

107年專門職業及技術人員高等考試大地工程技師  
考試分階段考試、驗船師、第一次食品技師考試、  
高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試  
地政士、專責報關人員、保險代理人保險經紀人  
及保險公證人考試、特種考試驗光人員考試試題

代號：10110

全一頁

等 別：高等考試

類 科：食品技師

科 目：食品衛生安全與法規

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請解釋食品中毒與食品中毒事件之定義，並比較說明由動物及植物所引起食品中毒之異同。(20分)
- 二、請說明衛生福利部對米、麥、豆類中黃麴毒素訂定之限量標準，並說明黃麴毒素的危害、常見污染食物、產生之因子與預防方法。(20分)
- 三、何謂3-單氯丙二醇(3-MCPD)?為何會出現在食品中?對人體健康會有那些可能影響?(20分)
- 四、何謂基因改造食品?其安全性評估方式為何?(20分)
- 五、請依據食品安全衛生管理法之相關規定，說明食品業者在食品製造之產銷鏈中，如何做好相關管理，以確保食品安全?(20分)