

中山醫學大學 100 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（乙組）

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

本試題共一大題，總分 100 分。

一、問答題：

1. 解釋名詞:(40%)

- (A) Innate Immunity
- (B) Hypersensitivity
- (C) T helper 17 (Th17) cells
- (D) Autoantibody
- (E) Toll-like receptor
- (F) Adhesion molecules
- (G) Autophagy
- (H) Vaccine

2. 自體免疫疾病的致病機轉。(20%)

3. 免疫系統防禦感染之機制。(20%)

4. 細胞激素在發炎反應中的角色。(20%)