

附表二

公務人員特種考試經濟部專利商標審查人員考試類科及應試科目表

等 別		考 試		應 試 科 目	
二		職 組		普 通 科 目	
機 械 工 程	機 械 工 程	機 械 工 程	機 械 工 程	一、中華民國憲法與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、工程力學（包括靜力學、動力學與材料力學） 五、機械設計學 六、熱工學
電 機 工 程	電 機 工 程	電 力 工 程	電 力 工 程	一、中華民國憲法與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、高等電路學 五、電力電子 六、電力系統
電 子 工 程	電 子 工 程	電 子 工 程	電 子 工 程	一、中華民國憲法與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、高等電子電路學 五、半導體元件物理 六、積體電路製程技術
控 制 工 程	控 制 工 程	控 制 工 程	控 制 工 程	一、中華民國憲法與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、高等電磁學 五、電力電子 六、數位邏輯設計
物 理	物 理	物 理	物 理	一、中華民國憲法與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、熱物理學 五、固態物理 六、量子物理
檢 驗	檢 驗	檢 驗	生 物 技 術 檢 驗	一、中華民國憲法與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、生物化學 五、生物技術（包括分子生物學） 六、免疫學
藥 學 檢 驗	藥 學 檢 驗	藥 學 檢 驗	藥 學 檢 驗	一、中華民國憲法與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、有機化學 五、微生物學及免疫學 六、儀器分析

三等考試			
土木工程	農林技術	經建行政	地質礦冶
土木工程	農業技術	經建行政	地質
土木工程	食品	商標審查	地球物理
	農業機械		
一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	一、中華民國憲法與英文 二、國文（作文、公文與測驗）
三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、工程力學（包括流體力學與材料力學） 五、土壤力學（包括基礎工程） 六、測量學 七、結構學 八、鋼筋混凝土學與設計	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、農業機械 五、農產加工工程 六、農機設計 七、農業動力學 八、機械製圖	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、產品設計（包括產品功能分析、產品造形分析、操作分析、構想發展） 五、人因工程（包括人體工學） 六、創造工學	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、普通地質學 五、環境地球化學 六、高等地球物理學
三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、高等材料分析（包含電子顯微鏡學、X光繞射學、表面分析） 五、半導體材料學 六、高等物理冶金學	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、食品分析與檢驗 五、食品衛生安全 六、食品微生物學 七、食品加工學 八、食品化學	三、商標法規（包括商標法及其施行細則、商標審查基準、巴黎公約之商標部分、與貿易有關之智慧財產權協定之商標部分、商標法條約） 四、行政法 五、公平交易法 六、民法總則與物權 七、行銷學 八、行政程序法	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、高等物理冶金學

			建築工程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、建築材料 五、建築營造 六、建築結構系統 七、建築設備 八、建築環境控制
			環境工程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、環境化學與環境微生物學 五、水處理工程 六、廢棄物處理工程 七、流體力學 八、空氣污染與噪音控制技術
機械工程	機械工程	機械工程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、工程力學（包括靜力學、動力學與材料力學） 五、工程材料 六、機械設計學 七、熱工學 八、機械製造學	
		紡織工程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、紡紗工程 五、紡織品檢驗 六、紡織原料學（包括纖維理化與人纖製造） 七、織物整理工程 八、染色工程（包括煉漂、染色與印花）	
電機工程	電力工程	電力工程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、電力電子學 五、電路學 六、計算機概論 七、電機機械 八、電力系統	
		電子工程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、電子學 五、電路學 六、半導體製程 七、固態物理 八、半導體元件	
	電信工程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、電路學 五、電子學 六、數位信號處理 七、計算機概論 八、數位通信系統		

業 工 業 檢 驗	業 工 業 檢 驗	物理	物理	資 訊 工 程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、資料結構（包括資料庫） 五、計算機網路 六、離散數學 七、數位系統導論 八、計算機結構
				光 電 工 程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、光學 五、電磁學 六、半導體製程 七、液晶導論及液晶顯示器 八、光電工程導論
				控制 工 程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、電子學 五、電路學 六、量測與儀表學 七、計算機概論 八、控制系統
業 工 業 檢 驗	業 工 業 檢 驗	物理	物理	一 般 化 工	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、近代光學 五、近代物理 六、電磁學 七、熱物理學 八、力學
				化 學 工 程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、化學程序工業（包括質能均衡） 五、普通化學 六、高分子化學 七、物理化學（包括化工熱力學） 八、化學反應工程學
				生 物 技 術 檢 驗	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、生物化學 五、細菌與病毒學 六、生物技術（包括分子生物學） 七、免疫學 八、儀器分析
				檢 驗	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗）	

地質冶礦			
醫事	藥事	公職藥師	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗） 三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、普通化學 五、微生物學及免疫學 六、有機化學 七、儀器分析 八、藥劑學
	礦冶材料	冶金工程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗） 三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、電子材料學 五、粉末冶金學 六、表面處理 七、鑄造與熱處理學 八、金屬材料學
		生藥、中藥基原鑑定	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗） 三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、藥物化學與生藥學 五、藥理學 六、調劑學（包括臨床藥學與治療學） 七、藥劑學（包括生物藥劑學） 八、藥事行政與法規
	醫學工程	醫學工程	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗） 三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、中國藥材學 五、藥用植物學 六、中藥組織切片實地操作及鑑定 七、中藥成分分析 八、中藥炮製學
技藝	技藝	工業設計	一、中華民國憲法 二、國文（作文、公文與測驗） 三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、基本設計 五、造形原理 六、產品美學 七、圖學 八、創造工學
			三、專利法規（包括專利法及其施行細則、專利審查基準、巴黎公約之專利部分、與貿易有關之智慧財產權協定之專利部分、專利合作條約） 四、生物材料學 五、生理學 六、醫療儀器設計與應用 七、醫用電子學 八、醫學工程概論