

112年專門職業及技術人員高等考試建築師、  
25類科技師（含第二次食品技師）、大地工程  
技師考試分階段考試（第二階段考試）  
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試  
類 科：食品技師  
科 目：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、若一項技術或產品研發需要尋求專家評估其可行性時，常使用德爾菲法（Delphi Method）進行。請詳述該方法的執执行程序。（25 分）
- 二、製程品管管制圖的數據出現那些情況，得以判斷製程發生異常？（25 分）
- 三、工廠產品的抽樣檢驗可能造成「生產者的風險」及「消費者的風險」，請分別詳述此二風險。（25 分）
- 四、請說明食品工廠製造與銷售產品成本結構的相關名詞：
  - (一)固定成本（6 分）
  - (二)變動成本（6 分）
  - (三)製造成本（6 分）
  - (四)營業成本（7 分）