

等 別：高考二級

類 科：食品衛生行政

科 目：食品風險管理研究（包括餐飲及食品工廠管理）

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、近期曾發生國產魚酥被輸入國檢出含重金屬甲基汞超過該國規定，導致產品遭下架及停止販售的事件。請從食品安全風險管理角度，說明我國及國際間各國政府對魚及魚產品含甲基汞之食用安全性，決定管理措施時納入評估考量的因素與原因、可能採取的管理措施，以及風險溝通的重點。(20 分)
- 二、請從食品安全風險管理角度，就近期國內所發生雞蛋含戴奧辛及芬普尼殘留的 2 次事件，分別說明由那些政府機關在雞蛋販賣流通端、蛋雞場飼養端採取什麼樣的風險管制措施，以及所採取的風險管制措施有所差異之可能原因。(20 分)
- 三、為控管及降低所製造、加工、調配之產品安全風險，請寫出食品工廠之工廠設置、作業場所（含廠區）衛生管理、製程管理及品質管制，應符合之相關規定。(20 分)
- 四、請說明在食品管理上，食品安全（food safety）、糧食安全（food security）及食品防禦（food defense）之意涵；食品業者應針對前述中那 2 項建立強化的管控計畫，以確保消費者可以食的安全與安心？所採之管控計畫共同性與差異性。(20 分)
- 五、請說明食品風險管理所採取 ALOP 及 ALARA 原則之中文、英文全名，及其在食品安全管理上之意涵。(20 分)