

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、自去年底起，國內陸續爆發業者以逾期雞蛋或是破殼蛋且蛋液外流的雞蛋製造液蛋事件，請基於食品安全風險管理的考量，政府對於蛋製品工廠的衛生安全系統管理規定、應聘專門職業人員類別，以及這些人員應接受的訓練及其職責為何？（25分）
- 二、何謂食源性危害（food-borne hazard）、食源性風險（food-borne risk），並請說明食品安全風險管理所管控的食源性危害可分為那3大類？請針對各類食源性危害，各舉出3種危害物質。（25分）
- 三、請依風險管理的一般性架構，說明政府實行食品安全風險管理過程中，應包括那4個主要階段及各階段的工作重點？其中那一個階段需要由風險管理者與風險評估者共同參與討論及其需共同討論的關鍵事項？（25分）
- 四、為協助辨識可行的風險管理措施及進行初步的風險溝通，面對食安議題時，食品安全管理者會先闡明所面對議題的風險概況（risk profile）。假設有一食品是經熱殺菌且以密閉容器包裝，有民眾食用後，出現噁心、嘔吐、腹瀉等消化道症狀，再轉為視力模糊、吞嚥困難等神經症狀，請依典型風險概況應該包括的基本訊息中之任5項，說明本議題之風險概況。（25分）