

## 97-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	工廠管理	科目序號 / 代號	2043 / MAV3004
開課系所	機械與自動化工程學系	學制 / 班級	四技部3年1班
任課教師	劉大銘	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)8 / H439 (三)9A / H439	授課語言別	中文

### 課程簡介

- 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