

大同大學 106 學年度(暑)轉學入學考試試題

考試科目：計算機概論

系別：資訊經營學系

第 1/1 頁

註：本次考試 不可以參考自己的書籍及筆記； 不可以使用字典； 不可以使用計算器。

1. 電腦的軟體可分為系統軟體和應用軟體，請說明他們的特色和之間的差異。(10%)
2. 請說明何謂人工智慧，人工智慧有哪些應用?(15%)
3. 一般中小型企業及家庭用戶向電信服務業者申請非對稱式數位使用者線路(Asymmetric Digital Subscriber Line, ADSL)，請說明ADSL的運作方式。(15%)
4. 請說明何謂網際網路(Internet)。(15%)
5. 電子商務分為四大類：B2B、B2C、C2B與C2C，請比較他們的運作方式。(15%)
6. 何謂雲端運算(Cloud Computing)? 請舉例雲端運算的應用。(15%)
7. 何謂物聯網(Internet of Things)? 請舉例物聯網的應用。(15%)