

113年專門職業及技術人員高等考試建築師、
32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、請說明利用資訊系統進行食品工廠之生產管理時，導入製造執行系統（manufacturing execution system, MES）之目的、實施方式及其相關優點。（25 分）
- 二、請說明食品工廠擬定生產規劃後，物料需求計畫（material requirement planning, MRP）的內容應包含那些面向？以利生產之進行。（25 分）
- 三、產品的品質與安全對於食品工廠至關重要，其中原物料更是直接關係到最終產品品質的關鍵因素。請說明食品工廠採購部門人員的工作範疇以及管理原則，並說明採購對產品品質安全之影響。（25 分）
- 四、請從環境與設施管理、貨品存放、溫度與管理、文件記錄及管理、異常應變及處理等五個面向，說明低溫食品物流作業時，相關倉儲作業應如何操作？以確保食品之安全衛生。（25 分）