

105年公務人員特種考試司法人員、法務部
調查局調查人員、國家安全局國家安全情報
人員、海岸巡防人員及移民行政人員考試試題

代號：50330

全一頁

考試別：調查人員

等別：四等考試

類科組：資訊科學組

科目：系統分析與設計概要

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。

- 一、使用者介面評估常見的方法有啟發性評估 (heuristic evaluation)、演練評估 (walk through evaluation)，請說明之。(25 分)
- 二、可行性分析會決定一個專案是否持續進行，請分別就經濟可行性、技術可行性和組織與文化的可行性三方面做說明。(25 分)
- 三、物件導向分析中會用類別圖來建立結構或概念模型，請描述類別圖中之類別、屬性、操作與關係及其對應之符號及語法。(25 分)
- 四、分析師會使用循序圖 (sequence diagram) 來建立系統的行為模型 (behavioral model) 以表現出系統內在性的行為及動態觀點，請說明循序圖的功能、術語及定義，並畫出一個循序圖的例子。(25 分)