

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

五、特種考試交通事業人員考試公路各級資位人員應試科目表

資位別		高員三級	員級	佐級	士級
普通科目					
業務類、技術類	各科	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗） 三、世界地理	一、中華民國憲法概要 二、國文（作文、公文與測驗） 三、世界地理概要	一、國文（作文與測驗） 二、世界地理大意	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）
專業科目					
業務類	人事行政	四、英文 五、公路法 六、本國考銓制度（包括交通事業主要人事法規） 七、行政學或企業管理（任選一科） 八、行政法 九、各國人事制度	四、英文 五、公路法 六、現行考銓法規（包括交通事業主要人事法規） 七、行政法概要	三、公路法 四、行政法大意 五、交通事業人事法規	
	交通管理	四、英文 五、交通管理 六、運輸規劃 七、交通行政 八、運輸經濟 九、統計學	四、英文 五、交通管理 六、運輸規劃 七、交通法規		
	公路監理	四、英文 五、電子計算機概論 六、公路法 七、企業管理 八、公路監理法規 九、行政法	四、英文 五、企業管理 六、公路監理法規 七、行政法概要	三、道路交通管理處罰條例 四、公路監理法規 五、法學緒論大意	
	土地行政	四、英文 五、土地登記 六、民法總則、債編及物權編 七、土地經濟學 八、土地法規 九、土地行政及土地政策	四、英文 五、民法物權編概要 六、土地行政及土地法規概要 七、土地登記		

	人事查核	四、英文 五、公路法 六、刑法或刑事訴訟法（任選一科） 七、調查實務 八、偵防實務 九、保防實務	四、英文 五、公路法及刑法概要 六、調查實務 七、偵防實務及保防實務	
	會計	四、英文 五、公路法 六、中級會計學或統計學 七、企業管理或成本會計 八、會計法及審計法或統計法 九、資料處理或統計實務 （六~九各項任選一科）	四、英文 五、公路法 六、初級會計學或統計學概要或成本會計學概要(任選一科) 七、資料處理或會計法或統計法（任選一科）	三、商業概論或統計學大意（任選一科） 四、初級商業簿記 五、會計實務或統計實務（均以實例命題，任選一科）
	事務管理	四、英文 五、公路法 六、事務管理 七、企業管理 八、行政法 九、行政學或物料管理（任選一科）	四、英文 五、公路法 六、事務管理概要 七、行政法概要或物料管理概要（任選一科）	三、事務管理大意 四、物料管理大意 五、行政法大意
	材料管理	四、英文 五、民法概要 六、企業管理 七、物料管理 八、採購學 九、行政法	四、英文 五、民法概要 六、物料管理 七、採購學	三、初級商業簿記 四、材料管理大意 五、倉儲管理大意
	運輸營業	四、英文 五、經濟學 六、企業管理 七、公路運輸學 八、交通行政學 九、運輸法規	四、英文 五、運輸學概要 六、公路營運法規 七、企業管理	三、公路營運法規 四、企業管理大意 五、運輸管理大意
	技術類	土木 四、英文 五、工程力學（包括材料力學） 六、基礎工程（包括土壤力學） 七、結構學（包括鋼筋混凝土學） 八、測量學 九、公路工程	四、英文 五、工程力學概要（包括材料力學） 六、測量學 七、公路工程（包括土木施工）	三、土木監工 四、測量學大意 五、工程製圖

機械工程	四、英文 五、流體力學 六、熱工學 七、機械材料 八、工程力學（包括材料力學） 九、機動學及機械設計	四、英文 五、工程力學概要（包括材料力學） 六、動力機械學概要 七、汽車學	三、汽車保養及修理實務 四、機械原理大意 五、汽車學大意
建築工程	四、英文 五、建築設計（含平面立視、剖面透視） 六、建築結構學 七、建築物理及設備 八、營建法規 九、建築結構及施工	四、英文 五、工程力學概要（包括材料力學） 六、建築圖學 七、施工及估價	三、營建法 四、測量學大意 五、工程製圖
電機工程	四、英文 五、計算機原理 六、工程數學 七、電路學 八、電子學 九、電磁學	四、英文 五、基本電學 六、電子計算機概要 七、電子電路	三、電子學大意 四、電工原理大意 五、電工機械大意
水土保持工程	四、英文 五、土壤沖蝕 六、土壤物理學 七、水土保持植生方法 八、水土保持工程（包括溝谷控制、山崩防治、道路保護） 九、水文學及水土保持調查	四、英文 五、土壤物理學概要 六、水土保持植生方法 七、水土保持工程概要（包括溝谷控制、山崩防治、道路保護）	
土地測量	四、英文 五、土地法及土地行政 六、民法物權編概要 七、平面測量學 八、地籍測量 九、地籍測量法規	四、英文 五、土地行政及土地法概要 六、地籍測量法規 七、土地測量學	
汽車工程	四、英文 五、汽車動力機及底盤 六、熱力學 七、機動學及機械設計 八、應用力學 九、電工學	四、英文 五、汽車原理 六、汽車電學 七、汽車材料學	三、汽車原理與檢修實務 四、汽車檢驗 五、汽車駕駛原理與廢氣控制技術

計 算 機 工 程	四、英文 五、離散數學 六、計算機結構 七、資料結構 八、數位電子電路 九、系統程式（包括作業系統）	四、英文 五、電子計算機概要 六、電子電路 七、資訊技術		
交 通 工 程	四、英文 五、交通工程 六、公路工程 七、運輸規劃 八、運輸經濟 九、作業研究	四、英文 五、交通工程 六、公路工程 七、交通統計學		
景 觀 工 程	四、英文 五、植物病蟲害防治 六、觀賞植物學 七、植物生理學 八、環境生態學 九、景觀規劃與設計	四、英文 五、觀賞植物學 六、園藝學原理與技術 七、生態學	三、園藝學大意 四、苗圃學大意 五、造園學大意	
資 訊 處 理	四、英文 五、統計學（包括機率論） 六、系統程式（包括作業系統） 七、程式語言 八、資料結構及資料處理 九、系統分析及設計	四、英文 五、電子計算機概要 六、程式語言 七、資料處理		
電 子 工 程	四、英文 五、電路學 六、電磁學 七、電子學 八、電子計算機概論 九、訊號與系統	四、英文 五、電子計算機概要 六、基本電學 七、電子電路		