

105年公務人員特種考試警察人員、一般警察人員
考試及105年特種考試交通事業鐵路人員考試試題

代號：30530

全一頁

考 試 別：一般警察人員考試

等 別：三等考試

類 科 別：警察資訊管理人員

科 目：網路安全與資訊倫理

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、請試述下列名詞之意涵：(每小題 6 分，共 30 分)

(一)資訊倫理

(二)數位憑證

(三)AES

(四)ISO 27001

(五)鑑別性

二、試說明 Diffie–Hellman 演算法、目的以及其安全性問題。(20 分)

三、何謂實體安全、實體安全威脅以及其防範之道？(20 分)

四、試說明下列關於隱私權的問題：

(一)何謂隱私權？(5 分)

(二)對隱私權侵犯的型態有那些？(10 分)

(三)我國對隱私權保護主要法律有那些及其主要意涵或精神為何？(15 分)