

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	職組	職系	科別	應試科目		
				普通科目	專業科目	
二等考試	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	
	電機工程	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	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	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	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)
	檢驗	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	地質礦冶	地質	地球物理	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、普通地質學 五、環境地球化學 六、高等地球物理學
		礦冶材料	材料工程	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
	技藝	技藝	工業設計	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、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
	經建行政	經建行政	商標審查	一、中華民國憲法 二、國文(作文、公文與測驗)	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
	農林技術	農業技術	食品	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、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
			農業機械	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、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
土木工程	土木工程	土木工程	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	

		<p>建築工程</p> <p>一、中華民國憲法 二、國文(作文、公文與測驗)</p> <p>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)</p> <p>四、建築材料</p> <p>五、建築營造</p> <p>六、建築結構系統</p> <p>七、建築設備</p> <p>八、建築環境控制</p>
		<p>環境工程</p> <p>一、中華民國憲法 二、國文(作文、公文與測驗)</p> <p>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)</p> <p>四、環境化學與環境微生物學</p> <p>五、水處理工程</p> <p>六、廢棄物處理工程</p> <p>七、流體力學</p> <p>八、空氣污染與噪音控制技術</p>
機械工程	機械工程	<p>機械工程</p> <p>一、中華民國憲法 二、國文(作文、公文與測驗)</p> <p>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)</p> <p>四、工程力學(包括靜力學、動力學與材料力學)</p> <p>五、工程材料</p> <p>六、機械設計學</p> <p>七、熱工學</p> <p>八、機械製造學</p>
		<p>紡織工程</p> <p>一、中華民國憲法 二、國文(作文、公文與測驗)</p> <p>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)</p> <p>四、紡紗工程</p> <p>五、紡織品檢驗</p> <p>六、紡織原料學(包括纖維理化與人纖製造)</p> <p>七、織物整理工程</p> <p>八、染色工程(包括煉漂、染色與印花)</p>
電機工程	電力工程	<p>電力工程</p> <p>一、中華民國憲法 二、國文(作文、公文與測驗)</p> <p>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)</p> <p>四、電力電子學</p> <p>五、電路學</p> <p>六、計算機概論</p> <p>七、電機機械</p> <p>八、電力系統</p>
	電子工程	<p>電子工程</p> <p>一、中華民國憲法 二、國文(作文、公文與測驗)</p> <p>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)</p> <p>四、電子學</p> <p>五、電路學</p> <p>六、半導體製程</p> <p>七、固態物理</p> <p>八、半導體元件</p>
	電信工程	<p>電信工程</p> <p>一、中華民國憲法 二、國文(作文、公文與測驗)</p> <p>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)</p> <p>四、電路學</p> <p>五、電子學</p> <p>六、數位信號處理</p> <p>七、計算機概論</p> <p>八、數位通信系統</p>

		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
		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、液晶專論及液晶顯示器 八、光電工程專論
		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、數位系統專論 八、計算機結構
物理	物理	物理	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
工業	化學工程	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、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
檢驗	檢驗	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

		藥學檢驗	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、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
地質	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
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、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
		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、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
	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、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
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