

# 113 年度智慧財產人員能力認證專利類試題

類 科：專利檢索分析與加值運用類

全 3 頁

科 目：專利分析

准考證號碼

考試時間：120 分鐘

---

- (一) 不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題作答者，不予計分。
- (二) 請以藍、黑色鋼筆或原子筆在試卷上以中文作答，鉛筆作答不予計分。

## 甲、簡答題部分：(40 分)

專利數據可以一定程度揭露特定技術主題的研發成果概況。附件檔案 (簡答題.xlsx) 為我國某一技術主題各類型專利案件 1,931 件的書目資料 (其中，公告及公開案未去重)。請利用附件檔案簡答題.xlsx 工作表操作。

**\*請保持檔案完整性 (為作答方便，可依需求自行新增工作表)。**

### 1. 該技術主題之

- (a) 發明公告案最多的申請年是哪一年？(5 分)
- (b) 公開案中已核准的有多少件？(5 分)

### 2. 此題作答時請注意是否有一案多申請人情形與公告公開案是否應去重，

- (a) 申請人來自幾個不同國家？(5 分)
- (b) 案件數最多的申請人國別及其件數分別為何？(5 分)

3. (a) 發明公告案出現最頻繁的四階分類號為何？出現幾次？（5分）  
(b) 呈(a)，其中件數最多的第一申請人是誰？（5分）
4. (a) 我國申請人之發明公告案，包含來自哪些國家或組織的優先權？（5分）  
(b) 其中，優先權國家涉及美國的發明公告案件數有幾件？（5分）

**乙、申論題部分：(60分)**

專利文獻常用於衡量國家、機構或個人層級的研發創新能力與技術特色。

1. 以專利數量而言，請各舉出二個可達下列分析目的之圖表

- (a) 技術趨勢分析
- (b) 國家競爭力分析
- (c) 申請人競爭力分析

請分別說明你會使用到的專利書目資料欄位，並以示意圖表達可能的分析圖表呈現方式。(20分)

2. 為達上述分析目的，請分別說明使用這些書目資料欄位或解讀這些圖表時需要注意的事項與限制。(20分)

3. 附件檔案(申論題.xlsx)為某技術的近五年美國發明公告案。請利用該檔案，依據你所舉出的(b)國家競爭力分析圖表，進行申請人國別為「TW」及「GB」的分析。(20分)

**\*請保持檔案完整性(為作答方便，可依需求自行新增工作表)。**