

等 別：四等考試
類 科：資訊處理
科 目：資訊管理概要

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、試述使用磁碟陣列 RAID 5 的好處，並說明其工作原理。如想要把多個硬碟組成硬體控制的磁碟陣列，這些硬碟有什麼要求？假如把 6 個 1T 的硬碟組成 RAID 5 磁碟陣列，該磁碟陣列的總容量會是多少？（30 分）

二、何謂個人資料隱私（Privacy of Data about A Person）？（20 分）

三、說明何謂廣域網路（WAN）？就你所知，試舉出一個廣域網路採用的技術標準。（25 分）

四、所謂資訊倫理的四大議題簡稱為 PAPA 的是那四個議題？請說明各議題。（25 分）