

類 科：食品衛生檢驗

科 目：食品化學概要

考試時間：1小時30分

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、何謂食品？何謂食物？請說明兩者的差別。(20分)
- 二、食品依其水活性可分為幾類？請各舉兩例說明，及說明其與微生物生長的關係。(20分)
- 三、何謂 $\alpha$ -澱粉，請說明速食食品(instant food)的製造原理。(20分)
- 四、請舉出四種影響蛋白質變性的化學因子，並舉例說明之。(20分)
- 五、請說明香辛料在食品中的功能。(20分)