

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『食品工廠管理』的課程內容

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 課程代碼(Course Number)                         | E4203A20                 |
| 授課老師(Instructor)                            | 顏文義( Yen, Wen-Yi)        |
| 中文課名(Chinese Course Title)                  | 食品工廠管理                   |
| 英文課名(English Course Title)                  | Food Plant Management    |
| 開課年班(Grade and Class)                       | 3A                       |
| 選課人數(Quantity)                              | 23                       |
| 選課類別(Course Type)                           | 必修(Required Course)      |
| 上課時間(Course Meeting Days/Times)             | 511,512                  |
| 上課地點(Classroom)                             | MFE207,MFE207            |
| 開課系所(Department/Institute Office of Course) | 食品科學系進修學士班(Food Science) |
| 學分(Credit(s))                               | 2                        |
| 人數上限(Maximum Number of Students)            | 53                       |
| 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      | 認識食品加工業的產業結構，學習製造業管理的原理以及熟習食品工廠各種生產管理的方法，培養學生對食品產業管理的能力。   |
| Objective       | English | To understand the structure of food processing industry, to familiarize the principles of manufacturing management and the skills to run and control a food processing plant.  |
| 先修科目            | 中文      | 無  |
| Pre Course      | English | None   |
| 教材內容            | 中文      | 說明食品工業的產業結構和經營現況，介紹製造業管理的原理以及工廠組織的內涵，闡述各種生產管理的方法與技巧，解析食品產業的研究與發展，品質管理方法以及衛生安全維護的策略。  |
| Outline         | English | To introduce the structure of the food processing industry, Learn the managerial skills of food manufacturing operations, understand the principles of quality management, new product development and human resource management, gain insights into food sanitation program involved in processing plant. |
| 教學方式            | 中文      | 課堂講述, Homework 以及 學生口頭報告   |
| Teaching Method | English | Lectures, Homework and oral presentations.   |
| 參考書目            | 中文      | 1,食品工廠經營與管理實務，吳明昌，鄭清合編著五圖書印行<br>2,食品工廠經濟營管理, 謝俊雄等合著 華格納出版。   |
| Reference       | English | Food Processing: An Industrial Powerhouse in Transition. 1997. J.M. Connor.  |
| 教學進度            | 中文      | 1.食品加工產業介紹<br>2.加工產業結構的變遷<br>3.工廠組織<br>4.工廠設施規劃<br>5.生產管理<br>6.品質管理<br>7.研究與發展<br>8.人力資源管理<br>9.工廠衛生安全管理   |

|            |         |   |
|------------|---------|---|
| Syllabus   | English | 1.Introduction to food industry<br>2.Changing structure of food industry<br>3.Factory organization<br>4.Factory design and planning<br>5.Production management<br>6.Quality management<br>7.Research and development<br>8.Human resource management<br>9.Factory sanitation and safety management |
| 評量方式       | 中文      | 期中考 35%<br>期末考 35%<br>Homework 10%<br>上課出席和表現 20%   |
| Evaluation | English | Midterm exam 35%<br>Final exam 35%<br>Homework 10%<br>Attendance 20%  |
| 參考網址       |         |   |