

## 「電腦概論」

共五題，滿分 100 分，請簡要條列說明重點。

1. (10%) 請說明何謂 CAD?
2. (15%) 試就你所熟知的任何一種電腦語言，請以條件式說明電腦如何判別「晴時多雲偶陣雨」之各種可能狀況。
3. (20%) 試就未來資訊化與網路技術之發展，說明虛擬世界 (cyberspace) 可能對於建築設計之影響。
4. (25%) 請說明何謂人工智慧 (AI)，以及人腦與電腦之主要差異。
5. (30%) 請就下面之圖形思考，若需以一電腦輔助設計系統完成設計時，提出構想與可能之系統圖。並說明人腦或電腦在運算上之可能限制。

