

等 別：三等考試

類 科：資訊處理

科 目：資訊系統與分析

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。

- 一、在統一塑模語言(Unified Modeling Language,UML)中，試說明活動圖(Activity Diagram)主要表達是什麼？(10分)
- 二、試說明邏輯設計(logical design)與實體設計(physical design)，並述其關係。(10分)
- 三、試說明系統之支援與維護。(10分)
- 四、試分別依主從式架構、以網際網路為基礎的架構說明資訊系統架構。(10分)
- 五、試詳細說明一個好的系統設計應具備那些特性？(20分)
- 六、試詳細說明開發資訊系統之可行性研究(Feasibility Study)。(20分)
- 七、何謂系統轉換(system changeover)？轉換方法有那些？試詳述之。(20分)