

## 113 學年度科技校院四年制與專科學校二年制統一入學測驗

### 食品群

#### 專業科目(二)：食品化學與分析、食品化學與分析實習

##### 試題特色

- 一、食品群專業科目(二)具時事題材的設計，很多題目都需要思考，其中實驗實務情境統整題目，可檢驗考生系統性思考及解決問題的能力。
- 二、食品群專業科目(二)涵蓋知識、理解之基本題型及應用、分析等統整能力之試題。試題提到近期發生的食安問題，提醒考生關切日常生活。實務導向題型對於平時認真操作實驗的學生，能熟悉各步驟及原理，在作答上較具優勢。
- 三、食品群專業科目(二)試題特色，舉例如下：
  - (一) 第 19 題將近期食安事件—蘇丹紅事件納入題目，相當符合情境。
  - (二) 第 20 題符合學生在上課時的操作情境，提到容量分析的觀念、終點判別及滴定管的讀取判斷，測驗考生應具備的知能。
  - (三) 第 32 題採用實際的營養標示入題，且題目設計與實際狀況相符合。
  - (四) 第 45 題利用梭摩基法實驗所會運用到的藥劑，將其統整出題，檢驗實驗原理與操作過程。
  - (五) 第 46 題以氫氧化鉀溶液測定油炸油酸價，測驗對藥品的相關知識，並須進行計算與分析判斷，評量考生的統整分析能力。