

109年公務人員普通考試試題

類科：資訊處理

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、為保障原創者的權益和避免侵權行為：

(一)何謂資訊倫理？(10分)

(二)智慧財產權主要有那三種？試說明之？(15分)

二、隨著行動裝置和無線網路的普及化：

(一)何謂智慧型手機的App (Application)？請敘述不同的作業系統，有何種自己專屬的App銷售平台？(10分)

(二)在不同的作業系統下，說明如何開發App？(5分)

(三)Line是即時通訊軟體的一種，除了Line外，還有那些即時通訊軟體？(5分)
他們有那些共同的功能（至少3項）？(5分)

三、開發資訊系統可因條件不同，採用不同的方案，說明離型法的設計流程及其優缺點。(25分)

四、隨著網路的發達，各種網路犯罪手法也越來越多元，其中網路釣魚(Phishing)即為透過網路來騙取個人資料的方式之一。說明三種常用的網路釣魚手法？以及如何防範網路釣魚？(25分)