

樹德科技大學 100 學年度 碩士班暨碩士在職專班入學考試筆試 **試題**

考試日期：民國 100 年 4 月 9 日(星期六)

第 1 頁，共 1 頁

系 所 別	資訊管理系碩士班		
身 分 別	碩士一般生	組 班 別	不分組
考 試 科 目	計算機概論	考 試 時 間	第一堂 09:00~10:30

※考生請在答案卷（圖紙）上作答，並清楚註明題號，請勿直接作答於本試題上。

1. 解釋下列專有名詞：(20% 僅英譯中不計分)
 - a. Cloud Computing
 - b. Web 2.0
 - c. WiMAX
 - d. Flash Memory
 - e. Firewalls
2. 將下列十進位數字轉換為十六進位數字，並寫出過程：(20%)
 - a. 567
 - b. 1411
 - c. 12.13
 - d. 16.5
3. 請分別說明物件導向程式語言主要特性中的繼承(Inheritance)、覆載(Overloading)及多型(Polymorphism)。(20%)
4. 何謂「電子商務」，請簡述之。(20%)
5. 經由 100Mb 乙太網路(Ethernet)傳送 100MB 的檔案，請問至少要花費多少時間？(20%)

備 註	<ol style="list-style-type: none"> 1. 考生請另卷作答，每一考生限用乙份答案卷，請謹慎作答。 2. 考生應在答案卷（圖紙）內作答，答案卷（圖紙）以外之作答不予計分。
-----	--

試題紙使用說明：1. 試題將以原件印製，敬請使用黑、藍色原子筆正楷書寫或打字（紅色不能製版請勿使用）。
2. 書寫時請勿超出格外，以免印製不清。