

產學國際四技專班 食品科學系

製表日期：114/10/13 16:45:05

| 第一學年(113) |             |  |      |    |      |    | 第二學年(114) |      |                 |  |      |    |      | 第三學年(115) |    |      |                 |  |      |    | 第四學年(116) |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|-----------|-------------|--|------|----|------|----|-----------|------|-----------------|--|------|----|------|-----------|----|------|-----------------|--|------|----|-----------|----|----|------|------------------|--|------|----|------|----|----|------|------|--|------|----|------|----|
| 課程領域      | 科目名稱        |  | 第一學期 |    | 第二學期 |    | 暑期        | 課程領域 | 科目名稱            |  | 第一學期 |    | 第二學期 |           | 暑期 | 課程領域 | 科目名稱            |  | 第一學期 |    | 第二學期      |    | 暑期 | 課程領域 | 科目名稱             |  | 第一學期 |    | 第二學期 |    | 暑期 | 課程領域 | 科目名稱 |  | 第一學期 |    | 第二學期 |    |
|           |             |  | 學分   | 堂數 | 學分   | 堂數 | 學分        |      |                 |  | 堂數   | 學分 | 堂數   | 學分        | 堂數 |      |                 |  | 學分   | 堂數 | 學分        | 堂數 | 學分 |      |                  |  | 堂數   | 學分 | 堂數   | 學分 | 堂數 |      |      |  | 學分   | 堂數 | 學分   | 堂數 |
| A         | 華語會話(一)     |  | 2    | 4  |      |    |           | A    | 通識(一)           |  | 2    | 2  |      |           |    | B    | 食品工程學(一)        |  | 2    | 2  |           |    |    | B    | 企業實習(一)          |  | 6    | 18 |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
| A         | 應用華文(一)     |  | 3    | 6  |      |    |           | B    | 食品分析與檢驗(含實驗)(一) |  | 3    | 3  |      |           |    | B    | 食品分析與檢驗(含實驗)(二) |  | 3    | 3  |           |    |    | B    | 餐飲及食品工廠衛生管理與設計   |  | 2    | 2  |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
| B         | 食品科學概論      |  | 2    | 2  |      |    |           | B    | 食品加工學暨實驗(二)     |  | 3    | 3  |      |           |    | B    | 食品生物技術          |  | 2    | 2  |           |    |    | C    | 生物化學暨實驗(二)       |  | 3    | 3  |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
| B         | 普通化學暨實驗     |  | 3    | 3  |      |    |           | C    | 食品工業及工廠概論       |  | 3    | 3  |      |           |    | C    | 乳製品加工           |  | 2    | 2  |           |    |    | C    | 食品微生物專題製作        |  | 3    | 3  |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
| C         | 中餐烹調與實作     |  | 3    | 3  |      |    |           | C    | 烘焙學實務           |  | 2    | 2  |      |           |    | C    | 食安與農安           |  | 2    | 2  |           |    |    | C    | 嗜好性飲料            |  | 2    | 2  |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
| C         | 生物學         |  | 2    | 2  |      |    |           | C    | 產業見習(二)         |  | 6    | 18 |      |           |    | C    | 食品加工專題製作        |  | 3    | 3  |           |    |    | C    | 認識台灣茶:台灣茶文化與官能品評 |  | 2    | 2  |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
| C         | 食物學原理暨實驗    |  | 3    | 3  |      |    |           | C    | 產業實務(一)         |  | 6    | 6  |      |           |    | C    | 食品品評學           |  | 3    | 3  |           |    |    | C    | 蔬果加工             |  | 2    | 2  |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
| C         | 應用英文        |  | 2    | 2  |      |    |           | C    | 電腦在食品科技之應用      |  | 2    | 2  |      |           |    | C    | 產業見習(四)         |  | 6    | 18 |           |    |    | C    | 衛生稽查與管理          |  | 2    | 2  |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
| A         | 華語會話(二)     |  |      |    | 2    | 4  |           | C    | 營養評估與實作         |  | 3    | 3  |      |           |    | C    | 發酵食品概論          |  | 3    | 3  |           |    |    | B    | 行銷與企劃            |  |      |    | 2    | 2  |    |      |      |  |      |    |      |    |
| A         | 應用華文(二)     |  |      |    | 3    | 6  |           | A    | 通識(二)           |  |      |    | 2    | 2         |    | B    | 生物化學暨實驗(一)      |  |      |    | 3         | 3  |    | C    | 企業實習(二)          |  |      |    | 6    | 18 |    |      |      |  |      |    |      |    |
| B         | 食品加工學暨實驗(一) |  |      |    | 3    | 3  |           | B    | 食品化學            |  |      |    | 3    | 3         |    | B    | 食品工廠管理          |  |      |    | 2         | 2  |    | C    | 保健食品專題製作         |  |      |    | 3    | 3  |    |      |      |  |      |    |      |    |
| B         | 食品專業英文      |  |      |    | 2    | 2  |           | B    | 食品微生物學          |  |      |    | 3    | 3         |    | C    | 咖啡烘焙實務          |  |      |    | 2         | 2  |    | C    | 食品工程學(二)         |  |      |    | 2    | 2  |    |      |      |  |      |    |      |    |
| B         | 微生物學暨實驗     |  |      |    | 3    | 3  |           | B    | 食品衛生安全與法規       |  |      |    | 3    | 3         |    | C    | 食品加工學特論         |  |      |    | 2         | 2  |    | C    | 食品品質管制           |  |      |    | 2    | 2  |    |      |      |  |      |    |      |    |
| B         | 營養學         |  |      |    | 2    | 2  |           | C    | 食品包裝            |  |      |    | 2    | 2         |    | C    | 食品儀器分析          |  |      |    | 3         | 3  |    | C    | 食品微生物技術          |  |      |    | 2    | 2  |    |      |      |  |      |    |      |    |
| C         | 產業見習(一)     |  |      |    | 2    | 6  |           | C    | 食品毒物學           |  |      |    | 2    | 2         |    | C    | 食品檢驗專題製作        |  |      |    | 3         | 3  |    | C    | 飲料調製             |  |      |    | 2    | 2  |    |      |      |  |      |    |      |    |
| C         | 機能性食品       |  |      |    | 2    | 2  |           | C    | 產業見習(三)         |  |      |    | 6    | 18        |    | C    | 畜產品加工           |  |      |    | 2         | 2  |    | C    | 團體膳食製備與管理        |  |      |    | 3    | 3  |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           | C    | 產業實務(二)         |  |      |    | 6    | 6         |    | C    | 產業見習(五)         |  |      |    | 6         | 18 |    | C    | 實驗室品質管理          |  |      |    | 2    | 2  |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           | C    | 穀豆類加工           |  |      |    | 2    | 2         |    | C    | 綠色保健原理          |  |      |    | 2         | 2  |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    | C    | 應用微生物學          |  |      |    | 2         | 2  |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    | C    | 釀造製酒技術及實務       |  |      |    | 2         | 2  |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    |      |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |
|           |             |  |      |    |      |    |           |      |                 |  |      |    |      |           |    | </   |                 |  |      |    |           |    |    |      |                  |  |      |    |      |    |    |      |      |  |      |    |      |    |

## 修業規定

(一) 畢業學分數：128 (A共同必修學分數：14學分、B專業必修學分數：52學分、C專業選修學分數：62學分)  
(二) 學生除修習本專班開設之專業必修課程，亦得選修本系開設之其他課程，並得列入專業選修應修學分數中。〈經113.06.18校課程委員會議通過〉