訊管理大意	
------------------	-----------------------	--