

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

2026/5/6

<p>課程代號： CT5306701 Course Code 學分數： 3 Credits</p>	<p>必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites</p>
<p>節次教室： M6(IB-307) M7(IB-307) M8(IB-307) Time/Location</p>	
<p>專業核心能力： Core Professional Competencies</p>	
<p>課程網址： Course Website</p>	
<p>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</p>	
<p>課程大綱： 1. 投資學概論 Outline of 2. 貨幣的時間價值 Lectures 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</p>	
<p>授課方式： 講授 Lecture：100% Method of 分組討論 Group discussion：0% Instruction 案例研討 Case study：0% 操做練習 Practical exercises：0% 講授 Lecture：%</p>	
<p>教科書： 自編教材 Textbooks</p>	
<p>參考書目： References</p>	
<p>修課須知： Notice</p>	
<p>評量方式： 期中考50% Grading 期末考50%</p>	

備註說明：  
Notes