

## 97-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	工程倫理講座J1	科目序號 / 代號	0150 / CDC6902
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年2班
任課教師	鄧作樑	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)56 / H613	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程為基礎與通識五大領域核心科目之延伸。

隨著科技的發展，人類生活方式與工作型態發生改變，本課程將包括科技發展與工作職場的互動關係，並說明工程師對全球化社會與自然環境應有的認識和責任，培養學生在未來科技發展社會中所需具備之知識與態度；符合現代社會潮流下工程師應具備之能力與視野。

具體教學目標為：

- 一、能瞭解科學發展對人類社會環境的影響。
  - 二、能了解人類心理認知行為運作原則，促進良好人際關係並提升人類生活品質。
- 一分鐘做環保 課外活動的指定 課外閱讀的指定 鼓勵大葉講座參與

### 課程大綱

- 一、認識工程倫理
- 二、科技發展與倫理
- 三、企業經營與倫理
- 四、認識環境保護與工程倫理
- 五、工程師的思維 - 做個稱職的工程師

### 基本能力或先修課程

無