

代號：21150
頁次：1-1

111年公務人員高等考試一級暨二級考試試題

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)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、請說明如何運用風險分析工具來建置符合衛生福利部於民國 111 年 1 月 5 日衛授食字第 1101303158 號函規定，製造、加工、調配業者與輸入業者自 111 年 7 月 1 日應訂定食品安全監測計畫與應辦理檢驗之食品業者、最低檢驗週期及其他相關事項。(25 分)
- 二、請以基因改造微生物說明基因改造食品安全性評估的內容與要點，並請說明以基因編輯 (genome editing) 技術，包括 ODM (oligonuclease directed mutagenesis)、SDN1、SDN2 與 SDN3 (site-directed nucleases type 1, 2 and 3) 所衍生的食品，須運用此些要點進行食品安全評估之必要性。(25 分)
- 三、請說明水產加工食品業者實施食品安全管制系統，如何扣合風險分析與管理。(25 分)
- 四、請說明我國輸入食品在風險管理上作法及其相關的法令規定，並以豬肉相關產品輸入規定說明之。(25 分)