

109 年特種考試交通事業鐵路人員考試高員三級考試應試科目及考試日程表

類 科 編 號	日 期		6 月 13 日(星期六)								6 月 14 日(星期日)								6 月 15 日 (星期一)	
	節 次		第 1 節		第 2 節		第 3 節		第 4 節		第 5 節		第 6 節		第 7 節		第 8 節		第 8 節	
	時 間	類 科	預備	8:40	預備	10：30	預備	14:00	預備	16:50	預備	7:50	預備	10:40	預備	14:00	預備	16:50	預備	7:50
			考試	9:00 10:00	考試	10：40 12：40	考試	14:10 16:10	考試	17:00 19:00	考試	8:00 10:00	考試	10:50 12:50	考試	14:10 16:10	考試	17:00 19:00	考試	8:00 14:00
701	會 計	※法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)		企 業 管 理		鐵 路 法		◎ 中 級 會 計 學		◎國 文 (作文、公文與測驗)		公 司 法		◎成 本 與 管 理 會 計		◎ 會 計 審 計 法 規 (包 括 預 算 法、 會 計 法、 決 算 法 與 審 計 法)				
702	運輸營業	※法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)		◎軌道經理與管理		鐵 路 法		運 輸 學		◎國 文 (作文、公文與測驗)		◎運輸經濟學		◎民 法		運 輸 政 策				
703	建築工程	※法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)		建 管 行 政		建 築 結 構 系		建 築 營 造 與 估 價		◎國 文 (作文、公文與測驗)		營 建 法 規		建 築 環 境 控 制		建 築 設 計				
704	電力工程	※法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)		電 子 學		電 力 系 統		◎工 程 數 學		◎國 文 (作文、公文與測驗)		電 機 機 械		計 算 機 概 論		電 路 學				
705	電子工程	※法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)		電 子 學		半 導 體 工 程		◎工 程 數 學		◎國 文 (作文、公文與測驗)		電 磁 學		計 算 機 概 論		電 路 學				
附 註	一、6 月 13 日上午 8 時 40 分至 9 時，講解有關考試注意事項，應考人應在 8 時 40 分以前進場就座，聽取講解及說明；6 月 14 日上午第 5 節、6 月 15 日上午第 8 節考試開始時間為 8 時（7 時 50 分預備），請應考人特別留意。 二、科目前端有「※」符號者，係採全部測驗式試題；科目前端有「◎」符號者，係採申論式及測驗式之混合式試題，「國文」之「作文」、「公文」採申論式試題，「測驗」採測驗式試題；其餘未註記者皆採申論式試題。 三、採全部測驗式試題之科目，考試時間為1小時。建築工程類科之「建築設計」考試時間為6小時；其餘各科目考試時間為2小時。「建築設計」考試時由考選部提供所需圖板，製圖用具由應考人自備，但不得自備稿紙應試，並請自備點心、飲料。																			

