

103-2 大葉大學 選課版課綱

| 基本資料 | | | |
|-------------|---------------------------|----------|----------------|
| 課程名稱 | 全職實習 | 科目序號/代號 | 0965 / MAI4069 |
| 必選修/學分數 | 選修 /3 | 上課時段/地點 | (日)1 / Z101 |
| 授課語言別 | 中文 | 成績型態 | 數字 |
| 任課教師 / 專兼任別 | 紀華偉 / 專任 | 畢業班/非畢業班 | |
| 學制/系所/年班 | 大學日間部 / 機械與自動化工程學系 / 4年1班 | | |

課程簡介與目標

本課程以職場體驗，現場實作，增進同學們職場經驗與實務實作能力為目標。同學依興趣選擇實習廠商，至職場現場進行實習。以廠商行業之特性安排實習項目，同學依規定進行實務實作，培養同學對產業特性了解，強化同學團隊精神與解決問題之能力。

課程大綱

現場實習實作

基本能力或先修課程

大二以上

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 運用數學、科學及工程知識的能力
- 設計與執行實驗，以及分析與解釋數據的能力
- 執行工程實務所需技術、技巧及使用工具之能力
- 設計工程系統、元件或製程之能力
- 認識時事議題，瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力
- 理解專業倫理及社會責任
- 具有專案管理、領域整合、有效溝通與團隊合作的能力
- 發掘、分析及處理整合性工程問題的能力

