

附表二 公務人員高等考試二級考試第一試筆試應試科目表

壹、各類科普通科目均為：

一、憲法與英文(各占百分之五十)。

二、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。

貳、本考試試題題型，除「國文」採申論式與測驗式之混合式試題，其餘均採申論式試題。

考試時間除建築工程類科建築設計（著重建築規劃與設計概念）為六小時外，其餘應試科目均為二小時。

參、各考試類科凡列有選試科目者，用人機關提列任用計畫時，須依選試科目分別填列需用名額，並按選填該選試科目之應考人擇優錄取。

類別	職組	職系	類科	專業科目
行政	普通行政	一般行政	一般行政	三、行政法研究 四、行政學研究 五、公共政策研究 六、民法刑法總則研究
		一般民政	一般民政	三、行政法研究 四、行政學研究 五、地方自治研究 六、民法刑法總則研究
		社會行政	社會行政	三、行政法研究 四、社會福利理論與社會工作 五、社會福利政策與立法 六、社會研究法
		人事行政	人事行政	三、行政法研究 四、行政學研究 五、人事行政學研究（包括考銓制度與法規） 六、各國人事制度研究
		戶政	戶政	三、行政法研究 四、戶政法規(包括戶籍法、姓名條例、涉外民事法律適用法、臺灣地區與大陸地區人民關係條例等法律及其相關法規) 五、國籍法規與入出國及移民法規（包括國籍法、入出國及移民法等法律及其相關法規） 六、民法總則與親屬編
		原住民族行政	原住民族行政	三、行政法研究 四、臺灣原住民族史研究 五、臺灣原住民族文化研究 六、公共政策研究(包括原住民族政策)
		勞工行政	勞工行政	三、行政法研究 四、勞資關係與勞工運動 五、勞工政策與勞工立法 六、就業安全與勞工福利

行政	文教新聞行政	文化行政	三、文化政策與文化研究 四、文化行政與藝術管理 五、社會科學理論 六、藝術理論與藝術史
		教育行政	三、教育計畫與評鑑研究 四、教育哲學 五、教育行政學研究(包括主要教育法規) 六、教育史與比較教育
		新聞	三、大眾媒介問題研究(包括新聞傳播法規) 四、國際關係研究 五、外國文(法文、德文、日文、西班牙文、韓文、阿拉伯文、俄文、意文、馬來亞文、葡萄牙文或土耳其文；包括作文、翻譯與應用文)（選試科目） 六、英文(包括作文、翻譯與應用文)
	財務行政	財稅行政	三、經濟學研究 四、財政學研究 五、會計學研究 六、財稅法規(包括稅捐稽徵法、所得稅法、營業稅法、土地稅法等法律及其相關法規)
		金融保險	三、經濟學研究 四、貨幣銀行學研究 五、金融保險法規(包括銀行法、證券交易法、保險法等法律及其相關法規) 六、財務管理研究
		統計	三、統計學(包括數理統計) 四、線性模式 五、統計實務(包括統計法規與抽樣方法) 六、資料處理(包括計算機概論、統計套裝軟體之 SAS、BMDP、SPSS、MINTAB)
		會計	三、高等會計學與管理會計 四、政府會計 五、審計學研究 六、會計審計法規(包括預算法、會計法、決算法、審計法等法律及其相關法規)
		審計	三、審計學研究(包括政府審計 50%) 四、內部控制與風險管理 五、財務行政研究(包括財務行政法規 30%、績效評估 30%) 六、會計理論與實務(包括財務會計與管理會計)
	法務行政	法制	三、行政法研究 四、民法(包括民事特別法) 五、刑法(包括刑事特別法) 六、民事訴訟法與刑事訴訟法

