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：㈠禁止使用電子計算器。
㈡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。
㈢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）