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：紀舒哲

Instructor:CHI, SHU CHE

課程名稱：經濟學(下)

Course Title：Economics (II)

2026/11/3

課程代號： BA130B002 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(華夏恆毅樓D507) W3(華夏恆毅樓D507) W4(華夏恆毅樓D507)
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	總體經濟學是研究一個國家或經濟體「整體經濟如何運作」。透過 GDP、通膨率與失業率等指標來評估一國經濟表現，並分析生產率如何由物質資本、人力資本、自然資源與技術進步所決定。在短期上，總體經濟學運用總需求與總供給模型解釋景氣波動，並探討政府如何透過貨幣與財政政策穩定經濟；在長期與開放經濟層面，則進一步分析貿易、匯率與資本流動對經濟成長與物價穩定的影響。 Macroeconomics is the study of how the overall economy of a country or economic system operates. It evaluates a nation’s economic performance through indicators such as GDP, the inflation rate, and the unemployment rate, and analyzes how productivity is determined by physical capital, human capital, natural resources, and technological progress. In the short run, macroeconomics uses the aggregate demand–aggregate supply (AD–AS) model to explain business cycle fluctuations and examines how governments stabilize the economy through monetary and fiscal policy. In the long run and within an open-economy framework, it further analyzes how trade, exchange rates, and international capital flows affect economic growth and price stability.
課程大綱： Outline of Lectures	Monitoring the Value of Production: GDP Monitoring Jobs and Inflation Economic Growth Money, the Price Level, and Inflation Fiscal Policy Monetary Policy Supplementary materials
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：70% 分組討論 Group discussion：10% 案例研討 Case study：0% 操做練習 Practical exercises：20% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	Economics 14/E (Global Edition), Parkin, ISBN：9781292433639, 2023, 雙葉書廊
參考書目： References	經濟學(Parkin: Economics 14/E), 王銘正 譯, ISBN : 9789813350670, 2024, 高立圖書

修課須知： Notice	※課程進度與考試方式依實際教學狀況彈性調整，請以課堂最新公告為準。
評量方式： Grading	期中考試25% 期末考試35% 平時作業、小考、報告 20% 出席率(含課堂表現) 20%
備註說明： Notes	