

109 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：美國專利檢索

考試時間：120 分鐘

全 2 頁

准考證號碼

甲、簡答、填充題部分：(55 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) 請以美國專利商標局 (USPTO) 網站做下列題目之檢索，網址：
<http://patft.uspto.gov/> 中，PatFT: Patents、AppFT: Applications、Public PAIR、Assignment Database。
 - (三) 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. 在讓與資料庫 (Assignment Database) 中，2011 年以我國人為受讓人 (Assignee) 之相關紀錄共計幾筆？涉及筆數最多之專利號為何？其受讓人為何？(6 分)
 2. (1) 於 2016 年 1 月公開的案件中，其中任一發明人居所地為日本 (JP) 者之件數為何？(4 分)
(2) 進一步限縮 CPC 分類號開頭為 H01L27 之件數為何？(4 分)
 3. (1) 目前電子紙技術逐漸普及，申請人為「e ink」(包含一空格)，於 2015 年公開的專利申請，摘要包含「display」者之件數為何？(2 分)
(2) 承 (1)，申請專利範圍包含「color」之專利件數為何？(3 分)
 4. (1) 申請人為「MediaTek」，於 2015 年獲准且准予訂正 (Certificate of Correction) 之專利號為何？(4 分)
(2) 承 (1)，請分別簡述其訂正內容。(4 分)
 5. (1) 欲使用切截符號檢索 travel、traveler、traveling、travelling 四個單字時，可使用之檢索式為何？(2 分)
(2) 在 2011 年至 2015 年間核准，摘要包含以「case」及「travel」為字首關鍵字且申請專利範圍不包含「paper」為字首之專利件數？(3 分)
(3) 承 (2)，專利發明名稱包含「mirror」關鍵字的專利核准日期為何？(3 分)
 6. 申請人 (applicant) 為「Microsoft」，於 2015 年度獲准發明 (Utility) 專利件數？設計 (Design) 專利件數？(6 分)

7. (1) 2018 年諾貝爾醫學獎得主「James P. Allison」於 2010 年所取得之專利號為何？(4 分)
(2) 該案曾獲何政府機構資助？(4 分)
8. (1) 公開號為 20150303386 之對應專利號為何？(3 分)
(2) 本案引用之最早美國專利文獻 (US Patent Document) 之專利號為何？(3 分)

乙、申論題部分：(45 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、 (45 分)

申請人為「Samsung」，於 2014 年提出的專利申請案中，截至 2019 年底：

- 1、(1)發明專利(2)設計專利(3) Reissue 案，分別獲有幾件？(6 分)
- 2、Reexamination 案有幾件？其中一件專利的發明名稱及摘要皆「不」含「organic」，該專利號為何？發明名稱為何？(7 分)
- 3、承 2.，該案引用之美國專利文獻中，由審查者引用者共為幾件？(7 分)
- 4、承 2.，該案有主張優先權，最早優先權日為何？(7 分)
- 5、承 2.，該案最近一次年費繳交日期為何？(6 分)
- 6、承 2.，該案於讓與資料庫 (Assignment Database) 曾有辦理登記，執行日期 (Execution date) 為何？(6 分)
- 7、承 2.，於審查過程中，申請人曾遵循資訊揭露義務 (IDS) 提出相關前案，在 2014 年所提交的 IDS 表格內，包含的韓國公開案號為何？(6 分)