

南臺科技大學 107 學年度第 1 學期課程資訊

課程代碼	B0M00501
課程中文名稱	休閒趨勢分析及評估
課程英文名稱	Leisure trend Analysis and Evaluation
學分數	3.0
必選修	必修
開課班級	碩研休閒二甲
任課教師	林欣慧
上課教室(時間)	週五第 5 節(T0610) 週五第 6 節(T0610) 週五第 7 節(T0610)
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	Tourism demand forecasting play a key role in operational decisions, market planning and financial analysis. This course provides the student with the tools and methods necessary to understand, analyze, and apply tourism demand forecasting models.
先修科目或預備能力	It is assumed that the student has taken an introductory course in statistic and regression analysis and has some knowledge of tourism.
課程學習目標與核心能力之對應	
中文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 導論 2. 預測方法與評估 3. 觀光預測程序 4. 簡單外插法及分解法 5. 指數平滑法及自我回歸法 6. Box-Jenkins 法 7. 迴歸分析法 8. 結構性計量經濟模式 9. 質性預測方法 10. 評估方法
英/日文課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction 2. Alternative forecasting methods and evaluation 3. The tourism forecasting process

	4. Basic extrapolative models and decomposition 5. Intermediate extrapolative methods 6. An advanced extrapolative method 7. Causal methods- regression analysis 8. Causal methods- structure econometric models 9. Qualitative forecasting methods 10. Evaluation methods
課程進度表	1. 課程說明 2. 產業分析方法 3. 休閒產業概況 4. 質性產業分析方法 5. 質性產業分析方法：個案討論 6. 量化產業分析方法 7. 產業資料庫與量化分析 8. 量化產業分析方法：集中趨勢 9. 管院研討會 10. 量化產業分析方法：迴歸分析 11. 實作討論 12. 量化產業分析方法：效率分析 13. 量化產業分析方法：效率分析 14. 校慶運動會 15. 量化產業分析方法：效率分析 16. 實作討論 17. 期末報告 18. 期末報告
教學方式與評量方法	
指定用書	書名：Handbook on Data Envelopment Analysis 作者：William W. Cooper, Lawrence M. Seiford, Joe Zhu 書局：Springer 年份：2011 ISBN：978-1-4419-6150-1 版本：2
參考書籍	中英文期刊隨課程主題發放
教學軟體	數位講桌
課程規範	

