

附表 特種考試交通事業人員考試各級資位人員應試科目表

四、特種考試交通事業人員考試鐵路各級資位人員應試科目表

資位別	類別	應試科目		
		普通科目	專業科目	
高員三級	業務類	人事行政	◎一、國文（作文、公文與測驗） ※二、法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）	三、心理學（包括諮商與輔導） 四、鐵路法 五、現行考銓制度（包括交通事業主要人事法規） ◎六、行政法 七、企業管理 八、各國人事制度
		法律政風	◎一、國文（作文、公文與測驗） ※二、法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）	◎三、行政法 四、鐵路法 五、社會學 六、公務員法（包括任用、服務與懲戒） 七、刑法 八、刑事訴訟法
		財經政風	◎一、國文（作文、公文與測驗） ※二、法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）	◎三、行政法 四、鐵路法 五、社會學 六、公務員法（包括任用、服務與懲戒） 七、心理學 ◎八、經濟學
		統計	◎一、國文（作文、公文與測驗） ※二、法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）	三、企業管理 四、鐵路法 五、統計學（包括統計實務） 六、資料處理 七、抽樣方法 八、迴歸分析
		會計	◎一、國文（作文、公文與測驗） ※二、法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）	三、企業管理 四、鐵路法 ◎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、公司法
		事務管理	◎一、國文（作文、公文與測驗） ※二、法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）	三、政府採購法 四、鐵路法 五、事務管理 六、企業管理 ◎七、行政法 八、民法總則
		材料管理	◎一、國文（作文、公文與測驗） ※二、法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）	◎三、民法 四、鐵路法 五、企業管理 六、物料管理 七、採購學 八、國際貿易

資 位 別	類 別	類 科	應試科目	
			普通科目	專業科目
高 員 三 級	業 務 類	運輸營業	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	◎三、行政法 四、鐵路法 ◎五、民法 六、企業管理 七、運輸學 ◎八、經濟學
		貨運服務	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	◎三、民法 四、鐵路法 五、企業管理 六、運輸學 ◎七、經濟學 八、行銷學
		餐旅服務	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	◎三、民法 四、鐵路法 五、企業管理 六、運輸學 七、旅運經營學 八、行銷學
		地政	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、土地法規與土地登記 四、鐵路法 五、土地政策 六、民法(包括總則、物權、親屬與繼承) 七、土地利用(包括土地使用計畫及管制與土地重劃) 八、土地估價
	技 術 類	土木工程	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	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
		建築工程	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、建管行政 四、建築營造與估價 五、建築結構系統 六、建築環境控制 七、營建法規 八、建築設計(應試時間六小時)
		都市計畫技術	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、都市及區域計畫法令與制度 四、都市及區域計畫理論 五、都市及區域政策 六、環境規劃與都市設計 七、土地使用計畫 八、都市經濟與工程概論

資位別	類別	類科	應試科目	
			普通科目	專業科目
高員三級	技術類	機械工程	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、熱工學 四、流體力學 五、工程力學(包括靜力學、動力學與材料力學) 六、機械設計 七、自動控制 八、機械製造學(包括機械材料)
		電力工程	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、計算機概論 四、電路學 ◎五、工程數學 六、電子學 七、電機機械 八、電力系統
		資訊處理	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、資料結構 四、程式語言 五、資料通訊 六、資訊系統與分析 七、資料庫應用 八、資訊管理
員級	業務類	人事行政	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、企業管理概要 四、鐵路法概要 五、現行考銓制度概要(包括交通事業主要人事法規) 六、心理學(包括諮商與輔導)概要
		法律政風	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	※三、行政法概要 四、鐵路法概要 五、刑法概要 六、刑事訴訟法概要
		財經政風	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	※三、行政法概要 四、鐵路法概要 五、公務員法(包括任用、服務與懲戒)概要 ※六、經濟學概要
		統計	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、統計學概要(包括統計實務) 四、鐵路法概要 五、企業管理概要 六、資料處理概要
		會計	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	◎三、會計學概要 四、鐵路法概要 ◎五、成本與管理會計概要 ◎六、審計學概要
		事務管理	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、政府採購法概要 四、鐵路法概要 五、事務管理概要 ※六、行政法概要
		材料管理	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、物料管理概要 四、鐵路法概要 五、採購學概要 六、國際貿易概要

資 位 別	類 別	類 科	應試科目	
			普通科目	專業科目
員 級	業 務 類	運輸營業	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	◎三、民法概要 四、鐵路法概要 五、企業管理概要 六、運輸學概要
		貨運服務	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	◎三、民法概要 四、鐵路法概要 五、企業管理概要 六、行銷學概要
		餐旅服務	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、運輸學概要 四、鐵路法概要 五、行銷學概要 六、旅運經營學概要
		地政	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、土地法規與土地登記概要 四、鐵路法概要 五、土地利用概要 六、民法物權編概要
	技 術 類	土木工程	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、工程力學概要 四、測量學概要 五、結構學概要與鋼筋混凝土學概要 六、土木施工學概要
		建築工程	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、工程力學概要 四、施工與估價概要 五、營建法規概要 六、建築圖學概要(應試時間三小時)
		都市計畫技術	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、都市區域計劃概論 四、都市及區域計劃法規概要 五、環境規劃及都市設計概要 六、土地使用計劃概要
		機械工程	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	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
		機械檢工程	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、機械原理概要 四、機械力學概要 五、基本電學 六、內燃機學概要
		電力工程	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	三、基本電學 四、電工機械概要 五、輸配電學概要 六、電子學概要
		資訊處理	◎一、國文(作文、公文與測驗) ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)	※三、計算機概要 四、資料處理概要 五、資訊管理概要 六、程式設計概要

資 位 別	類 別	類 科	應試科目	
			普通科目	專業科目
佐 級	業 務 類	人事行政	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、行政學大意 ※三、法學大意 ※四、交通事業人事法規大意
		會計	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、商業概論 ※三、會計學大意 ※四、會計審計法規大意
		事務管理	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、事務管理大意 ※三、物料管理大意 ※四、法學大意
		材料管理	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、材料管理大意 ※三、會計學大意 ※四、倉儲管理大意
		運輸營業	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、民法大意 ※三、企業管理大意 ※四、運輸學大意
		貨運服務	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、民法大意 ※三、運輸學大意 ※四、會計學大意
		餐旅服務	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、行銷學大意 ※三、旅運管理大意 ※四、會計學大意
	技 術 類	土木工程	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、土木監工大意 ※三、工程製圖大意 ※四、測量學大意
		機械工程	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、機械工程製圖大意 ※三、基本電學大意 ※四、機械原理大意
		機檢工程	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、內燃機大意 ※三、基本電學大意 ※四、機械原理大意
		電力工程	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、電子學大意 ※三、電工機械大意 ※四、基本電學大意
		養路工程	◎一、國文（作文、公文與測驗）	※二、鐵路工程大意 ※三、鐵路養護作業大意 ※四、測量學大意

資位別	類別	應試科目
士級	技術類	一、國文（作文與測驗） 二、常識 三、技能測驗（就業務所需技能測驗之）
附註		壹、本表每年所設類科，仍需配合當年任用需求予以設置。 貳、各資位別類科普通科目為： 一、高員三級、員級： （一）◎國文（作文、公文與測驗），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，考試時間為二小時。 （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，考試時間為一小時。 二、佐級： ◎國文（作文、公文與測驗），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，考試時間為二小時。 參、各資位別類科專業科目： 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。