

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通  
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：51740

全一頁

等 級：佐級晉員級

類科(別)：技術類（選試資訊管理與資通安全概要）－鐵路

科 目：資訊管理與資通安全概要

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。

(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、請說明什麼是「物聯網」(Internet of Things, IoT)？並舉出兩個實例說明物聯網的應用情境。(25分)
- 二、資訊委外(Outsourcing)是將企業組織中的資訊相關活動，部分或全部委由企業組織外的資訊服務提供者來完成。請說明資訊委外的決策因素以及如何進行委外作業。(25分)
- 三、請從使用者的效用價值來衡量，什麼是有價值的資訊應具有的各種特性？(25分)
- 四、網路釣魚(Phishing)是常見的網路攻擊方式。請說明網路釣魚的攻擊手法及防制受到網路釣魚攻擊的實務作法。(25分)