

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 α -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)