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

2026/11/3

課程代號： CT5306701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Electve: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： Course Objectives	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。
課程大綱： Outline of Lectures	1.投資學概論 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： Method of Instruction	講授 Lecture：100% 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	自編教材
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	期中考50% 期末考50%

備註說明：
Notes