

南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	80N16N01
課程中文名稱	衍生性金融商品交易實務
課程英文名稱	Derivative Trading
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	夜四技財金四甲
任課教師	張上財
上課教室(時間)	週五第 11 節(S416) 週五第 12 節(S416) 週五第 13 節(S416)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	證券市場與其衍生性金融商品的理論介紹與實務應用
先修科目或預備能力	選修者需對證券市場相關資訊具有濃郁興趣,能在課餘自修或與同儕持續研討
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標 -----</p> <p>1.能瞭解股市的基本學理，To be able to understand the basic theories of stock market.，1 財務知識</p> <p>2.能善用金融知識於公司理財課題，To be able to make good use of financial knowledge in corporate finance issues.，2 金融知識</p> <p>3.能應用方法解決財金實務問題，To be able to apply methods to solve practical problems of finance.，3 財金實務</p> <p>4.能針對公司財務問題，有效辨識適當的管理方法，To be able to effectively identify appropriate management methods for the company’ s financial problems.，6 辨識構思</p> <p>5.能評選出對股市有利的投資與交易策略，To be able to choose beneficial investment and trading strategy for the stock market.，7 計畫評估</p> <p>6.能建立專業責任與企業倫理之觀念，To be able to establish the concepts of professional responsibility and business ethics.，8 職業倫理</p>
中文課程大綱	<p>1.量價關係的成因與應用</p> <p>2.形態學的慣性應用</p> <p>3.擺盪指標的原理與應用</p>

	<p>4.投資策略</p> <p>5.衍生性金融商品介紹</p> <p>6.衍生性金融商品的交易組合</p> <p>7.衍生性金融商品的避險交易與套利機會</p>
英/日文課程大綱	<p>1.application of the relationships between prices & volumes</p> <p>2.samples of patterns</p> <p>3.elements of oscillators</p> <p>4.investment strategies</p> <p>5.introduction of derivatives</p> <p>6.combination strategy of derivatives</p> <p>7.hedge trading & arbitrage of derivatives</p>
課程進度表	<p>1.認識衍生性商品市場（一）</p> <p>2.認識衍生性商品市場（二）</p> <p>3.盤勢判斷</p> <p>4.期貨價差因素與影響（一）</p> <p>5.期貨價差因素與影響（二）</p> <p>6.選擇權基本交易策略（一）</p> <p>7.選擇權基本交易策略（二）</p> <p>8.內在價值、期中考</p> <p>9.短期交易策略</p> <p>10.時間價值（一）與交叉交易</p> <p>11.時間價值（二）與避險交易</p> <p>12.短、中、長價差交易（一）</p> <p>13.短、中、長價差交易（二）</p> <p>14.多重價差交易策略（一）</p> <p>15.多重價差交易策略（二）</p> <p>16.滾動式交易策略</p> <p>17 個人化標準作業交易策略、</p> <p>18.期末考</p>
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式</p> <p>-----</p> <p>能瞭解股市的基本學理，課堂講授，筆試</p> <p>能善用金融知識於公司理財課題，個案研究(PBL)，書面報告</p> <p>能應用方法解決財金實務問題，啟發思考，作業</p> <p>能針對公司財務問題，有效辨識適當的管理方法，課堂講授，書面報告</p> <p>能評選出對股市有利的投資與交易策略，課堂講授，筆試</p> <p>能建立專業責任與企業倫理之觀念，分組討論，口頭報告</p>
指定用書	書名：

	作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	
教學軟體	自編講義
課程規範	繳交學習心得