

慈濟大學 108 學年度 碩博士班、博士學位學程暨碩士在職專班 招生考試命題紙

科目：醫學資訊概論

共1頁

-
1. 請描述您對 Medical Informatics 的認知。(20%)
 2. 請說明建置 Hospital Information System 時所涵蓋的子系統 (20%)
 3. 請解釋醫學診斷和篩檢時常用的評估指標，包括 Sensitivity、Specificity、Accuracy、Positive Predictive Value 和 Negative Predictive Value。(20%)
 4. 請說明 Big Data 在醫療照護上的應用及其使用之資訊技術。(20%)
 5. 請說明何謂精準醫療，並說明 Bioinformatics 在精準醫療研究的重要性。(20%)