

114 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 4 頁
准考證號碼

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：

甲、簡答題部分：(50 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試卷上以中文作答，鉛筆作答不予計分。
1. 在 2022 年申請新型專利且於 2023 年度完成新型技術報告的新型專利共有多少件？(3 分)該些案件中有多少案件曾被舉發且其國際分類號(IPC)屬於 A47G？(3 分)
 2. 雅博股份有限公司致力於各類醫療器材之研發及製造，請問：
 - (1) 截至 2022 年底該公司共申請多少件專利？(2 分)
 - (2) 承上，其中專利名稱中有「呼吸器」記載之發明及新型專利各有多少件？其公開/公告號為何？(4 分)
 3. 某一件 IPC 分類號為 A61C 之新型專利案，該案經形式審查後核准，並刊登於第 45 卷第 27 期之專利公報，後續該案於 2019 年遭舉發成立，請問：
 - (1) 該新型專利之申請號為何？(2 分)
 - (2) 其舉發審定主文內容為何？(3 分)
 4. 請利用專利名稱(TI)或專利範圍(CL)欄位，列出在「矽晶圓」之前或之後 3 個字以內包含有「切割」或「清洗」的檢索式？(4 分) 該檢索結果中發明及新型專利之申請件數各為多少件？(2 分)

5. 請問於 2020 年提出申請並主張日本優先權之設計專利有多少件？(2 分)
該些案件中其國際工業設計分類號(LOC)為 15-99 者共有多少件？(3 分)其中
被參考次數最多之案件，其當前專利權人為何？(3 分)
6. 於 2022 年有可讓掃地機器人順暢地在地面移動的申請案，同時又能有效避免
在運作時出現揚塵的狀況，可應用於無塵工作室。請問：
(1) 專利權人之名稱為何？(2 分)
(2) 其中，有一申請日為該年 8 月有主張優先權，請問是主張那一國家的優
先權？優先權日為何？(3 分)
7. 申請人國籍或註冊地為越南，於 2020 至 2023 年間向智慧財產局提出之發明、
新型與設計之申請案各有幾件？(3 分)其中，國際優先權主張來自中國大陸的
有效專利的申請號為何？(3 分)
8. 隨著氣候變遷的影響，人們逐漸意識到水資源的重要性，請問建築物的給水可
來自於雨水之技術其最合適的國際分類號為何(請以 IPC 五階表示)？(4 分)若
以該分類號進行檢索，則公開/公告日在 2020 年 12 月 31 日以前的發明、新型
案件數各為何？(4 分)

乙、申論題部分：(50 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試卷上以中文作答，鉛筆作答不予計分。

一、 某發明人創作了一種捕捉或殺滅昆蟲的網格黏性裝置，主要係在本體表面設有一個具有黏性的區域及一個不具有黏性的區域，其中不具有黏性的區域圍繞著具有黏性的區域而設於本體表面靠近邊緣的位置，且該黏性區域區上係設有複數分區網格，各該分區網格之面積均相等，使其具有方便計算捕蟲數量、降低捕蟲膠沾黏到承載盤上的功效。

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：(25 分)

1. 請列出最合適之國際分類號為何（請以 IPC 三階表示）？(3 分)
2. 請檢索出最符合上述特徵之專利公告號？並列出所採用之檢索式？
(8 分)
3. 該專利曾被何人/公司提起舉發？舉發之審定主文為何？舉發證據 2 之公告號為何？該專利的撤銷日期為何？(8 分)
4. 該舉發人共舉發多少案件？請列出檢索式？(6 分)

- 二、 近年來隨著電動車輛的普及，鋰電池的救災風險成為重要關注點，鋰電池起火後需要大量的水進行持續降溫才能有效滅火，一般的滅火器難以完全滅火，若能使用滅火毯(亦稱防火毯)覆蓋車體，將可防止火勢擴散蔓延，減少損失。

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：(25 分)

1. 請問消防用滅火毯之國際分類號為何(請以 IPC 三階表示)? (4 分)
2. 高雄市甲公司發明一種防火毯，可在車輛意外起火時或起火前使防火毯於第一時間自動覆蓋車體。請問該專利的公告號為何？其檢索式為何？(7 分)
3. 乙公司發明一種防火毯，於車輛起火時，可讓防火毯下墜並完整蓋住車輛。申請人於申請時同時聲明一案兩請。請問該發明專利的公告號為何？其檢索式為何？(7 分)
4. 丙公司申請一種車輛用滅火毯，主要於一由防火毯體周側設有配重塊，並於該毯體上設有至少一透孔，當車輛起火時，使用者可於第一時間將該起火車輛包覆於毯體內，以阻隔外部空氣與該車輛接觸，隨之將滅火器之噴嘴從毯體之透孔伸入該毯體將車輛包覆的空間中，以使二氧化碳等滅火材充滿該空間。請問該發明申請案的案號為何？該申請案被核駁時所採用之引證文件 1 的公告號為何？(7 分)