

附表一
交通事業人員升資考試郵政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、郵政法規（包括郵政法、儲金匯兌法、簡易人壽保險法及郵件處理規則） 四、企業管理 五、民法概要 六、商事法		
	儲蓄管理	三、郵政法規（包括郵政法、儲金匯兌法、簡易人壽保險法及郵件處理規則） 四、保險學 五、貨幣銀行學 六、會計學		
	資訊管理	◎三、英文 四、郵政法規（包括郵政法、儲金匯兌法、簡易人壽保險法及郵件處理規則） 五、資料結構與系統分析 六、資料處理		
	人事管理	三、郵政法規（包括郵政法、儲金匯兌法、簡易人壽保險法及郵件處理規則） 四、行政法 五、人力資源管理 六、人事行政學（包括考銓制度）		
	風政	三、郵政法規（包括郵政法、儲金匯兌法、簡易人壽保險法及郵件處理規則） 四、行政法 五、犯罪學 六、刑法與刑事訴訟法		
	會計	三、郵政法規（包括郵政法、儲金匯兌法、簡易人壽保險法及郵件處理規則） 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		
技術類	建築工程	三、建築結構學 四、營建法規 五、建築構造與施工估價 六、建築設計	應試科目六考試時間為四小時	
	土木工程	三、鋼筋混凝土學與設計 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、電磁學 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		

	資 訊 處 理	◎三、英文 四、資料處理 五、資料結構 六、資訊系統與分析	
--	---------	--	--

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	管理業務	※三、郵政法規概要（包括郵政法、儲金匯兌法、簡易人壽保險法及郵件處理規則） 四、企業管理概要 五、民法概要		
	管理壽險	※三、郵政法規概要（包括郵政法、儲金匯兌法、簡易人壽保險法及郵件處理規則） 四、保險學概要 五、貨幣銀行學概要		
技術類	建築工程	三、營建法規概要 四、施工與估價概要 五、建築圖學概要	應試科目五考試時間為二小時	
	土木工程	三、工程力學概要 四、結構學概要 五、測量學概要		
	電機工程	三、電子學概要 四、電工原理概要 五、電機機械概要		
	機械工程	三、應用力學概要 四、熱機學概要 五、機械原理概要		

參、士級晉佐級

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、國文（作文、公文與測驗）。※二、世界地理大意。				
類別	科別	專業科目	備	註
類 術 技 業	工程電機	三、機械原理大意 四、電工原理大意		
	工程建築	三、營建法規大意 四、施工與估價大意		
	管理業務	※三、郵政法規大意（包括郵政法、儲金匯兌法、簡易人壽保險法及郵件處理規則） 四、企業管理大意		

附表二
交通事業人員升資考試電信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）。					
參、各科別凡列有選試科目者，用人機關提列缺額時，須依選試科目分別填列需用名額，並按選填該選試科目之應考人擇優錄取。					
類別	科別	專業科目	備註		
類 業 務 類	話務	◎三、英文 四、電信法 五、行銷學 六、電信話務管理			
	話公	◎三、英文 四、電信法 五、行銷學 六、公用電話業務管理			
	營業	◎三、英文 四、電信法 五、行銷學 六、電信營業管理			
	材料管	◎三、英文 四、企業管理 五、政府採購法 六、電信材料管理			
	人事管理	◎三、英文 四、行政法 五、人事行政學（包括考銓制度） 六、人力資源管理			
	風政	◎三、英文 四、行政法 五、犯罪學 六、刑法與刑事訴訟法			
	會計	◎三、英文 ◎四、中級會計學 五、會計審計法規（包括預算法、會計法、決算法與審計法） 六、審計學			
	事務管理	◎三、英文 四、行政法 五、企業管理 六、公共管理			
	資訊管理	◎三、英文 四、計算機概論 五、資料庫管理系統 六、資訊系統與分析			

類 別					
技 術					
資 訊 處 理					
資 訊 處 理	工 木 工 程	建 築 工 程	物 料	線 務	機 務
◎三、英文 四、資訊系統與分析 五、資料庫管理系統 六、資訊網路	三、鋼筋混凝土學與設計 四、結構學 五、土壤力學（包括基礎工程） 六、測量學	三、建築結構學 四、營建法規 五、建築構造與施工估價 六、建築設計	◎三、英文 四、電工原理 五、電信材料管理 六、政府採購法	◎三、英文 四、電工原理 五、電信傳輸及數據通信 六、電信線路工程	◎三、英文 四、計算機概論 五、電工原理 六、（一）、電信工程（固網通信） （二）、電信工程（行動通信） （三）、電信工程（數據網路） （四）、電信工程（電力空調）
		應試科目六考試時間為四小時			應試科目六為選試科目

