南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊		
課程代碼	1GM00M01	
課程中文名稱	財務決策分析專題研討	
課程英文名稱	Seminar in Financial Decision Analysis	
學分數	3.0	
必選修	選修	
開課班級	博研經管二甲	
任課教師	林靖中 蔡秉真	
上課教室(時間)	週三第 2 節(E0602)	
	週三第 3 節(E0602)	
	週三第 4 節(E0602)	
課程時數	3	
實習時數	0	
授課語言1	英語	
授課語言 2		
輔導考照1		
輔導考照 2		
課程概述	This course is to introduce financial methodologies and techniques for financial	
	decisions and academic research. Starting from the introduction to regression,	
	students will understand the fundamental analysis tool using in finance and	
	econometrics. For empirical studies, because of the characters of data and events,	
	different models are developed to catch the possible relationships among	
	variables. Students can experience useful models for their future researches.	
	Various financial issues will be also discussed, allowing students to apply	
	financial methodologies to investigate those topics.	
先修科目或預備	Statistics	
能力		
課程學習目標與		
核心能力之對應		
中文課程大綱	1. 進階統計	
	2.迴歸分析	
	3.統計與計量軟體使用	
	4.事件研究法	
	5.向量自我迴歸	
	6.誤差修正模型	
	7.縱橫斷面資料	
英/日文課程大綱	1.Advanced statistics	

	3 D .
	2.Regression
	3. Application of statistics and econometrics software
	4.Event study
	5. Vector autoregression
	6.Error correction model
	7.Panel data
課程進度表	
教學方式與評量	
方法	
指定用書	
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	