

中國文化大學 104 學年度碩士班考試入學招生考試試題

系所組：資訊管理學系碩士班

節次：第 1 節

科目：資訊管理

- 一、請說明何謂物聯網？物聯網對我們日常生活上有何衝擊及影響？請申論之！(25%)
- 二、穿戴式裝置已是科技界最熱門的話題。從 Google 的 Android Wear、Samsung Galaxy Gear、到蘋果 Apple Watch 等，從手錶、眼鏡、手環、到衣服，都能延伸各種與物聯網有關的裝置，彷彿只要加上晶片、加上智慧兩個字，原本再普通不過的生活物品就能搖身一變，從灰姑娘變成公主，與高科技牽上邊。根據研究調查發現，有高達 40% 的消費者在購買任何穿戴式追蹤裝置後，不到 1~2 個月，新鮮感過後，這些商品就淪為閒置的裝飾品了。因此，你認為穿戴式裝置會是科技界的明日之星，還是只能淪為曇花一現、泡沫科技，請說明你的看法。(25%)
- 三、O2O (Online to Offline) 是一種新興的電子商務經營模式，意指消費者於線上體驗與支付商品和服務後，至線下實體商店做實際之消費。試闡述哪些關鍵技術促成 O2O 經營模式的興起，以及資訊系統在 O2O 經營模式扮演的關鍵角色。(25%)
- 四、請說明何謂大數據分析，並舉例說明大數據分析的實務應用及其成功案例。(25%)