

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

- 壹、本表所列類科，仍需配合當年任用需求予以設置。
- 貳、二等考試各類科普通科目均為：
- ◎一、國文(作文、公文與測驗)。其占分比重，分別為作文占百分之六十，公文、測驗各占百分之二十。
- 二、憲法與英文(各占百分之五十)。
- 參、三等考試各類科普通科目均為：
- ◎一、國文(作文、公文與測驗)。其占分比重，分別為作文占百分之六十，公文、測驗各占百分之二十。
- ※二、法學知識與英文(包括中華民國憲法、法學緒論、英文)，採測驗式試題，各子科占分比重，分別為中華民國憲法、法學緒論各占百分之三十，英文占百分之四十。
- 肆、本考試試題題型，除◎「國文」採申論式與測驗式之混合式試題，考試時間為二小時；※「法學知識與英文」採測驗式試題，考試時間為一小時；其餘均採申論式試題。考試時間均為二小時。

等 別	職 組	職 系	類 科	專 業 科 目
二等考試	機械工程	機械工程	機械工程	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	電力工程	電力工程	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	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
	電機工程	電子工程	控制工程	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	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

二等考試	生物技術	生物技術	生物技術	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
	檢 驗	衛生檢驗	藥學檢驗	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
	地質礦冶	地 質	地球物理	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
	地質礦冶	礦冶材料	材料工程	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	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、產品造型分析、操作分析、構想發展） 五、人因工程（包括人體工學） 六、創造工學
三等考試	經建行政	智慧財產 行政	商標審查	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
	檢 驗	衛生檢驗	食品衛生 檢 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

三等考試	農林保育	農業技術	農業機械	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	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
	土木工程	建築工程	建築工程	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
	土木工程	環境工程	環境工程	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	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
	機械工程	機械工程	紡織工程	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）

三等考試	電機工程	電力工程	電力工程	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
	電機工程	電子工程	電子工程	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
	電機工程	電子工程	控制工程	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
	電機工程	電信工程	電信工程	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
	電機工程	電信工程	光電工程	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
	資訊處理	資訊處理	資訊工程	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

三等考試	物理	物理	物理	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	化學工程	一般化工	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	生物技術	生物技術	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	衛生檢驗	藥學檢驗	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	礦冶材料	冶金工程	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
	藥事	藥事	藥事	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

三等考試	藥事	藥事	生藥、中藥 藥基、原鑑 定	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	醫學工程	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	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