

※ 注意：請於答案卷上依序作答，並應註明作答之題號。

- 一、 請問何謂計算機的機器週期(Machine Cycles)? 一機器週期包含那些步驟? (15%)
- 二、 請問影響計算機執行速度的因素有那些? 請詳細說明其原因? (20%)
- 三、 請問何謂操作系統程式(Operating System)? 需要具備那些功能? 請至少寫出三種操作系統程式? (15%)
- 四、 請問何謂網路瀏覽程式(Web Browser)? 請問何謂防火牆(Firewalls)? 有何功用? (15%)
- 五、 當您的 PC 的硬碟壞了，您需要買一顆新的硬碟，請問您該開出那些規格給廠商? 才能買到您所需要的硬碟。(10%)
- 六、 請說明何謂 “Client/Server network” 及 “peer-to-peer network”? (10%)
- 七、 請寫出以下名詞英文全名，並解釋其意義與用途：
 - (1)TCP/IP(5%) (2)CD-ROM(5%)
 - (3)ALU(5%)

試題隨卷繳回