109 年特種考試交通事業鐵路人員考試員級考試應試科目及考試日程表

類 科 編 號	日 期	6 月 13 日 (星期六)						6 月 14 日 (星期日)					
	節 次	第 1 節		第 2 節		第 3 節		第 4 節		第 5 節		第 6 節	
	時 間 類科	預備	8：40	預備	10：30	預備	14：00	預備	7：50	預備	10：40	預備	14：00
		考試	9：00 10：00	考試	10：40 11：40 12：10	考試	14：10 15：40	考試	8：00 10：00	考試	10：50 12：20	考試	14：10 15：10 15：40 17：10
801	事務管理	※法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）		※行政法概要		鐵路法概要		◎國文（作文、公文與測驗）		政府採購法概要		事務管理概要	
802	材料管理	※法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）		物料管理概要		鐵路法概要		◎國文（作文、公文與測驗）		政府採購法概要		國際貿易概要	
803	運輸營業	※法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）		企業管理概要		鐵路法概要		◎國文（作文、公文與測驗）		鐵路運輸學概要		◎民法概要	
804	土木工程	※法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）		土木施工學概要		工程力學概要		◎國文（作文、公文與測驗）		結構學概要與鋼筋混凝土學概要		測量學概要	
805	建築工程	※法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）		施工與估價概要		工程力學概要		◎國文（作文、公文與測驗）		營建法規概要		建築圖學概要	
806	機械工程	※法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）		機械原理概要		基本電學		◎國文（作文、公文與測驗）		機械製造學概要		機械力學概要	
807	機檢工程	※法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）		機械原理概要		基本電學		◎國文（作文、公文與測驗）		電工機械概要		機械力學概要	
808	電力工程	※法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）		電子學概要		基本電學		◎國文（作文、公文與測驗）		電工機械概要		輸配電學概要	
809	電子工程	※法學知識與英文（包括中華民國憲法、法學緒論、英文）		電子學概要		基本電學		◎國文（作文、公文與測驗）		電子儀表概要		※計算機概要	
附 註	一、6 月 13 日上午 8 時 40 分至 9 時，講解有關考試注意事項，應考人應在 8 時 40 分以前進場就座，聽取講解及說明；6 月 14 日上午第 4 節考試開始時間為 8 時（7 時 50 分預備），請應考人特別留意。												
	二、科目前端有「※」符號者，係採全部測驗式試題；科目前端有「◎」符號者，係採申論式及測驗式之混合式試題，「國文」之「作文」、「公文」採申論式試題，「測驗」採測驗式試題；其餘未註記者皆採申論式試題。												
	三、採全部測驗式試題之科目，考試時間為 1 小時，「國文」考試時間為 2 小時，建築工程類科之「建築圖學概要」考試時間為 3 小時，其餘科目考試時間均為 1 小時 30 分。「建築圖學概要」考試時由考選部提供所需圖板，製圖用具由應考人自備，但不得自備稿紙應試。												

109 年特種考試交通事業鐵路人員考試佐級考試應試科目及考試日程表

類 科 編 號	日 期	6 月13 日（星期六）							
	節 次	第 1 節		第 2 節		第 3 節		第 4 節	
	時 間	預 備	8：40	預 備	10：30	預 備	14：00	預 備	15：40
		類科 考 試	9：00 ↓ 10：00	考 試	10：40 ↓ 11：40	考 試	14：10 ↓ 15：10	考 試	15：50 ↓ 16：50
901	事務管理	※公民與英文		※國文（包括公文格式用語）		※事務管理大意		※法 學 大 意	
902	材料管理	※公民與英文		※國文（包括公文格式用語）		※材料管理大意		※政府採購法大意	
903	運輸營業	※公民與英文		※國文（包括公文格式用語）		※企業管理大意		※鐵路運輸學大意	
904	場站調車	※公民與英文		※國文（包括公文格式用語）		※鐵路法大意		※鐵路運輸學大意	
905	土木工程	※公民與英文		※國文（包括公文格式用語）		※土木監工大意		※測量學大意	
906	機械工程	※公民與英文		※國文（包括公文格式用語）		※機械製造學大意		※機械原理大意	
907	機檢工程	※公民與英文		※國文（包括公文格式用語）		※基本電學大意		※機械原理大意	
908	電力工程	※公民與英文		※國文（包括公文格式用語）		※基本電學大意		※電工機械大意	
909	電子工程	※公民與英文		※國文（包括公文格式用語）		※基本電學大意		※電子學大意	
910	養路工程	※公民與英文		※國文（包括公文格式用語）		※鐵路工程大意		※鐵路養護作業大意	
附 註	一、6月13日上午8時40分至9時，講解有關考試注意事項，應考人應在8時40分以前進場就座，聽取講解及說明。 二、「國文（包括公文格式用語）」題數總計45題，其中單選題35題（每題2分）；複選題10題（每題3分）。其餘科目均為單選題。 三、各類科應試科目，均採測驗式試題，考試時間均為1小時。								