

110年專門職業及技術人員高等考試
會計師、不動產估價師、專利師考試試題

等 別：高等考試

類 科：專利師（選試專業英文及工業設計）、專利師（選試專業日文及工業設計）

科 目：工業設計

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、以下列舉的五名世界級著名工業設計師：

①Philippe Starck（菲利普·史塔克）

②Kenji Ekuan（榮久庵憲司）

③Konstantin Grcic（康士坦丁·葛切奇）

④Karim Rashid（凱瑞姆·瑞席）

⑤Marc Newson（馬克·紐森）

試以其中一位知名工業設計師為例，說明其作品特色以及影響力。（20分）

二、試列舉三項重量級工業設計大獎，並選其中一項大獎敘述（例如獎項的緣起、知名得獎人或其他相關資訊）。（15分）

三、服務藍圖（Service Blueprinting）和用戶體驗地圖（User Experience maps）在工業設計產業都有其重要性，試敘述服務藍圖和用戶體驗地圖的定義與重要性。（15分）

四、後疫情時代急需各類防疫產品，試論述工業設計在後疫情時代的設計思考模式以及其發展策略？（15分）試舉例說明。（10分）

五、工業革命之後，1901年 WALTER GROPIUS 從事現代化的改革並創辦包浩斯學校，進而影響了工業設計的發展，試述其最主要的三大改革方向。（10分）

六、聯合國全球永續發展目標（SDGs）為目前全球當務之急，請選擇 SDGs 17項核心目標中的其中一項，試敘述其永續議題對工業設計的影響或在設計上的發展方向？（15分）