

類 科：食品衛生檢驗

科 目：食品分析與檢驗

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。

- 一、請說明測試結果之品質管制規範中，所要求的品管樣品分析有那些？（20 分）
- 二、請說明如何以高效液相層析法測試澱粉及其製品中順丁烯二酸及順丁烯二酸酐總量。（20 分）
- 三、請說明如何執行水分測定方法中所要求「乾燥樣品直至恆重（恆量）為止」。（20 分）
- 四、請說明比較食品中組織胺的重氮、螢光及苯甲醯胺檢驗方法。（20 分）
- 五、請說明液相層析儀的組成元件，再區分逆相（Reversed phase）、正相（Normal phase）及離子交換（Ion-exchange）三種管柱的差異。（20 分）