行政	法務行政	法制	國際經貿法律	三、世界貿易組織法規 四、國際公法 五、貿易政策與法規 六、國際貿易實務
	經建行政	經建行政	經建行政	三、國際經濟學研究 四、公共經濟學(包括財政學) 五、高等經濟理論(包括個體經濟與總體經濟學) 六、數量方法(包括計量經濟學與數理統計)
		企業管理	企業管理	三、組織管理理論(包括企業政策) 四、行銷管理學 五、財務管理學 六、生產與作業管理學
		工業行政	工業行政	三、工業管理學 四、經濟分析(包括個體經濟學與總體經濟學) 五、產業經濟學 六、統計學
		商業行政	商業行政	三、企業管理學 四、經濟分析(包括個體經濟學與總體經濟學) 五、商事法 六、民法(不包括親屬編)
	外務行政	僑務行政	僑務行政	三、行政法研究 四、經濟學研究 五、外國文(英文、法文、德文、日文、西班牙文、韓文、阿拉伯文或俄文；包括作文、翻譯與應用文)(選試科目) 六、僑務行政與法規
	衛生環保行政	衛生行政	衛生行政	三、環境衛生學(包括職業衛生) 四、醫務管理學 五、流行病學與生物統計學 六、衛生行政學(包括食品衛生)
		環保行政	環保行政	三、環境衛生學 四、環境科學 五、環境規劃與管理 六、環境污染法規
	地政	地政	地政	三、土地經濟學研究 四、土地法規與土地政策 五、土地估價研究 六、土地利用(包括土地開發與使用管制)
	博物圖書管理	博物館管理	博物館管理	三、博物館學研究 四、藝術史研究 五、外國文(英文、法文、德文、日文或西班牙文；包括作文、翻譯與應用文)(選試科目) 六、文化人類學與博物館實務研究

行政	博物圖書管理	圖書資訊管理	三、圖書資訊學研究 四、圖書館管理研究 五、外國文(英文、法文、德文、日文或西班牙文；包括作文、翻譯與應用文)(選試科目) 六、網路資源與資訊檢索
		史料編纂	三、本國近代史研究 四、西洋近代史研究 五、史學方法研究 六、檔案文獻學
	交通行政	交通行政	三、交通政策研究 四、運輸管理 五、交通法規研究 六、運輸經濟
		航運暨港埠管理	三、航政與港埠法規研究 四、航運與港埠管理 五、海運與港埠政策研究 六、航運經濟與港埠規劃
技術	農林保育	農業技術	三、作物生理學 四、試驗設計 五、高等作物學 六、作物育種學
		林業技術	三、森林資源經營與管理學 四、森林生態與育林學 五、森林利用學 六、林政學
		農業化學	三、土壤管理 四、高等土壤物理與化學 五、高等植物營養學 六、農業微生物學
		園藝	三、果樹學與蔬菜學 四、花卉學與造園學 五、園產品處理學及加工學 六、園藝作物育種學與園藝作物生理學
		植物病蟲害防治	三、植物病理學 四、農業昆蟲學 五、植物病原微生物學 六、植物病害防治與害蟲防治學
		自然保育	三、保育生物學 四、自然保護區經營管理 五、自然資源經營管理 六、保育法規(包括國際公約)

技術	農林保育	自然保育	生物多樣性	三、系統分類與生態學 四、生物多樣性科學 五、環境變遷與永續發展 六、生物多樣性法規（包括國際公約）
	土木工程	土木工程	土木工程	三、高等工程力學(包括材料力學) 四、土壤力學(包括基礎工程) 五、高等鋼筋混凝土學與設計 六、工程管理與施工
		結構工程	結構工程	三、高等工程力學(包括材料力學) 四、土壤力學(包括基礎工程) 五、結構學 六、結構動力分析與耐震設計
		水利工程	水利工程	三、高等流體力學 四、高等水文學 五、水資源工程 六、渠道水力學
		環境工程	環境工程	三、環工單元操作 四、環境工程與設計 五、環境規劃與管理 六、環境化學與環境微生物學
		建築工程	建築工程	三、營建法規(包括建築法、都市計畫法、區域計畫法、國民住宅條例等法律及其相關法規) 四、建築計畫與敷地設計 五、建築構造與施工 六、建築設計(著重建築規劃與設計概念)（考試時間六小時）
		都市計畫技術	都市計畫技術	三、都市計畫、區域計畫與國土計畫相關法令與政策 四、環境規劃與都市設計理論與實務 五、都市交通運輸與土地使用計畫理論與實務 六、國土、區域與都市空間資訊理論與實務
		水土保持工程	水土保持工程	三、土壤沖蝕原理與控制 四、集水區經營學與水文學 五、水土保持工程 六、坡地穩定工程(包括土壤力學與植生工程)
	機械工程	機械工程	機械工程	三、內燃機 四、自動控制學 五、機械設計學 六、機械製造學
	電機工程	電力工程	電力工程	三、電力系統 四、控制系統 五、電力電子 六、電機機械

