

# 107 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  
科 目：專利檢索  
考試時間：150 分鐘

全 2 頁  
准考證號碼

---

## 甲、簡答、填充題部分：(40 分)

- (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申論試卷以中文上作答，鉛筆作答不予計分。
- (1)2016 年度所完成之技術報告中有幾件專利案件？(2 分)

(2)該些專利案件於 2015 年核准處分公告者有幾件？申請時聲明一案兩請者有幾件？其中國際專利分類號主類(二階)為「A63」者有幾件？(3 分)
  - (1)截至 2015 年底，申請人包含「獨立行政法人產業技術總合研究所」共申請多少件專利？(2 分)

(2)其中有一設計專利包含複數申請人，另一申請人為何？(2 分)

(3)承(1)，列為第一申請人之件數有幾件？(1 分)
  - 自 2011 年至 2016 年間提出申請，並主張英國之優先權案件，且獲准新型專利有幾件？(2 分)上述新型專利，數量最多的專利權人為何？(1 分)該專利權人有一件專利已於 2014 年消滅，試問其消滅日期？(2 分)
  - 以主張瑞典優先權方式向我國申請飲品紙盒相關專利數最多的公司名稱為何？(2 分)該公司最早申請案於專利權共繳交 9 年次年費後消滅，該專利之申請案號為何？(2 分)該公司設計專利之主要國際工業設計分類號(LOC)為何？(1 分)
  - 於 2014 年 4 月 11 日公告，其國際專利分類號主類(二階)為「G06Q」之新型專利，並於 2015 年遭舉發成立，試問該案之證書號？(2 分)請簡述舉發證據 3 為何？(3 分)
  - 國立交通大學於 2012 年共獲准幾件發明專利？(1 分)被參考次數最多者之公告號為何？(1 分)該專利引用國內文獻為何？(1 分)該專利最早被參考之申請案號為何？(2 分)
  - 某公司以美國申請案(申請案號為 62/130,490)為優先權基礎案向智慧財產局申請專利並主張優先權，該申請案號為何？(2 分)申請人為何？(1 分)該案專利申請權曾被移轉，受讓人為何？(2 分)

8. 申請人地址在印度(國籍碼為 IN)，於 2014 年向智慧財產局所提出之專利申請案，其中發明、新型與設計的申請案各有幾件？(3 分)所請之摘要包含膽固醇技術之專利申請案的案號為何？(2 分)

## 乙、申論題部分：(60 分)

- (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申論試卷以中文上作答，鉛筆作答不予計分。

### 一、(30 分)

一般浴室的化妝鏡，很難看清楚口腔內部的所有牙齒與牙縫，尤其是內側的白齒與智齒，臺南某大學研發一創意產品，將鏡子與牙刷兩者相結合在一起，藉此，可在刷牙清潔動作時，透過另一側之鏡子觀察，而可再加強清潔，保持口腔衛生。該專利之申請專利範圍共 4 項，主要技術特徵如上述，試回答以下問題：

1. 請列出最適合之檢索式為何？最符合該項產品特徵專利之公告號、公告日為何？
2. 該專利之年費有效年次為何？其專利權是否仍存續？
3. 由該專利之國際專利分類號，列出該分類號之說明。
4. 欲找出與該專利相近技術之後案，可採用之合適檢索式為何？請寫出最接近後案之專利申請號，並簡述該後案之主要技術特徵。
5. 承 1，由該專利之申請號可以找到後續在說明書引用該專利者，其中有一案曾在【先前技術】說明此案之缺失，並說明所欲解決之問題，請指出該案之公告號及申請人，並簡要說明所欲解決問題。

### 二、(30 分)

臺灣位在菲律賓海板塊和歐亞板塊交界上，造成地震頻繁，因此居家之逃生及防震相對重要，試檢索以下相關專利案。

1. 臺北市某大學之 A 專利，可在接收到地震之通報時，透過投影技術顯示安全區，以利民眾躲避，其年費有效年次為 3 年，A 專利之公告號為何？其檢索式為何？
2. 該大學另有 B 專利，其包含地震、火災、瓦斯等多功能管控及顯示之安全逃生裝置，共有 23 項請求項，B 專利之公告號為何？其檢索式為何？
3. 國內某林姓發明人之 C 專利，利用軸管及底座，將傢俱與其上之天花板兩相迫緊，達到防震定位之目的。該案領證後於 2006 年專利權消滅，C 專利之公告號為何？其檢索式為何？
4. 欲找出與 C 專利同一年申請之相近技術申請案，可採用之合適檢索式為何？請寫出最接近之一件申請案之專利公告號，並簡述該案之主要技術特徵。