

106 年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 B
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，於本試題上作答者，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. 台灣汽車車燈零組件製造業產值世界第一，因此廠商在相關產品專利布局不遺餘力，其中在汽車車燈燈罩之相關設計專利亦不少，試問汽車車燈燈罩之設計專利分類號為何？(2 分) 於 103 至 105 年期間獲證之設計專利數為何？(2 分) 其中被參考次數最多為幾次？(1 分) 該件之專利權人為何？(1 分)
 2. 長春石化集團致力於石化高值化技術開發，其中 EVOH (乙烯/乙烯醇共聚物) 產品的製造技術主要掌握在日本廠家手中，長春石化集團針對此類產品製造技術所申請之專利案號為何？(2 分) 目前專利權是否有效？(1 分) 專利數最多的前兩家日本廠商分別為何？(2 分)
 3. 英華達股份有限公司開發利用網路監控 3D 列印之技術，試問該專利案號為何？(2 分) 其所主張之優先權日為何？(2 分) 該案目前年費有效日期為何？(1 分)
 4. 某台灣廠商其美國競爭對手公司為 CREE, INC.，為了解該公司在台灣的專利布局，請協助台灣廠商檢索該公司在 104 至 105 年間公告案件共幾件？(3 分) 同時該公司中文名稱共有幾個？(2 分) 其中以科銳股份有限公司申請獲證之專利有幾件？(1 分)
 5. 某廠商發現東元電機股份有限公司擁有一馬達外殼具冷卻水道之專利，希望與該公司洽談授權事宜，試問該專利證書號為何？(2 分) 該專利權消滅日期為何？(3 分)
 6. 三竹資訊股份有限公司積極布局金融科技專利，請利用專利名稱及摘要進行判斷該公司於 104 至 105 年期間公開或公告，共取得有關「金融」或「股票」關鍵詞的相關發明專利件數為何？(2 分) 其中申請日最晚之申請案號為何？(1 分) 該案目前是否有被舉發？(1 分) 舉發日為何？(1 分)

7. 茂迪股份有限公司於 94 年 5 月至 104 年 5 月期間公開或公告，於名稱及摘要中含有「太陽能光電」關鍵詞之發明專利申請案共幾件？(2 分) 其中被參考次數最多為幾次？(1 分) 共幾件？(1 分) 是否獲證？(1 分)
8. 請問玉晶光電股份有限公司在 2000 年至 2016 年期間所申請之發明專利件數？(1 分) 新型專利件數？(1 分) 設計專利件數？(1 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，於本試題上作答者，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、(25 分)

某發明人有一可抽吸式的牙刷創意，為避免該發明與現有技術相同，針對該技術進行檢索，發現高雄醫學大學在此方面已有相關專利，欲進行差異化分析。試問

- (一) 高雄醫學大學有關可抽吸式牙刷之所有專利的案號為何？(4 分)
- (二) 請問這些專利中是否運用一案兩請之申請策略？(2 分) 理由？(2 分)
- (三) 請由這些專利的請求項 1 中分別簡要敘述技術特徵為何？(8 分)
- (四) 其中之發明專利是否有授權？(1 分) 被授權人為何？(2 分) 授權期間為何？(2 分) 授權種類為何？(2 分)
- (五) 該被授權公司是否有相關技術的專利？(2 分)

二、(35 分)

您的公司正在研發一種具有量測體重功能之嬰兒床，其主要結構包括床體、重量感測器顯示螢幕以及電池組。

為確保公司研發的成果不會侵犯他人專利權，並為專利布局預做準備，請運用中華民國專利資訊檢索系統搜尋相關資料，並回答下列問題：

- (一) 請檢索找出與貴公司嬰兒床結構最相近的發明，請列出該(等)發明之專利申請案號，並列出以進階檢索方式查詢之檢索式(以系統中「帶入檢索式」欄位所呈現之內容表示)(10 分)
- (二) 承上題，這(些)申請案是否已核准公告，如果有，請列出公告號(2 分)
- (三) 承上題，該嬰兒床以國際分類號表示之技術領域為何？(3 分) 其上一階分類號及其定義為何？(2 分) 有無下一階分類號？(2 分)
- (四) 承上題，在嬰兒床之技術領域中，多少件專利曾經被提起舉發(3 分)，哪幾個專利因此被撤銷，請列出其公告號(3 分)

貴公司嬰兒床會侵犯他人專利權嗎？需要向專利權人提出授權請求嗎？貴公司若將該嬰兒床之創作提出專利申請，會核准嗎？(10 分)