

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：黃裕鈞

Instructor:HUANG,YU-CHUN

課程名稱：投資與決策

Course Title : Engineering Investment  
and Decision Making

2026/6/22

課程代號： CT5306701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Elective:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： M6(IB-307) M7(IB-307) M8(IB-307) Time/Location	
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： 本課程目標為培養學生具有理解理財投資與決策的能力，訓練以財務的角度思考。手課內容包含：投資決策模式，工程經濟評估，財務可行性分析，建築投資系統，個案研討。 Course Objectives	
課程大綱： 1. 投資學概論 Outline of Lectures 2. 貨幣的時間價值 3. 折舊 4. 資本預算 5. 成本效益分析 6. 重置決策 7. 不動產經濟學概論 8. 地租 9. 課稅負擔的歸屬 10. 廠商理論與應用 11. 多元化投資組合的理論 12. 資本資產評價模式的介紹	
授課方式： 講授 Lecture：100% Method of Instruction 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： 自編教材 Textbooks	
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： 期中考50% Grading 期末考50%	

備註說明：  
Notes