

# 108 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：中華民國專利檢索

准考證號碼

考試時間：120 分鐘

## 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. 一種能將灑水後殘留於農作物上之水滴快速風乾，使農作物不易滋生細菌的自動往返移動功能之農作物送風裝置，已於 2007 年 2 月向智慧財產局提出專利申請，請問該專利申請案之公告號為何?(2 分)年費有效日期為哪一天?(3 分)
  2. 請寫出 2017 年度完成之技術報告件數?(3 分)該等技術報告之新型案件中，包含依專利法第 32 條規定主張一案兩請之新型案件數為何?(2 分)
  3. 2014 年間太陽誘電股份有限公司所提出的專利申請案中有幾件已經核准公告?(2 分)，其中將專利申請權或專利權讓與給中環股份有限公司者，其申請案號為何?(3 分)
  4. 國際分類號「F03D-7/00」所代表之技術領域為何?(請以國際專利分類表所載技術用語回答)(1 分)，申請日早於 2018 年 12 月 31 日且被賦予前揭國際分類號的新型專利申請案有幾件?(2 分)，其中有幾件申請案依專利法第 32 條規定主張一案兩請?(2 分)
  5. 某公司於 2018 年 6 月間於智慧財產局提出涉及電動車的煞車裝置新型專利申請案，試問新型專利的公告號為何?(1 分)該專利權的始日與止日為何?(2 分)該申請案的發明人之發明於 2011 年間共提出幾件專利申請案?(2 分)
  6. 欲檢索"2017 年度向我國提出申請之發明專利申請案中，有主張一案兩請者的發明專利公開/公告文件數"於檢索結果顯示畫面中檢索條件所示之檢索式為何?(3 分)並請寫出該檢索結果中專利名稱為「珊瑚復育裝置」者之申請日與證書號?(2 分)
  7. 您服務公司之潛在競爭對手為「康寧公司」，因此公司主管希望您能針對該公司之專利布局進行了解，並要求您調查該公司"於 2015 年 1 月 1 日~2017 年 12 月 31 日期間提出之我國專利申請案件的數量"，經深思熟慮後您決定於中華民國專利資訊檢索系統進行檢索並確認該數量，請寫出您於該系統中進行該數量之檢索後，於檢索結果顯示畫面中檢索條件所示之檢索式?(3 分)並請寫出前述檢索結果中，IPC 分類號為 C03C 之案件數?(2 分)

8. 欲檢索"2017年公開或公告之專利申請案的摘要中，有「網」出現在「電」之前或之後2個字數內的案件數"於檢索結果顯示畫面中檢索條件所示之檢索式為何？(3分)並請寫出該檢索結果中發明專利申請案的數量？(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)**

請以「中華民國專利資訊檢索系統」進行檢索並回答以下問題：

- (一) 請寫出申請日為2013年11月1日且主張一案兩請之發明案件數量？(2分)其檢索式為何？(4分)在前述發明申請案中，有幾件未獲准專利？(2分)
- (二) 承上題，在上述發明申請案中，發明名稱為「族群的樹狀圖建立方法及其裝置」之案件的申請號與發明人為何？(4分)
- (三) 承上題，與該發明申請案同時主張「一案兩請」之新型申請案案號與公告號為何？(4分)並請指出該新型專利權於2015年4月1日是否有效？(2分)該新型專利權期限(專利權止日)為何？(2分)並請指出該新型專利權之消滅日期為何？(2分)
- (四) 承上題，該發明專利公告之申請專利範圍中，哪一請求項可作為新型專利之申請標的？(2分)
- (五) 承上題，該發明專利申請案在審查過程中所使用的參考文獻，包含幾件國內專利申請案的文獻？(2分)幾件外國專利申請案的文獻？(2分)外國專利文獻的公開或公告號為何？(2分)

**二、(30分)**

您服務於一間眼鏡公司的智權部門，發現貴公司一具有市場商機的產品特徵與A公司專利某個請求項的技術特徵相同，該專利的資訊如下：

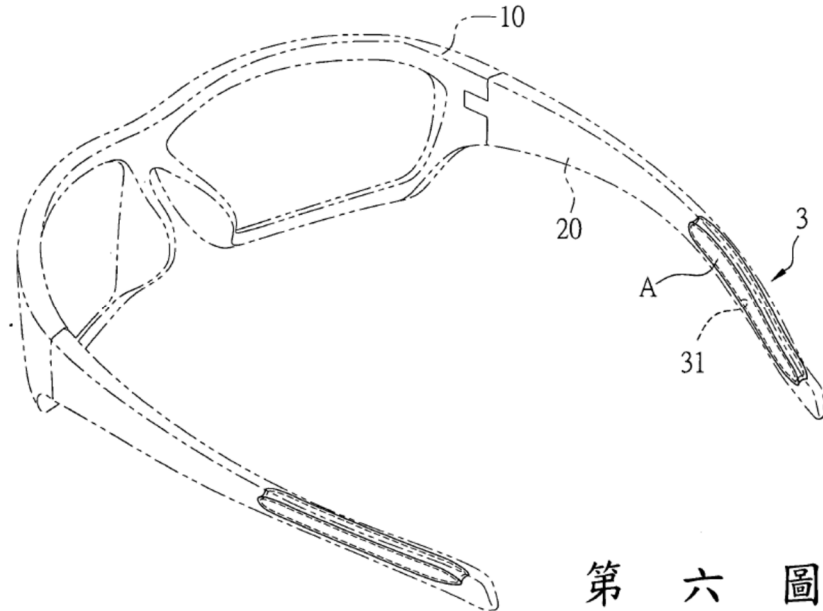
申請專利範圍請求項X：

一種充氣眼鏡結構，其主要設有一眼鏡鏡框，該眼鏡鏡框兩側分別對應樞接有鏡腳，其中：該鏡腳之末端設有一保護耳部並具防滑功用的軟墊，該軟墊內部形成一第三中空容室，於該第三中空容室內填充有氣體，且為於該軟墊射出成形時一併注入氣體包覆成形者。

圖式：第六圖：本創作之鏡腳上的軟墊實施狀態示意圖

圖式簡單說明：

- (3) 軟墊
- (31) 第三中空容室
- (A) 氣體
- (10) 實心眼鏡鏡框
- (20) 實心鏡腳



第六圖

您奉命蒐集相關資料，並分析這個技術領域業者間的專利佈局，以做為日後商品上市或專利申請之準備，試題說明如下：

- (一) 該專利的證書號為何?(2分)
- (二) 該專利被作為哪幾件專利申請案的參考文獻，請寫出這些專利申請案的公告號?(4分)
- (三) 請簡述該專利目前的狀態(專利權始止日、年費的有效日期)為何?(2分)
- (四) 該專利曾被人提起舉發，舉發的審定主文為何?貴公司的產品若即將上市，需要得到A公司的專利授權嗎?(6分)
- (五) 除了A公司外，貴公司還有哪些潛在競爭對手(請從與該專利相關聯之舉發案或專利申請案的申請人中尋找)?(4分)
- (六) 該專利的國際專利分類號為何(請以次部階層表示)?其所代表之技術領域為何(請以國際專利分類表所載技術用語回答)?(2分)
- (七) 承前題，請以被賦予該國際分類號且申請日在2006至2016年之專利申請案，進行下列專利分析：
  - (1) 發明、新型專利申請案各有幾件?(2分)
  - (2) 主張美國、中國大陸申請案為優先權基礎案的專利申請案各有幾件?(4分)
  - (3) 專利權已撤銷及專利權因年費未繳而消滅者各有幾件?(4分)