



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
業務	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）	

類	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	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	

技	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	
術	機 械 工 程	三、應用力學 四、汽車學 五、機械設計 六、機動學	

類	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	<p>三、土壤物理學</p> <p>四、水土保持植生工程</p> <p>五、水土保持工程（包括溝谷控制、山崩防治道路保護）</p> <p>六、水文學</p>	
	交 通 工 程	<p>三、運輸規劃</p> <p>四、交通工程學</p> <p>五、道路交通標誌、標線、號誌規劃設計</p> <p>六、公路工程學</p>	

	土 地 測 量	三、地籍測量法規 四、地籍測量 五、土地行政與土地法 六、平面測量學	
	園 藝	三、園藝學原理 四、觀賞植物學 五、植物種植與維護 六、公路景觀設計	

	資 訊 處 理	三、資料處理 四、資料結構 五、程式語言 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	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	

務 類	材 料 管 理	<p>三、企業管理概要</p> <p>四、採購學概要</p> <p>五、材料管理概要</p>	
	土 地 行 政	<p>三、土地行政概要與土地法規概要</p> <p>四、土地估價概要</p> <p>五、民法物權概要</p>	

	資 訊 管 理	<p>三、資料結構概要</p> <p>四、資料處理概要</p> <p>五、程式語言概要</p>	
	人 事 管 理	<p>三、行政法概要</p> <p>四、行政學概要</p> <p>五、人事行政學概要（包括考銓制度）</p>	
	政 風	<p>三、行政法概要</p> <p>四、犯罪學概要</p> <p>五、刑法概要與刑事訴訟法概要</p>	

	會計	<p>三、會計學概要</p> <p>四、會計審計法規概要（包括預算法、會計法、決算法與審計法）</p> <p>五、審計學概要</p>	
	統計	<p>三、統計學概要</p> <p>四、經濟學概要</p> <p>五、統計實務概要</p>	
	事務管理	<p>三、行政法概要</p> <p>四、企業管理概要</p> <p>五、公共管理概要</p>	

類 技	電 機 工 程	<p>三、電子學概要</p> <p>四、電工原理概要</p> <p>五、電機機械概要</p>	
	機 械 工 程	<p>三、應用力學概要</p> <p>四、汽車學概要</p> <p>五、機械原理概要</p>	

術 類	電 子 工 程	<p>三、電工原理概要</p> <p>四、電子學概要</p> <p>五、電路學概要</p>	
	水 利 工 程	<p>三、水文學概要</p> <p>四、土壤力學概要</p> <p>五、公路排水概要</p>	

	水 土 保 持 工 程	<p>三、土壤物理學概要</p> <p>四、水土保持植生工程概要</p> <p>五、水土保持工程概要（包括溝谷控制、山崩防治道路保護）</p>	
	交 通 工 程	<p>三、公路工程學概要</p> <p>四、交通工程學概要</p> <p>五、道路交通標誌、標線、號誌設置規則概要</p>	

	土地測量	<p>三、平面測量學概要</p> <p>四、地籍測量概要</p> <p>五、土地法概要（包括地籍測量法規概要）</p>	
	園藝	<p>三、植物種植與維護概要</p> <p>四、園藝學概要</p> <p>五、公路景觀概要</p>	
	資訊處理	<p>三、資料處理概要</p> <p>四、電子計算機概要</p> <p>五、程式語言概要</p>	

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	交通管理	<p>三、交通行政學大意</p> <p>※四、道路交通安全規則大意（包括高速公路交通管制規則）</p>	

業務類	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	
	土 木 工 程	三、公路工程大意 四、測量學大意	

技	電 機 工 程	三、電機工程大意 四、電工原理大意	
	機 械 工 程	三、汽車學大意 四、機械原理大意	

術	電 子 工 程	三、電子計算機大意 四、電路學大意	
類	資 訊 處 理	三、電子計算機大意 四、程式語言大意	

	園	<p>三、植物種植與維護大意</p> <p>四、觀賞植物學大意</p>	
	藝		