

華梵大學 101 學年度碩士班招生考試試題

系級：資管系碩士班

科目名稱：資訊安全概論

本考科 可使用計算機
 無須使用計算機

計算機型式： 普通型（僅含 $+$ $-$ \times \div 等普通功能）
 工程用計算機（不含程式輸入功能）

1. 為何要有數位憑證(DIGITAL CERTIFICATE) ? (10%)
2. 請回答以下的問題(60%)
 - A. 何種金鑰可以用來建立數位簽章
 - B. 何種金鑰可以用來確立數位簽章
 - C. 何種金鑰可以用來建立數位信封
 - D. 何種金鑰可以用來開啟數位信封
3. 何謂「雜湊函數(HASHING FUNCTION)」 ? (15%)
4. 何謂縱深防禦(DEFENSE IN DEPTH) ? (15%)