

臺北醫學大學九十學年度研究所碩士班招生考試題目卷

科目：食品學
(含食物學原理、食品衛生與安全)

九十學年度研究所碩士班招生筆試
所別：保研
考科：食品學

題目試卷共 / 張，本試卷為第 / 張

一、解釋名詞 (30%)

1. ADI
2. Phytochemical
3. Rigor mortis
4. Retrogradation of starch
5. Enzymatic browning reaction
6. GMO (also called GMF or GMC)

二、問答題 (70%)

1. 試述下列物質對人體可能造成的傷害
①多氯聯苯②脂質過氧化物 (10%)
2. 何謂 HACCP，其特點及目的為何？試舉出二種屬於 HACCP 之食品加工過程 (12%)
3. 請分別解釋 CAS、CNS 及 GMP (12%)
4. 試比較各型細菌性食物中毒的特徵 (12%)
5. 試述河豚毒的來源、分布、中毒症狀及其化學性質 (12%)
6. 請寫出三則最近半年來發生於國內、外有關食品(食物) 食用安全的相關新聞或事件 (12%)