

102-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	經濟學(一)	科目序號 / 代號	2487 / IMB1001
開課系所	資訊管理學系	學制 / 班級	進修學士班1年1班
任課教師	楊朝欽	專兼任別	兼任
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)ABC / B301	授課語言別	中文

課程簡介

經濟學是探討人類選擇行為，以及選擇行為間互動情形的社會科學。本課程主要是介紹經濟學家如何運用經濟學之工具進行研究人類之經濟行為。課程內容包括：基本分析工具之介紹、供給與需求模式之應用、生產函數、競爭與市場結構等。希望藉由課堂內的教學，與藉由師長的引導提供學生分析工具，並傳授如何解決問題的專業知識，加強學生專業能力，以及對經濟現況的洞悉能力，此外，希望藉此培養學生獨立思考發現問題的能力。希望透過同學自行收集經濟相關議題，另用課堂上與同學方享，並在收集資料的同時，可以分工合作亦有助於培養學生高度社會智商力，且能提升同學表達溝通的能力及聆聽他人想法的耐性，並能獲得更多元的訊息，幫助自我本身思考，對於攸關企業倫理的國際要聞中，導入企業倫理的觀念，使學生在專業知識外，更具有高度的社會適應能力。

課程大綱

本課程講授個體經濟行為、決策之基本原理及經濟問題之分析方法。本學期課程將提供一個分析個體經濟問題的基本架構，主要探討基本分析工具之介紹、供給與需求模式之應用、生產函數、競爭與市場結構等。提供學生對經濟學理論及概念有初步之認識，以做為未來修習其他經濟學門之導論。預計授課內容如下：
Ch1：Economics: Foundations and Models 經濟學：基礎與模型？CH3：Where Prices Come From: The Interaction of Demand and Supply 價格如何決定：需求與供給的互相影響？CH4：Market Efficiency and Market Failure 市場效率與市場失靈 第一次小考 Ch 1、3、CH6：Consumer Choice and Elasticity 消費者選擇與彈性 期中考 (Ch 1、3、4、6)- 11/3(三)第七、八節 CH7：Technology, Production, and Costs 技術、生產與成本 CH8：Firms in Perfectly Competitive Markets 完全競爭市場的廠商 第二次小考 Ch7 CH9：Monopoly and Antitrust Policy 獨佔與反托拉斯政策 CH10：Monopolistic Competition and Oligopoly 獨佔性競爭與寡佔

基本能力或先修課程

none

課程與系所基本素養及核心能力之關連

資訊技術開發能力



企業 e 化應用能力

數位內容設計能力



技術與管理間的協調能力

應用資管技能解決問題能力

語文表達能力

數理邏輯與理解能力

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 】
企業 e 化應用能 力	25%	1.具備企業電子化的相 關概念。 2.熟悉商業套裝軟體操 作與應用。 3.能操作及維護企業電 子化應用系統。 4.熟悉資料庫規劃與管 理。 5.熟悉網路管理與安全 議題。	講述法 個案討論 學生上台報 告	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課堂討論: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	25
技術與管理間的 協調能力	30%	1.具備產業的運作方式 及管理流程知識。 2.能與使用者溝通如何 應用資訊技術滿足管理 需求。	講述法 個案討論 學生上台報 告	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課堂討論: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	30
應用資管技能解 決問題能力	20%	1.能整合資訊提供分析 或決策。 2.能協助企業解決資訊 系統管理的問題。	講述法 個案討論 學生上台報 告	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課堂討論: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	20
數理邏輯與理解 能力	25%	1.能有效運用數字及思 維法則進行推理。 2.能清楚意會抽象的概 念。 3.能具體描述事物的特 徵。	講述法 個案討論	期中考: 30% 期末考: 30% 作業: 10% 課堂討論: 20% 書面報告: 10%	加總: 100	25

成績稽核

期中考: 30%

期末考: 30%

課堂討論: 20%

作業: 10%

書面報告: 10%

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
經濟學原理	沈中華 黃台心		新陸書局	2003
基礎經濟學	毛慶生等七名		華泰文化	2012
基礎經濟學	王明郎等七人		普林斯頓	2013
經濟學 (生活世界之讀解)	王鳳生等三名		滄海圖書	2013

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 經濟學緒論 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	100	0	0	0	0
2	第2章 需求與供給分析 1	100	0	0	0	0
3	第2章 需求與供給分析 2	100	0	0	0	0
4	第3章 供需彈性 1	100	0	0	0	0
5	第3章 供需彈性 2	100	0	0	0	0
6	第3章 供需彈性 3	100	0	0	0	0
7	第4章 家戶最佳化選擇1	100	0	0	0	0
8	第4章 家戶最佳化選擇2	100	0	0	0	0
9	期中考	0	0	100	0	0
10	第5章 生產過程與利潤最大化行為1	100	0	0	0	0
11	第5章 生產過程與利潤最大化行為2	100	0	0	0	0
12	第6章 完全競爭市場1	100	0	0	0	0
13	第6章 完全競爭市場2	100	0	0	0	0
14	第7章 獨占市場1	100	0	0	0	0
15	第7章 獨占市場2	100	0	0	0	0
16	第8章 不完全競爭市場	100	0	0	0	0
17	第9章 獨占性競爭與寡占市場	100	0	0	0	0
18	期末考	0	0	100	0	0