# 105-1 大葉大學 選課版課綱

基本資料			
課程名稱	釀酒理論與實務	科目序號/代號	3331 /BMG2004
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	( <u></u> )1234 / H546
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 /專兼任別	柯文慶 /專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 /烘焙暨飲料調製學士學位學程 /2年1班		

### 課程簡介與目標

本課程介紹酒類的定義與發展、釀酒原料與機具、釀酒生化學原理以及各種酒類釀造技術及品鑑要領。課程中學理講授與實務操作並重,使修課學生了解製酒原理與技術,知其所以然並能學以致用。

## 課程大綱

- 1. 概述
- 2. 釀酒相關微生物、酵素與生化學原理
- 3. 釀酒原料
- 4. 米酒之製造
- 5. 葡萄酒與白蘭地之製成
- 6. 再製酒之製造
- 7. 啤酒之製造
- 8. 高粱酒之製造
- 9. 清酒與燒酎之製造
- 10. 酒類衛生管理與酒質檢驗
- 11. 酒之品鑑
- 12. 酒類釀造術科實習

#### 基本能力或先修課程

無

# 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 🌑 專業知識與技能
- 創新思考與解決問題能力基礎外語能力
- 經營管理知識與人文素養 持續學習新知能力
- 人際溝通與團隊合作能力 服務學習與社會關懷能力