

99-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	工程經濟學	科目序號 / 代號	1459 / EVI2047
開課系所	環境工程學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	陳宜清	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)56 / H569 (四)5 / H569	授課語言別	中文

課程簡介

本課程為主修土木水利及環境工程科系的在工程管理方面之基礎課程，將介紹工程經濟之基本觀念與方法，及說明工程經濟之基本相關課題。

課程目標：

- 1.介紹工程經濟之基本觀念與方法。
- 2.說明工程經濟之基本相關課題。
- 3.介紹最新工程經濟趨勢及課題。
- 4.以案例研討來解決實務工程經濟問題。
- 5.介紹環境經濟學概念。

課程大綱

- 1.經濟學導論
- 2.環境經濟學概念
- 3.工程經濟之基本技術
- 4.評估分析及工具
- 5.實務專案決策與工程經濟問題

基本能力或先修課程

基本數學