

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資料

課程名稱	工廠管理	科目序號/代號	1867 / MAB4070
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(四)BCD / B203
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	陳國祥 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	進修學士班 / 機械與自動化工程學系 / 3年1班		

### 課程簡介與目標

- 1.使學生瞭解修習此門課的範疇與實務上的技術應用
- 2.使學生瞭解工廠管理有關技術，如：生產系統, 設施規劃及物料管理、品質管理、工廠組織及權責、資訊及文件管理系統、工廠安全及人事管理等，並具備基本的能力。
- 3.透過期末專題方式，擴大對企業現況的認知，建立未來發展方向及國際觀

### 課程大綱

- 單元主題1：工廠組織及權責的基本認識;
- 單元主題2：工廠的生產管理(以豐田為例)
- 單元主題3：工廠佈置及物料管理,
- 單元主題4：工廠資訊及文件管理(PDM),
- 單元主題5：製程及品質管理的概念及手法,
- 單元主題6：工廠衛生與安全及人事管理,

### 基本能力或先修課程

英文閱讀能力, 計算機使用

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 📌 認識時事議題，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響
- 📌 具有基礎數學及工程知識之執行能力
- 📌 具有執行實驗與詮釋數據之實務能力
- 📌 具有執行機械與自動化工程實務之能力
- 📌 具有使用工程領域設計與製造等軟體之應用能力
- 📌 具有專案管理、領域整合、有效溝通與團隊合作的能力
- 📌 在工程領域相關產業方面，具備整合性實務問題之解決能力
- 📌 具備敬業樂群與終身學習之態度

