

# 明新科技大學 106 學年度研究所考試入學招生 試題卷

系所類別	科目	節次	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期
電機工程系碩士班 (資工組)	計算機概論	第二節		106/4/23

※答案須寫在答案卷內，否則不予計分。

- 一、名詞解釋：請說明多執行緒(multi -threads)與虛擬機器 (virtual machine)。(10 分)
- 二、請列出五種無線通訊之方式 (名稱)。(10 分)
- 三、請列出 OSI 網路架構七層之名稱。(10 分)
- 四、下列三個排序方法 select sort、merge sort、 quick sort，請依照執行速度由快至慢排列。(10 分)
- 五、請說明或是畫圖解釋 Java Virtual Machine 執行的架構。(10 分)
- 六、請說明 Java 語言， Write Once Run Everywhere (跨平台) 之意義與好處。(10 分)
- 七、請列出瀑布式開發程序的各階段名稱。(10 分)
- 八、請列出物件導向技術的四大特點。(10 分)
- 九、請列出三種物件導向電腦語言。(10 分)
- 十、請說明右圖軟體複雜度與程式碼行數之意義。(10 分)