技 術	電 機 工 程	電 子 工 程	電子工程	三、高等電子電路學(包括類比與數位) 四、電路分析 五、積體電路技術 六、電子元件
		光 電 工 程	光電工程	三、光電工程導論 四、電磁學 五、近代光學 六、平面顯示器技術
		電 信 工 程	電信工程	三、高等電子電路學(包括類比與數位) 四、數位通信系統 五、數位信號處理 六、高等電磁學
	資 訊 處 理	資 訊 處 理	資訊處理	三、資訊管理 四、資料庫設計 五、計算機通信網路 六、系統分析
	物 理	物 理	地震測報	三、高等構造地質學 四、高等地震學 五、高等地球物理數學 六、高等地震資料處理
		原 子 能	核子工程	三、反應器工程 四、核能安全 五、核工原理 六、核輻射度量
			輻射安全	三、保健物理 四、輻射劑量與輻射生物 五、輻射度量 六、游離輻射防護法規
	化 學 工 程	化 學 工 程	化學工程	三、高等輸送現象 四、高等化工熱力學 五、高等化學反應工程學 六、化學程序工業
	檢 驗	環 境 檢 驗	環境檢驗	三、環境化學 四、儀器分析 五、環境污染檢驗 六、環境毒物學
	地 質 礦 冶	地 質	地質	三、臺灣區域地質 四、野外地質學 五、礦物學與岩石學 六、環境地質學
		礦 冶 材 料	採礦工程	三、高等礦場設計與礦場安全 四、高等礦物學(包括礦床與岩石學) 五、高等採礦學 六、高等選礦學

技 術	測 量 製 圖	測 量 製 圖	測量製圖	三、地理資訊系統 四、誤差理論 五、高等大地測量學(包括幾何大地、衛星定位測量) 六、攝影測量與遙感探測
	交 通 技 術	交 通 技 術	交通技術	三、交通工程 四、運輸系統分析 五、運輸規劃 六、運輸安全
	天 文 氣 象	天 文	天文	三、高等天文學 四、應用數學(包括微積分、微分方程、初步複變函數、向量分析與球面天文學) 五、近代物理 六、古典物理(包括力學、熱學、光學與電磁學)
		氣 象	氣象	三、高等大氣動力學 四、應用數學(包括微積分、微分方程、初步複變函數與向量分析) 五、高等天氣學 六、大氣物理化學
	衛 生 技 術	衛 生 技 術	衛生技術	三、儀器分析 四、微生物學與免疫學 五、生物化學 六、生物統計學
	水 產 技 術	水 產 技 術	水產技術	三、水產綜論 四、水產資源學 五、高等魚類生理學 六、海洋生態學
	畜 牧 獸 醫	畜 牧 技 術	畜牧技術	三、畜產品加工與利用 四、家畜生理學與解剖學 五、家畜育種學 六、家畜營養學
	工 業 工 程	工 業 工 程	工業工程	三、作業研究(包括線性規劃與等候理論) 四、系統分析與設計(包括人因工程) 五、工程經濟學 六、生產計畫與管制學
		工 業 安 全	工業安全	三、人因工程 四、工業衛生 五、工業安全管理實務 六、機械防護與爆炸火災防止
	醫 學 工 程	醫 學 工 程	醫學工程	三、工程數學 四、生理學 五、醫療儀器設計與應用 六、生醫材料
	環 保 技 術	環 保 技 術	環保技術	三、水處理技術 四、空氣污染與噪音控制技術 五、固體廢棄物處理技術 六、環境規劃與管理