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）。				
參、各科別凡列有選試科目者，用人機關提列缺額時，須依選試科目分別填列需用名額，並按選填該選試科目之應考人擇優錄取。				
類別	科別	專業科目	備	註
類 業 務 類	話務	三、電信法概要 四、行銷學概要 五、電信話務管理概要		
	話公	三、電信法概要 四、行銷學概要 五、公用電話業務管理概要		
	營業	三、電信法概要 四、行銷學概要 五、電信營業管理概要		
	理管料材	三、企業管理概要 四、政府採購法概要 五、電信材料管理概要		
	理管事人	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）		
	風政	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		
	計會	三、會計學概要 四、成本與管理會計概要 五、審計學概要		
	理管務事	三、行政法概要 四、企業管理概要 五、公共管理概要		
	理管訊資	三、計算機概要 四、資料庫管理系統概要 五、程式設計概要		
類 術 技	務機	三、電工原理概要 四、電子計算機概要 五、（一）電信工程概要（固網通信） （二）電信工程概要（行動通信） （三）電信工程概要（數據網路） （四）電信工程概要（電力空調）	應試科目五為選試科目	
	務線	三、電工原理概要 四、電信傳輸及數據通信概要 五、電信線路工程概要		
	料物	三、電工原理概要 四、電信材料管理概要 五、政府採購法概要		

類	術		技
	理處訊資	程工築建	
	三、計算機概要 四、資料庫管理系統概要 五、資訊網路概要	三、營建法規概要 四、施工與估價概要 五、建築圖學概要	應試科目五考試時間為二小時

參、士級晉佐級

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、◎國文（作文、公文與測驗）。二、※世界地理大意。

類別	科別	專業科目	備註
業務類	話務	三、行銷學大意 四、電信話務作業處理大意	
	公話	三、行銷學大意 四、公用電話作業處理大意	
	營業	三、行銷學大意 四、電信營業規章與實務大意	
	材料管理	三、電信材料管理大意 四、政府採購法大意	
	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	
	事務管理	三、公共管理大意 四、行政法大意	
技術類	機務	三、電工原理大意 四、基本電話學大意（包括電話機及交換系統大意）	
	線務	三、電工原理大意 四、基本線路工程大意	
	物料	三、電工原理大意 四、政府採購法大意	

附表三
 交通事業人員升資考試鐵路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	運輸營業	三、企業管理 四、民法 五、運輸學 六、鐵路客貨運營業及貨物輸送		
	材料管理	三、企業管理 四、民法 五、存量控制 六、採購學		
	土地行政	三、土地行政與土地法規 四、民法總則與物權編 五、土地估價 六、土地登記		
	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		
	統計	三、抽樣方法 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		
技術類	建築工程	三、建築結構學 四、營建法規 五、建築構造與施工估價 六、建築設計	應試科目六考試時間為四小時	
	土木工程	三、鐵路工程 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、電機機械 六、電磁學		

類 術 技						
理 處 訊 資		三、資料處理 四、資料結構 五、程式語言 六、資訊系統與分析				
量 測 地 土		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				
械 機 務 工		三、電工原理 四、鐵路工務機械設計 五、機械工作法 六、鐵路工務機械構造原理				
程 工 路 養		三、鐵路工程 四、土壤力學（包括基礎工程） 五、路線站場設計 六、軌道管理（包括軌道力學）				
程 工 電 機		三、電工原理（包括電子原理） 四、機械設計 五、電機機械 六、鐵路動力車與車輛電氣設備構造及原理				
程 工 檢		三、鐵路動力車與車輛構造（包括軀機裝置） 四、運轉理論 五、熱機學 六、電工原理（包括電子原理）				
程 工 械 機		三、鐵路機務（包括動力車、車輛構造原理與工廠管理） 四、熱工學 五、機械設計 六、機動學				

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	
類 別	業 務 類	運 輸 業	三、企業管理概要 四、民法概要 五、運輸學概要	
		材 料 管 理	三、企業管理概要 四、採購學概要 五、存量控制概要	
		土 地 行 政	三、土地行政概要與土地法規概要 四、土地估價概要 五、民法物權概要	
		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、成本與管理會計概要 五、審計學概要	
		事 務 管 理	三、行政法概要 四、企業管理概要 五、公共管理概要	
類 別	術 技 類	建 築 工 程	三、營建法規概要 四、施工與估價概要 五、建築圖學概要	應試科目五考試時間為二小時
		土 木 工 程	三、鐵路工程概要 四、結構學概要 五、測量學概要	
		電 機 工 程	三、電工原理概要 四、電機機械概要 五、鐵路電訊概要	
		機 械 工 程	三、機械原理概要 四、機械製圖概要 五、鐵路動力車與車輛構造概要	

