

# 103 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

全 3 頁

科 目：專利分析、加值運用與策略

准考證號碼

考試時間：2 小時

## 甲、測驗題部分：(30 分)

- (一) 本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。  
(二) 共 10 題，每題 3 分，須用 2B 鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 對於中小企業而言，專利迴避設計可得到的具體效益，以下何者不正確？
  - 跳過較基礎的研發工作，運用他人已經具體完成的技術構思，進行迴避行為；
  - 省卻市場開發與評估的工作，通常在市場上成功的產品，才會有進行迴避設計的誘因；
  - 掌握市場獲利的時機，迴避設計省卻常規的研發過程，有利於商機的爭取；
  - 運用迴避設計可以爭取較短的上市時間，使廠商成為市場中的產品領導者。
- 以下有關專利引用關係網絡的敘述，何者不正確？
  - 可用於掌握競爭對手主要的市場；
  - 可以用於技術關聯分析；
  - 是利用專利之間的引用和被引用關係所建構的；
  - 可以將性質類似的專利權人加以群聚。
- 以專利商品化的角度思考，下列觀念何者正確？
  - 追求技術突破的先進專利技術，並不一定是目前市場商品需要的專利技術；
  - 因專利必須具備「充分揭露，可據以實施」的要件，一旦公告後立即具有量產能力；
  - 因專利必須具備「進步性」要件，專利所保護的產品必定比現有同類產品的性能或功能更為優良；
  - 具有專利之商品即沒有侵權之疑慮。
- 以下有關「專門技術」(know-how) 的敘述，何者不正確？
  - 其商業價值不如專利；
  - 包含已逾保護期間的專利；
  - 包含生產過程中的特有技術；
  - 不一定屬於營業秘密。
- 專利文件的撰寫品質與申請專利範圍之周延性，影響該專利是否能真實保護好權利人的技術？以下何者缺陷非由專利文件的品質所引發？
  - 申請專利範圍無法被支持；

- (B) 不符產業利用性、新穎性、進步性等專利審查要件；
  - (C) 容易達到迴避設計；
  - (D) 不容易進行侵權比對。
6. 資產評估中之市場法，在找尋市場上相同或類似的對比標的，下列何者不是其考慮條件？
- (A) 兩者功能上的可比性；
  - (B) 兩者市場條件的可比性；
  - (C) 兩者過去投入的成本；
  - (D) 兩者評估時間點的差異。
7. 專利流氓、專利地痞或專利蟑螂，運用與一般公司有別的模式在專利上牟取利潤，以下何者對其描述不正確？
- (A) 他們未曾實施也無意圖實施專利技術；
  - (B) 他們總是能比一般廠商更早研發出關鍵的技術；
  - (C) 他們又稱為非實體製造企業(Non-Practicing Entity)；
  - (D) 他們以購買取得之專利進行訴訟。
8. 張先生為及早取得專利保護，決定對其新發明採取「一案二請」的策略。以下有關一案二請的敘述，何者不正確？
- (A) 張先生應於同日提出發明專利及新型專利的申請；
  - (B) 該新型與發明專利先後核准後，其專利權平行存在；
  - (C) 張先生提出申請時應向專利專責機關聲明該新技術同時申請發明與新型專利；
  - (D) 張先生在發明專利核准審定前，應注意不使其新型專利權消滅或撤銷。
9. 發明專利申請人得申請提前早期公開其申請案。以下有關提前早期公開的敘述，何者不正確？
- (A) 提前早期公開有助於加速技術知識的傳播；
  - (B) 提前早期公開的申請案將提前形成有效的前案；
  - (C) 提前早期公開將擴大請求補償金的時間範圍；
  - (D) 提前早期公開申請案可加速該案之審查。
10. 有價值的專利，通常與產業所使用的標準技術與規格有關。有關產業標準技術的產生，以下何者不正確？
- (A) 由特定公司擴大市場占有率而自然形成；
  - (B) 透過廠商間的協商與共識，而達成該項標準；
  - (C) 大量申請專利，形成龐大的專利家族而形成；
  - (D) 由政府出面主導或是協調，而逐漸形成。

乙、申論題部分：(70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上以中文作答，鉛筆作答不予計分。

一、請利用下圖機器手臂的技術功效矩陣(數字為專利數)，分別畫出對應的技術魚骨圖及功效魚骨圖。(10分)

一階技術	一階功效	改善運動表現			系統整體優化			提昇感應品質	
	二階功效 二階技術	多自由度運動	運動位移精確	運動快速	增加穩定性	增加便利性	系統輕量化	提昇感應距離	降低誤判
控制方式	利用控制程式		2		3				1
	利用控制器	1		2			2		
機械構造	利用連桿		3			1			1
	設計參數	2		5				3	
感應方式	作用力感應		2		2	4			
	觸覺感應			1			3		
	電壓變化感應	1			5				4
	磁場感應		1			1		3	

二、迴避設計是專利實務中經常遇到的問題，意味著專利申請者必須思考防止他人運用迴避設計以使專利價值最大化；專利迴避者必須妥善運用迴避設計以提升企業競爭力。請以專利申請者與專利迴避者的角度，分別敘述在專利實務的重點工作項目。(25分)

三、專利的運用至少可以有以下七種方式：內部採用與新產品發展、創立新事業部門、與他人聯合開發技術、專利授權與專利讓與、交付信託與專利專業管理公司經營、建立創業投資、由他人公司收購等。請就某一專利組合之特性(如在技術供應鏈中的定位與分布、可取代性，及強弱等)，試舉三種不同專利組合情境並敘述其最適之專利運用方式(可不限一種)，使該專利組合擁有更佳的成功機會。(35分)