

QUEK, Ser Aik 郭斯奕

Email: seraik@nus.edu, aik@berkeley.edu, aik@alum.mit.edu, seraik@trinity.cantab.net, aik@alumni.manchester.ac.uk
Fluent in English; functional in Chinese Mandarin; managing with Chinese Cantonese

Education Qualifications

PhD, Statistics, University of California, Berkeley (College of Letters & Science), 1987
SM, Operations Research, Massachusetts Institute of Technology (Sloan School), 1981
Postgraduate Diploma, Mathematical Statistics, Cambridge (Trinity College), 1978
BSc Honours (1st class), Statistics and Operational Research, Manchester (UMIST), 1975

Academic and Administrative Experience

Honorary Fellow, NUS Business School, 2021-present
Associate Professor, Department of Analytics and Operations, National University of Singapore, 1998 – 2021
Joint Appointment, NUS University Scholars Programme, 2004 – 2008, 2020 – 2021
Member, NUS IT Project Prioritisation Committee, 2019 – 2020
Affiliate Professor, NUS Business Analytics Centre, 2015 – present
Deputy Head, Department of Analytics and Operations, National University of Singapore, 2012 – 2017
Member, NUS Quantitative Reasoning (QR) Curriculum Task Force, 2014 – 2016
Member, Academic Committee, NUS MSc Business Analytics Program, 2013 – 2017
Member, NUS IT Steering Committee, 2012 – 2016
Member, NUS Business School Accreditation Steering Committee, 2011 – 2013
Vice-Dean, NUS Business School, 2010 – 2011
Vice-Dean, NUS Business School, 2004 – 2009
Member, NUS University Scholars Program Curriculum Review Committee, 2006 – 2008
Program Director, International MBA, NUS Business School, 2004 – 2005
Visiting Scholar, University of California, Los Angeles, Anderson School of Management, 2002 – 2003
Vice-Dean, NUS Business School, 1998 – 2000
Director, Centre for Info Tech & Applications, NUS Business School, 1998 – 2000
Visiting Scholar, University of California, Berkeley, Department of Statistics, 1992
Sub Dean, NUS Faculty of Business Administration, 1989 – 1991

Membership and Professional Activities

Member: Royal Statistical Society, U.K.
Member: International Chinese Statistical Association
Member: Singapore Institute of Statistics
Member: Operational Research Society of Singapore

Research Interests

Machine Learning
Artificial Intelligence
Decision Analytics

Instructional Areas

Machine Learning
Statistical Learning

Professional & Consulting Experience

NUS Asia-Pacific Executive MBA Programs (English & Chinese)
Taiwan National Sun Yat-Sen University College of Management
Graduate Management Admission Council (GMAC), USA
ExxonMobil, Singapore
Cycle & Carriage, Singapore
Singapore International Monetary Exchange (SIMEX), Singapore
Sheraton Towers, Singapore
G-Energy Global Pte Ltd, Singapore
Singapore White Group

Web Links

<https://scholar.google.com/citations?user=ek9971wAAAAJ>
<https://discovery.nus.edu.sg/268>
<https://cal.berkeley.edu/aik>
<https://alum.mit.edu/www/aik>
<https://linkedin.com/in/seraik>

郭斯奕 QUEK, Ser Aik

电子邮件: seraik@nus.edu, aik@berkeley.edu, aik@alum.mit.edu, seraik@trinity.cantab.net, aik@alumni.manchester.ac.uk
英语流利; 常用普通话; 勉强粤语会话

学历

博士, 统计学, 加州大学伯克利分校 (文学与科学学院), 1987 年
硕士, 运筹学, 麻省理工学院 (斯隆学院), 1981 年
研究生文凭, 数理统计, 剑桥大学 (三一学院), 1978 年
统计学和运筹学理学荣誉学士 (一级), 曼彻斯特 (曼彻斯特大学科技学院), 1975 年

学术和行政经验

新加坡国立大学商学院荣誉院士, 2021 年至今
新加坡国立大学分析与运营系副教授, 1998 年 - 2021 年
联合委任, 新加坡国立大学学者课程, 2004 年 - 2008 年, 2020 年 - 2021 年
新加坡国立大学信息科技项目优先级委员会成员, 2019 年 - 2020 年
新加坡国立大学商业分析中心附属教授, 2015 年至今
新加坡国立大学分析与运营系副系主任, 2012 年 - 2017 年
新加坡国立大学定量推理课程工作组成员, 2014 年 - 2016 年
新加坡国立大学商业分析理学硕士项目学术委员会成员, 2013 年 - 2017 年
新加坡国立大学信息科技指导委员会成员, 2012 年 - 2016 年
新加坡国立大学商学院认证指导委员会成员, 2011 年 - 2013 年
新加坡国立大学商学院副院长, 1998 年 - 2000 年, 2004 年 - 2009 年, 2010 年 - 2011 年
新加坡国立大学学者课程审查委员会成员, 2006 年 - 2008 年
新加坡国立大学商学院国际工商管理硕士课程主任, 2004 年 - 2005 年
访问学者, 加州大学洛杉矶分校, 安德森管理学院, 2002 年 - 2003 年
新加坡国立大学商学院信息技术与应用中心主任, 1998 年 - 2000 年
访问学者, 加州大学伯克利分校, 统计系, 1992 年
新加坡国立大学工商管理学院助理院长, 1989 年 - 1991 年

会员和专业活动

成员: 英国皇家统计学会
成员: 国际华人统计学会
成员: 新加坡统计学会
成员: 新加坡运筹学会

研究兴趣

机器学习
人工智能
决策分析

教学领域

机器学习
统计学习

专业与咨询经验

新加坡国立大学亚太行政工商管理硕士课程 (英语和中文)
台湾国立中山大学管理学院
美国管理研究生招生委员会 (GMAC)
新加坡埃克森美孚 (ExxonMobil)
新加坡自行车和马车 (Cycle & Carriage)
新加坡国际货币交易所 (SIMEX)
新加坡喜来腾塔 (Sheraton Towers)
新加坡 G-能源全球有限公司
新加坡华德集团

网络链接

<https://scholar.google.com/citations?user=ek9971wAAAAJ>
<https://discovery.nus.edu.sg/268>
<https://cal.berkeley.edu/aik>
<https://alum.mit.edu/www/aik>
<https://linkedin.com/in/seraik>