

111年公務人員普通考試試題

類 科：技藝

科 目：基本設計

考試時間：1 小時 30 分

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、數理公式或設計元素外，應使用本國文字作答。

註：請應考人自備鉛筆、橡皮擦、黑色細字簽字筆、彩色筆、色鉛筆、三角板、直尺、圓形板、圓規。

一、《設計思考改造世界》作者提姆·布朗（Tim Brown）認為：「設計不只是包含某個想法的漂亮包裝，而是一個可以改變產品、服務、流程，甚至策略的整合過程。」請從這個觀點申論公部門如何善用設計以改善公共服務的品質。（25 分）

二、圖一和圖二是里特費爾德（Gerrit Rietveld）設計的同一張座椅之照片。圖三和圖四是這張座椅從不同視角拍攝的照片之局部，請在 8 公分見方的範圍內，依序為這兩張照片畫出完整的座椅造形。（25 分）



圖一



圖二



圖三



圖四

- 三、報載行政院公共工程委員會自 2005 年起，列管閒置公共建設（俗稱蚊子館）案件累計 428 件，合計建造經費新臺幣 576 億元。請以設計思考（design thinking）的三大準則：渴求性（desirability）、可行性（feasibility）、續存性（viability），申論如何避免使公共建設變成蚊子館。（25 分）
- 四、請在 10 公分見方範圍內，將下列的野柳女王頭圖像抽象化成一幅平面構成。（25 分）
- 注意：本題必須以至少兩種顏色繪製。

