

## 98-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	工程經濟	科目序號 / 代號	0986 / BTI4018
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師		專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)34 / H564	授課語言別	中文

### 課程簡介

從基本利率的計算至工業生產投資之了解及規劃

### 課程大綱

#### 基本概念

因子及其使用

名義利率及計算

複因子的應用

資本化成本

等額年金值

報酬率計算

利益/成本比率分析

重置分析

債券

折舊與折耗模式

### 基本能力或先修課程

高年級生對產業經濟有興趣者

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

生物與基礎科學知識

基礎英語能力

持續學習新知能力

服務學習與社會關懷能力

## 成績稽核

### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

### 參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介	100				
2	因子及其使用	100				
3	名義利率及計算	100				
4	複因子的應用	100				
5	資本化成本	100				
6	等額年金值	100				
7	報酬率計算	100				
8	利益/成本比率分析	100				
9	期中考	100				
10	重置分析	100				
11	債券	100				
12	折舊與折耗模式	100				
13	創業模擬1	100				
14	創業模擬2	100				
15	創業模擬3	100				
16	創業模擬4	100				
17	創業模擬5	100				
18	期末考	100				