

97-2 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	0472 / 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	(二)34 / P301	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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		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				