處理學期(Current Semester)：1092

請尊重智慧財產權，請勿非法影印

1092學期所開設課程『食品技師職涯特論』的課程內容

| | |
|---|---|
| 課程代碼(Course Number) | B39043HJ |
| 授課老師(Instructor) | 方銘志(Ming-Chih Fang) |
| 中文課名(Chinese Course Title) | 食品技師職涯特論 |
| 英文課名(English Course Title) | Special topic － career as a food technician |
| 開課年班(Grade and Class) | 4A |
| 選課人數(Quantity) | 16 |
| 選課類別(Course Type) | 選修(Elective Course) |
| 上課時間(Course Meeting Days/Times) | 103,104 |
| 上課地點(Classroom) | MFE209,MFE209 |
| 開課系所(Department/Institute Office of Course) | 食品科學系食品科學組(Food Science, Division of Fo |
| 學分(Credit(s)) 2 | 時數(Course Hour(s)) 2 |
| 人數上限(Maximum Number of Students) 59 | 人數下限(Minimum Number of Students) 10 |
| 開課期別(Course Type) | 單學期(semester course) |
| 是否實習 | 否 |
| 備註(Note) | |

## 課程綱要

| | | |
|---|---|---|
| 教學目標 | 中 文 | 使學生了解食品公職(高普考)與食品技師之職能與職場生涯規劃，能邏輯歸納食品科學所需之各類相關知識與寫作技巧 |
| Objective | English | Technical methods for preparing food related examinations for future jobs. |
| 先修科目 | 中 文 | 生物統計學、生物化學、食品加工、食品衛生安全、水產化學、食品分析、食品化學、食品微生物 |
| Pre Course | English | biostatistics, biochemistry, food processing, food safety and hygeine, marine chemistry, food analysis, food chemistry, food microbiology |
| 教材內容 | 中 文 | 講敘食品公職與食品技師相關職場職能基準，並讓學生統整食品科技所需之各類知識及使用最有效率方式邏輯整理及歸納出知識重點，內容則涵蓋食品科學各類科概要與問題分析解決，在面對未來挑戰時可以更明確瞭解及使用所習得的知識解決問題。 |
| Outline | English | A concept for students to understand the required information for the food related governmental examinations. The technical method for the preparation of all required knowledge for passing public tests to obtain food related license. |
| 教學方式 | 中 文 | 講課，討論 |
| Teaching Method | English | lecturing and discussion |
| 參考書目 | 中 文 | 無 |
| Reference | English | |

| | | |
|---|---|---|
| 教學進度 | 中 文 | 1) 食品公職與技師考試及職場生活<br>2) 作文與公文寫作<br>3) 儀器分析<br>4) 生物統計學<br>5) 生物化學<br>6) 食品加工<br>7) 食品衛生安全與法規<br>8) 食品風險管理<br>9) 水產化學與水產食品加工<br>10) 食品分析與檢驗<br>11) 食品化學<br>12) 食品微生物<br>13) 食品工廠管理14) 英文 |
| Syllabus | English | |
| 評量方式 | 中 文 | 作業、考試、討論<br>建議學生應已有充份的食品科技核心課程基礎後，再於本課程加強邏輯整理及歸納，強化問題分析與解決 |
| Evaluation | English | Homework, exam, discussion<br>建議學生應已有充份的食品科技核心課程基礎後，再於本課程加強邏輯整理及歸納，強化問題分析與解決 |
| 參考網址 | | |