

附表三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
業務類	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（包括高速公路及快速公路交通管制規則）			
	材料管理	三、企業管理 四、民法 五、存量控制 六、政府採購法			
	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			
	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
	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
	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
	電機工程	三、電子學 四、電路學 五、電機機械 六、電子計算機原理
	機械工程	三、應用力學 四、汽車學 五、機械設計 六、機動學
	電子工程	三、電子學 四、電路學 五、電子工程 六、電子計算機原理
	水利工程	三、水文學 四、土壤力學（包括基礎工程） 五、公路排水 六、流體力學
	水土保持工程	三、土壤物理學 四、水土保持植生工程 五、水土保持工程（包括溝谷控制、山崩防治道路保護） 六、水文學

技術類	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
	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
	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
	機械工程	三、應用力學概要 四、汽車學概要 五、機械原理概要
	電子工程	三、電工原理概要 四、電子學概要 五、電路學概要
	水利工程	三、水文學概要 四、土壤力學概要 五、公路排水概要
	水土保持工程	三、土壤物理學概要 四、水土保持植生工程概要 五、水土保持工程概要（包括溝谷控制、山崩防治道路保護）
	交通工程	三、公路工程學概要 四、交通工程學概要 五、道路交通標誌、標線、號誌設置規則概要
	土地測量	三、平面測量學概要 四、地籍測量概要 五、土地法概要（包括地籍測量法規概要）

園藝	三、植物種植與維護概要 四、園藝學概要 五、公路景觀概要
資訊處理	三、資料處理概要 四、電子計算機概要 五、程式語言概要

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
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（包括高速公路及快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			
技術類	土木工程	三、公路工程大意 四、測量學大意			

電機工程	<p>三、電機工程大意</p> <p>四、電工原理大意</p>
機械工程	<p>三、汽車學大意</p> <p>四、機械原理大意</p>
電子工程	<p>三、電子計算機大意</p> <p>四、電路學大意</p>
資訊處理	<p>三、電子計算機大意</p> <p>四、程式語言大意</p>
園藝	<p>三、植物種植與維護大意</p> <p>四、觀賞植物學大意</p>