

等 別：三等考試

類 科：資訊處理

科 目：系統分析與設計

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、請從自動提款機的觀點看提款、查詢餘額和轉帳等相關流程，試述三個代表這三項功能的使用案例，並建立自動提款機系統的使用案例圖。參與者有顧客以及銀行主機。(25 分)
- 二、請舉一個 Burn-Down Chart (燃盡圖) 的例子並詳述之，其作用為何？(25 分)
- 三、請寫出 user story 的樣板，並舉一個範例詳述之。(25 分)
- 四、請說明單元測試、整合測試、系統測試與使用者驗收測試主要是根據那些個別對應的程序或文件來擬定測試計畫。(25 分)