

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：薛博今

Instructor:Pochin Shiue

課程名稱：投資學

Course Title : Investments

2026/5/6

<p>課程代號： MB2502301 Course Code 學分數： 3 Credits</p>	<p>必選修：必修/半學年 Required/Electve:Required/Half Yr. 先修課程： Prerequisites</p>
<p>節次教室： T6(IB-512) T7(IB-512) T8(IB-512) Time/Location</p>	
<p>專業核心能力： 具備解決問題的能力 Core Professional Competencies 具備管理專業能力</p>	
<p>課程網址： Course Website</p>	
<p>課程宗旨： 本課程的目標如下： Course Objectives</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 投資組合概念：報酬與風險的衡量與投資決策、風險性資產與無風險性資產之間的資本配置、最適風險性投資組合。</li> <li>2) 資本市場均衡：資本資產定價模型、市場效率。</li> <li>3) 固定收益證券：債券價格與殖利率。</li> <li>4) 權益評價模型。</li> <li>5) 投資組合績效評估。</li> </ol> <p>The objectives of this courses are listed as follows:                      1)Investment portfolio theory: risk and return, efficient diversification                      2)The equilibrium of capital market: capital asset pricing theory, efficiency markets                      3)Debt securities: bond prices and yields                      4)Security analysis and equity valuation                      5)Portfolio performance evaluation</p>	
<p>課程大綱： 認識投資 Outline of Lectures 資產類別與金融工具 有價證券的交易 共同基金 風險與報酬 效率前緣與資本資產訂價模型 投資組合績效評估 市場效率性 債券價格與殖利率 證券分析與權益評價</p> <p>The Investment Environment                      Asset Classes and Financial Instrument                      Securities Markets                      Mutual Funds and Other Investment Companies                      Risk and Return: Past and Prologue                      Efficient Frontier and Capital Asset Pricing Model                      Portfolio Performance Evaluation                      Efficient Market Hypothesis                      Bond Prices and Yields                      Security Analysis and Equity Valuation</p>	

授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：70% 分組討論 Group discussion：20% 案例研討 Case study：0% 操做練習 Practical exercises：10% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	Lecture notes
參考書目： References	Selected articles
修課須知： Notice	N. A.
評量方式： Grading	Class participation and attendance (20%); Mid-term Presentation (20%); Midterm exam (30%); Final exam (30%)
備註說明： Notes	N. A.