

郭 沛俊
GUO PEIJUN

■ 専門分野

マネジメントサイエンス分野・意思決定

■ 指導可能な研究テーマ

データ分析、意思決定、最適化問題

■ 過去に指導した学生の修士論文題目

今まで 7 名の学生を指導しました。研究テーマはデータ分析、意思決定に関するものでした。修士研究題目は広範囲で、特に定めておりません。基本的に実証研究ですが、データ収集はすべて学生自身で行うことができることは前提条件となります。

【2011 年度】

Development of Feature Selection System Based on Remarkable Degree The newsvendor model for a new product with a short life-cycle

【2012 年度】

The Evaluation Model for Urban Renewal Project: A Real Option Approach
Fiscal Policy and Total Factor Productivity: Evidence from China

【2013 年度】

Normalized Interval Regression Models with Outliers Detection and Its Real-World Application to House Pricing Problems

【2019 年度】

Optimal Order Quantity for Innovative Products with Focus Theory of Choice

【2020 年度】

The Distribution Center Selection of Emergency Logistics under Road Disruption Risks

■ 修士論文作成のための必読文献リスト

研究テーマに応じて、指定します。

■ 修士論文作成に向けた履修推奨科目

研究テーマに応じて、推奨します。

■ 博士課程後期での研究指導実績

【過去に指導した学生の博士論文題目（学位取得年月）】

今まで6名の学生が指導を受け、博士学位を貰いました。博士後期課程に進学し、指導を受ける基本条件は以下の通りです。1. 英語がよくできます、2. 数学がよくできます或いは数学の基礎があって、豊富な実務経験があります。

【2014 年度】

Real Option Models for Mergers and Acquisitions

Supply Chain Management Models for Innovative Products

The multistage one-shot decision making:theory and its application

【2016 年度】

Theoretical Approaches to One-Shot Games and Their Applications

【2018 年度】

Bilevel Programming Approaches to One-Shot Decision Problems and Their Applications

【2023 年度】

Real Applications of the Multistage One-shot Decision-making Approach in a

Public Sector Institution in the Sultanate of Oman

■ その他

なし