

國立中央大學 108 學年度碩士班考試入學試題

所別：企業管理學系碩士班 企業電子化與大數據乙組(一般生)

共1頁 第1頁

科目：資訊管理

本科考試禁用計算器

一、申論題(每題 10 分)

1. 請舉例說明注重便利性的與注重資訊安全/隱私權的企業經營模式之差異。
2. 請舉例說明當責 (accountability) 的意義。在行動通訊數位時代如何實踐個人當責 (personal accountability) ?
3. 關於假消息 (misinformation)、假新聞 (fake news) 充斥社會的現象，請描述其傳播管道、論述其成因、並以資訊管理觀點闡述你的解決之道。
4. 假設你在台北市開一家品牌運動鞋專賣店，代理幾家知名品牌運動鞋。你聘了幾個員工負責店面銷售工作。你發現不少來店裡試穿鞋子的客人，其實最後都沒有購買。你也發現 MOMO 購物網等電商平台裡，同款鞋子的價格經常比你店裡的低。最近最低工資上漲、店面房租也即將上漲，你煩惱不已，請問你該怎麼辦呢？
5. 請以資訊管理角度分析網路直播經濟。
6. 請分別列舉社交網絡網站 (social network)、即時通訊 (instant message)、與微網誌 (micro-blogging)，並說明這些不同種類的虛擬社群如何影響當代商業與社會發展。
7. 不久的將來，你認為智慧型手機 AI 醫師與可靠的護理師機器人，哪一個會先出現？請論述你的理由。
8. 你如何在大數據中辨別雜訊 (noise) 與信號 (signal) ? 如何看出重要訊號？

二、名詞解釋(每題 4 分)

1. Crowd computing
2. Network effects
3. Streaming analytics
4. Information overload
5. Blockchain

參考用