

# 100-2 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	經濟學	科目序號 / 代號	0604 / IEI2003
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	陳偉星	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)56 / H539 (四)4 / H539	授課語言別	中文

## 課程簡介

- 1.介紹經濟學的基本內容，並引導同學將經濟學應用於日常生活中，培養學生邏輯分析能力。
- 2.透過分組報告，提升學生溝通協調與解決問題能力。

## 課程大綱

經濟學思維  
需求與供給  
消費者選擇與需求  
完全競爭市場與不完全競爭市場

## 基本能力或先修課程

邏輯思考能力

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1具備數學、科學、工程、邏輯分析及科技管理之基本原理及理論知識。
- 1.2具備規劃、設計、執行、管理與監控方案之能力與技術。
- 1.3具備發掘、分析、解決問題之技巧與能力。
- 1.4具備利用資訊科技解決問題之能力。
- 1.5具備資訊與科際整合、系統分析之全方位能力。
- 2.1具備產品/流程研發與創新之能力。
- 2.2具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
- 2.3具備產業經營診斷與合理化之能力。
- 3.1具備認識企業環境、面對未來問題及挑戰之意識。
- 3.2具備團隊合作之觀念，強化溝通協調之能力。
- 3.3具備邏輯且清晰表達之能力。
- 3.4具備組織團隊、及領導統御之能力。
- 3.5具備社會責任及職場倫理與道德之意識。
- 4.1具備持續改善與創新之意識。

4.2具備自我終身學習之態度。

4.3具備基本英文閱讀與溝通之能力。

 4.4具備了解全球產業脈動之能力。

## 教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
1.1具備數學、科學、工程、邏輯分析及科技管理之基本原理及理論知識。	50%	1. 給予一個虛擬問題，或是實際問題與現象，能夠利用數學、科學、工程、邏輯分析及科技管理等原理將問題抽象化，並且藉由上述原理與知識推導可能的結果並提出建議。	講述法	期中考: 20% 期末考: 30% 作業: 20% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20%	加總: 100	50
1.3具備發掘、分析、解決問題之技巧與能力。	20%	1. 能夠從一個現狀（不論有無發生問題）發掘、分析、解決已發生問題或是潛在問題。	講述法	期中考: 20% 期末考: 30% 作業: 20% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20%	加總: 100	20
3.1具備認識企業環境、面對未來問題及挑戰之意識。	20%	1. 能夠對一個企業環境有認識（包括過去的演進歷史、現狀、競爭對手、國家與國際間的法規），並對未來問題及挑戰（包括環境、貧窮與富裕的不平衡、人口的老化）有敏銳性和洞察力。	講述法	期中考: 20% 期末考: 30% 作業: 20% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20%	加總: 100	20
4.4具備了解全球產業脈動之能力。	10%	1. 能夠每學期閱讀商業週刊或與投資等相關雜誌，瞭解全球產業脈動。	講述法	期中考: 20% 期末考: 30% 作業: 20% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20%	加總: 100	10

## 成績稽核

期末考: 30%

作業: 20%

期中考: 20%

課程參與度: 20%

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
經濟學概要	毛慶生 等		華泰	2010

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	第1章 為什麼要唸經濟學	100				
2	第2章 需求、供給與均衡	100				
3	第3章 供需彈性與均衡分析	100				
4	第4章 消費者選擇與需求曲線的導出	100				
5	第4章 消費者選擇與需求曲線的導出	100				
6	第5章 生產理論與成本分析	100				
7	第6章 完全競爭市場	100				
8	第7章 不完全競爭市場	100				
9	期中考試週					100
10	第8章 生產要素的供需	100				
11	第9章 總體經濟與總體指標	100				
12	第10章 失業與物價膨脹	100				
13	第11章 簡單凱因斯模型	100				
14	第12章 貨幣的供給與需求	100				
15	第13章 總合供需與政府政策	100				
16	第14章 國際貿易	100				
17	第15章 國際金融	100				
18	期末考試週					100