

# 中山醫學大學 102 學年度碩士班入學招生考試試題

微生物免疫研究所碩士班

考試科目：免疫學

時間：80 分鐘

※請注意本試題共( 1 )張，如發現頁數不足，應當場請求補齊，否則缺頁部份概以零分計算。第( 1 )頁

本試題共 1 大題，總分 100 分。

一、問答題：

1. 請說明先天免疫與後天免疫。(20%)
2. 請說明人體免疫系統在感染防禦上扮演的角色。(20%)
3. 請說明自體免疫疾病的可能致病機轉。(20%)
4. 請說明 T 細胞的活化、增殖與分化。(20%)
5. 請說明細胞激素參與免疫發炎反應機制。(20%)