

113年專門職業及技術人員高等考試大地工程技師考試
分階段考試（第一階段考試）、驗船師、第一次食品技師考試、
高等暨普通考試消防設備人員考試、普通考試地政士、專責
報關人員、保險代理人保險經紀人及保險公證人考試試題

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)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、請回答下列有關食品工廠設備器具清潔衛生管理之問題：

(一)常見污染物組成及其清潔特性為何？(10分)

(二)清洗衛生管理原則為何？(10分)

(三)請設計一張設備器具衛生自主管理查檢表。(5分)

二、食品安全監測計畫是食品製造業實施自主管理的方式之一，請回答下列問題：

(一)自主管理範圍為何？(10分)

(二)請說明建立檢驗計畫時，風險控管之原則及如何計算危害評等。(15分)

三、貼近市場消費者的聲音是新產品開發的成功要素，品質屋（House of Quality）是規劃新產品開發的工具之一，請回答下列問題：

(一)新產品發想階段，如何了解及確認消費者的需求？(10分)

(二)請畫圖說明品質屋組成，並說明建立品質屋的步驟。(15分)

四、請說明產能（capacity）的定義，並說明食品工廠的短、中、長期生產計畫內容。(25分)