技 術 類 別					
量測地土	程工路養	程工電機	組車檢一程工檢機	組駛駕一程工檢機	
三、測量學概要 四、地籍測量概要 五、土地法概要（包括地籍測量法規概要）	三、鐵路工程概要 四、土壤力學概要（包括基礎工程） 五、鐵路養路作業概要	三、電工原理概要 四、電機機械概要 五、鐵路動力車與車輛電氣設備概要	三、運轉理論概要 四、熱機學概要 五、鐵路車輛構造概要（包括軀機裝置）	三、運轉理論概要 四、熱機學概要 五、鐵路動力車構造概要（包括軀機裝置）	

	汽 車 駕 駛	三、道路交通管理處罰條例與道路交通安全規則大意 四、汽車學大意	
--	---------	------------------------------------	--

附表四

交通事業人員升資考試公路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
類 技 術 類	交通管理	三、運輸學 四、行政法 五、交通行政學 六、道路交通管理處罰條例與道路交通安全規則（包括高速公路交通管制規則）		
	材料	三、企業管理 四、民法 五、存量控制 六、政府採購法		
	土地	三、土地行政與土地法規 四、民法總則與物權編 五、土地估價 六、土地登記		
	資訊管理	三、資料結構 四、系統分析與設計 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		
	統計	三、抽樣方法 四、統計學 五、經濟學 六、統計實務		
	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		
程	建築工程	三、建築結構學 四、營建法規 五、建築構造與施工估價 六、建築設計	應試科目六考試時間為四小時	
	土木工程	三、公路工程學 四、結構學 五、土壤力學（包括基礎工程） 六、工程管理與施工		

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
類 技 術 類	交通管理	三、運輸經濟學概要 四、行政法概要 五、交通行政學概要		
	材料管理	三、企業管理概要 四、採購學概要 五、材料管理概要		
	土地行政	三、土地行政概要與土地法規概要 四、土地估價概要 五、民法物權概要		
	資訊管理	三、資料結構概要 四、資料處理概要 五、程式語言概要		
	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		
	統計	三、統計學概要 四、經濟學概要 五、統計實務概要		
	事務管理	三、行政法概要 四、企業管理概要 五、公共管理概要		
類 技 術 類	建築工程	三、營建法規概要 四、施工與估價概要 五、建築圖學概要	應試科目五考試時間為二小時	
	土木工程	三、鋼筋混凝土學概要 四、公路工程概要 五、結構學概要		
	電機工程	三、電子學概要 四、電工原理概要 五、電機機械概要		

參、士級晉佐級

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、◎國文（作文、公文與測驗）；二、※世界地理大意。

類別	專科	專業	科目	備註
類 業 務 類	交通管理	※三、交通行政學大意 四、道路交通安全規則大意（包括高速公路交通管制規則）		
	材料管理	三、材料管理大意 四、採購學大意		
	土地行政	三、土地法規大意 四、民法物權大意		
	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		
	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		
術 技	電子工程	三、電子計算機大意 四、電路學大意		
	機械工程	三、汽車學大意 四、機械原理大意		
	機電工程	三、電機工程大意 四、電工原理大意		
	土木工程	三、公路工程大意 四、測量學大意		

類	藝 園 理 處 訊 資	
	藝 園	理 處 訊 資
	三、植物種植與維護大意 四、觀賞植物學大意	三、電子計算機大意 四、程式語言大意

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		
	風 政	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		
	管 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		
	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		
機 械 工 程	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		

類 術 技							
術 技 撈 打		三、高級潛水 四、航海學 五、海難救助 六、海洋氣象學					
理 處 訊 資		三、資料處理 四、資料結構 五、程式語言 六、資訊系統與分析					
程 工 機 輪		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					
術 技 機 輪		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					
駛 駕 舶 船		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					
術 技 海 航		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					
量 測 地 土		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					
程 工 船 造		三、船用電學 四、造船學 五、輪機學與船具學 六、船體結構學					

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	管理業務	三、企業管理概要 四、法學緒論 五、運輸學概要			
	管理資訊	三、資料結構概要 四、資料處理概要 五、程式語言			
	管理人事	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			
	管理航行	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			
	統計	三、統計學概要 四、經濟學概要 五、統計實務概要			
	管理事務	三、行政法概要 四、企業管理概要 五、公共管理概要			
技術類	工程木土	三、土壤力學概要 四、結構學概要 五、測量學概要			

