

特種考試交通事業人員考試規則第五條附表五「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」

- 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。

高員三級	業務類	交通管理	三、運輸學 四、交通政策 五、運輸規劃學 六、交通行政 七、運輸經濟學 八、運輸管理學
		公路監理	三、民法總則與刑法總則 四、計算機概論 五、公路法 六、企業管理 七、公路監理法規(包括道路交通安全規則、道路交通管理處罰條例、違反道路交通管理事件統一裁罰基準及處理細則、汽車運輸業管理規則、汽車運輸業審核細則) ◎八、行政法
	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
	事務管理	三、政府採購法 四、公路法 五、事務管理 六、企業管理 ◎七、行政法 八、民法總則	

高 員 三 級	技 術 類	電 力 工 程	<ul style="list-style-type: none"> 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
		水 土 保 持 工 程	<ul style="list-style-type: none"> 三、土壤沖蝕原理與控制 四、集水區經營與水文學 五、植生工程 六、水土保持工程 七、坡地穩定與崩坍地治理工程 八、坡地保育規劃與設計
		汽 車 工 程	<ul style="list-style-type: none"> 三、汽車動力機及底盤 四、熱力學 五、機動學 六、機械設計 七、應用力學 八、電工學
		交 通 工 程	<ul style="list-style-type: none"> 三、運輸學 四、交通工程 五、運輸規劃學 六、交通安全 七、交通控制 八、統計學
		景 觀 工 程	<ul style="list-style-type: none"> 三、景觀學概論 四、景觀行政與法規 五、景觀植物學與景觀生態學 六、景觀工程 七、景觀規劃 八、景觀與都市設計(應試時間六小時)
員 級	業 務 類	交 通 管 理	<ul style="list-style-type: none"> 三、運輸學概要 四、運輸經濟學概要 五、運輸管理學概要 六、交通行政概要
		公 路 監 理	<ul style="list-style-type: none"> ◎三、民法概要 四、企業管理概要 五、公路監理法規概要(包括公路法、道路交通安全規則、道路交通管理處罰條例、汽車運輸業管理規則) ※六、行政法概要
		事 務 管 理	<ul style="list-style-type: none"> 三、政府採購法概要 四、公路法概要 五、事務管理概要 ※六、行政法概要

員 級	技 術 類	土 木 工 程	三、工程力學概要 四、土木施工學概要 五、測量學概要 六、結構學概要與鋼筋混凝土學概要
		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
		電 力 工 程	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
		水 土 保 持 工 程	三、土壤沖蝕與水土保持概要 四、植生工程概要 五、集水區經營與水文學概要 六、坡地保育概要
		汽 車 工 程	三、汽車原理概要 四、汽車電學概要 五、汽車材料學概要 六、機械設計概要
		交 通 工 程	三、交通工程概要 四、運輸規劃概要 五、統計學概要 六、交通控制概要
		景 觀 工 程	三、景觀行政與法規概要 四、景觀植物學概要 五、景觀生態學概要 六、景觀工程概要
		佐 級	業 務 類
事 務 管 理	※三、事務管理大意 ※四、法學大意		
技 術 類	土 木 工 程		※三、土木監工大意 ※四、測量學大意
	機 械 工 程		※三、汽車保養與修理實務大意 ※四、機械原理大意

佐級	技術類	電力工程	※三、電子學大意 ※四、基本電學大意
		汽車工程	※三、汽車檢驗大意 ※四、汽車原理與檢修實務大意
		景觀工程	※三、園藝學大意 ※四、造園學大意
士級	技術類		二、常識 三、技能測驗（就業務所需技能測驗之）