

代號：22840
頁次：1-1

107年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

等 別：高考二級
類 科：工業工程
科 目：系統分析與設計（包括人因工程）
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、您的工作單位將導入一套新系統，在決定新系統的實施日期，通常應考慮那些因素？（25 分）
- 二、請簡要說明系統開發模式中螺旋模式（Spiral Model）之進行步驟。（25 分）
- 三、結構化與物件導向之分析與設計，在實作上有那些重要的差異？（25 分）
- 四、請說明「防呆設計」的定義，並舉兩例說明。（25 分）