國立台灣科技大學 114學年 第2學期　課程大綱

Spring 2026 NTUST Course Outline

授課教師：莊育娟

Instructor:Yu-Chuan Chuang

課程名稱：經濟學(下)

Course Title：Economics (II)

2026/11/3

課程代號： MB112B001 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：必修/全學年 Required/Electve:Required/Full Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	W2(IB-501) W3(IB-501) W4(IB-501)
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	本課程為總體經濟學之概論, 提供學習進階經濟學之基礎. 本課程預計透過介紹基本總體經濟指標、金融市場、以及政策工具後 進一步探討在開放經濟體下的政策以及短期與長期經濟波動之影響以及政策因應之道. This course covers the major component of modern economics: macroeconomics. It is designed as the fundamental course for other advanced economics courses. This course intends to introduce the basic macroeconomic indicators, the financial system, and policy tools. Based upon these concepts and tools, the course will discuss policy implementation under open economy and the response of policy tools to short-term and long-term economic fluctuation.
課程大綱： Outline of Lectures	1.總體經濟學簡介 2.國民所得 3.生活成本衡量 4.就業與失業 5.經濟成長 6.儲蓄投資與金融體系 7.長期貨幣與物價 8.開放體系的總體經濟理論 9.短期經濟波動 10.總體經濟政策評估 11.各國總體經濟政策分享 1. Introduction to Macroeconomics 2. Nation’s Income 3. Cost of living 4. Employment and Unemployment 5. Economic Growth 6. Saving, Investment, and Financial Systems 7. Monetary Growth and Inflation 8. Open-Economy Macroeconomics 9. Short-Run Economic Fluctuations 10. Debates over Macroeconomic Policy 11. Summary of Macroeconomic Policy in Different Nations
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：0% 分組討論 Group discussion：0% 案例研討 Case study：0% 操做練習 Practical exercises：0%

	講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	經濟學原理 Principles of Economics, 10e (2023), by N. Gregory Mankiw
參考書目： References	N/A
修課須知： Notice	N/A
評量方式： Grading	課堂表現:15% 期中考:30% 期末考:35% 期末報告:20%
備註說明： Notes	N/A