



國立臺灣海洋大學一〇〇學年度研究所碩士班暨碩士在職專班入學考試試題

考試科目：管理總論

系所名稱：航運管理學系碩士在職專班企業管理組不分組

※可使用計算器

1.答案以橫式由左至右書寫。2.請依題號順序作答。

一、依據日前報載，在人腦大戰電腦的比賽中，IBM 的華生 (Watson) 電腦最後拿下美國超難益智節目 Jeopardy! 危險境地百萬美元獎金，贏過紀錄保持人詹寧斯 (Ken Jennings) 和拉特 (Brad Rutter)。然而，華生專案計畫主持人也提到，人類不必害怕華生背後的技術將凌駕人類的智慧，因為電腦的分析邏輯是奠基在人類的智能上，才能完成精確有效率的資料分析。(25 分)

請問：

- (1).您認為電腦與人腦兩者之間的共生關係為何？
- (2).您認為電腦科技為產業發展帶來的正面影響與負面衝擊分別為何？
- (3).近年來，電腦界也推動綠色環保議題，您認為綠能技術和智慧節能技術，與資訊科技發展趨勢結合的重要性為何？

二、

(25 分)

- (1).何謂資料(Data)、資訊(Information)與知識(Knowledge)？試比較其差異為何？
- (2).何謂外顯知識(Explicit Knowledge)？能否創造商業價值，其理由為何？
- (3).何謂內隱知識(Tacit Knowledge)？能否創造商業價值，其理由為何？

三、在這個資訊爆炸的時代，有太多事物等待學習與瞭解。試描述您對時間管理是否有其必要性之看法與您自己時間管理的方法。(25 分)

四、老王在商圈附近，租了一個攤位賣炸雞排，攤位每月租金 4 萬元，雞排每塊售價 40 元，每塊雞排之進貨與其他相關成本為 20 元，老王每月需賣出多少塊雞排才會損益兩平？老王希望每月扣除成本後仍可賺 5 萬元，老王每月需賣出多少塊雞排，才能實現賺 5 萬元的願望？

(25 分)