

元智大學 107 學年度 碩士班 招生試題卷

系(所)別：生物與醫學資訊 組別：不分組
碩士學位學程

科目：醫療管理

用紙第 / 頁共 / 頁

●不可使用電子計算機

申論題：

1. (25%)請說明大數據(Big Data Analytics) 的 4V, 分別是甚麼, 在醫療健康領域的涵意為何?
2. (25%)大數據運算與分析在醫療管理領域有甚麼應用, 請舉一個案例, 說明資料之收集、儲存、運算、分析與應用過程與結果。
3. (25%)物聯網(IoT, Internet of Things) 在醫療保健領域可以有甚麼應用, 使用哪些技術, 預期有甚麼影響。
4. (25%)就你所知, 目前人工智慧(AI, Artificial Intelligence) 在醫療管理領域有哪些研發成果, 說明未來的趨勢發展。