

# 101-2 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	0751 / 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	(四)567 / 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 學生上台報告 專題報告	期中考: 25% 期末考: 25% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10% 書面報告: 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 學生上台報告 專題報告	期中考: 25% 期末考: 25% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10% 書面報告: 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 學生上台報告 專題報告	期中考: 25% 期末考: 25% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10% 書面報告: 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 學生上台報告 專題報告	期中考: 25% 期末考: 25% 課程參與度: 20% 口頭報告: 10% 書面報告: 20%	加總: 100	10

## 成績稽核

期中考: 25%

期末考: 25%

書面報告: 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	朱敬一、毛慶生、林全、許松根、陳昭南、陳添枝、黃朝熙、管中閔 -		華泰	0

## 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 & 為什麼要念經濟學？	100				
2	2/28放假	100				
3	需求、供給與均衡	100				
4	供需彈性與均衡分析(I)	100				
5	供需彈性與均衡分析(II)	100				
6	消費者選擇與需求曲線的導出	100				
7	生產理論與成本	100				
8	完全競爭市場	100				
9	期中考					100
10	不完全競爭市場	100				
11	市場失靈與政府管制	100				
12	生產要素之供給與需求	100				
13	總體經濟與總體指標 (I)	100				
14	總體經濟與總體指標 (II)	100				
15	失業與通貨膨脹	100				
16	貨幣的供給與需求 (I)	100				
17	貨幣供給與需求 (II)	100				
18	期末考					100