

**niisi**



MIT GLOBAL  
SCALE NETWORK

宁波(中国)供应链创新学院

# 麻省理工 - 宁波 全球供应链管理研究生课程班 招生简章

## 课程价值

现代企业间的竞争已经转向了以供应链效率为核心的全面竞争。供应链管理已经成为新的业态和独立的商业模式，颠覆着诸多行业的发展。



在充满变革的 BANI 时代，  
如何重塑企业核心竞争力？

面对新旧动能转化，  
如何在存量运营中挖掘新的利润增长点？



麻省理工 - 宁波全球供应链管理研究生课程班，通过系统的课程设置、企业参访、导师辅导等方式，帮助学员们全面掌握供应链管理核心理论和关键技能，满足了企业管理人才对于供应链系统知识与通用管理能力提升的需求。

### 课程可以帮助您



提升供应链管理专业水平，提高解决实际问题的能力。



构建管理思维体系，提高领导力与管理决策能力。



把握 BANI 时代供应链商业模式发展趋势，重塑企业核心竞争力。



拓展视野，了解行业动态，共同推动全球供应链的发展。

## 关于我们

### 关于麻省理工学院全球供应链与物流卓越网络

麻省理工学院运输与物流中心（简称MIT CTL）一直是全球供应链管理教育和研究的领导者。在QS 排名上，该中心的供应链管理硕士项目被评为全球商科供应链管理硕士项目第一；MIT CTL 建立了麻省理工学院全球供应链与物流卓越网络（简称MIT Global SCALE Network），这是一个全球范围的供应链研究与教育网络；目前，该网络在美国、西班牙、卢森堡、哥伦比亚和中国拥有研究中心；在欧洲、北美洲、拉丁美洲和亚洲拥有**16**个研究生项目和高管培训项目，**100**多位供应链与物流专业的教授和研究员，**150**多家合作企业和组织，以及遍布全球的**1200**多位校友。



Massachusetts Institute of Technology

## 关于我们

### 关于宁波（中国）供应链创新学院

宁波（中国）供应链创新学院（简称宁创）由美国麻省理工学院（MIT）与宁波市人民政府联合创建。宁创是在 MIT CTL 的指导下独立运行的非营利性教育与科研机构，是 MIT Global SCALE Network 成员之一。宁创开设有硕士学位及高管培训项目，培养国际化供应链管理的精英人才。宁创建有产业联盟组织，为提升企业的全球竞争力并打造产教深度融合的协同创新体系而践行。



### 项目优势



2021-2024QS  
供应链管理硕士  
全球排名第一



Eduniversal  
供应链管理硕士  
多年全球排名第一

### 校友网络

建立了基于麻省理工供应链管理硕士项目规范培养的由高级管理人员、校友和在校生组成的全球校友网络。

## 课程特色

### 国际研讨会

国际研讨会是麻省理工学院推出的为期三周在麻省理工学院举办的短学期特色活动，由麻省理工学院全球供应链与物流卓越网络五个中心的同学共同参与。

### What do we have 内容:



**供应链挑战赛**——参加基于真实商业数据的硬核竞赛。



**研究展示**——展示个人商业头脑、思路创新性、项目适用性的公开展览。



**嘉宾讲座**——与麻省理工教授和苹果、特斯拉、辉瑞、联邦快递等全球头部企业高管面对面，讨论供应链热门议题的解决方案。

### What can you get 价值:

掌握及应用 Python，优化、可视化等前沿供应链分析技能和工具。



得到麻省理工研究人员和企业专家的指导。



与来自不同国家的同学团队合作，提升跨文化沟通和领导力等软技能。



## 课程内容

课程名称	课程描述
Supply Chain Analytics 供应链管理分析方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 供应链管理计划的基本分析方法</li> <li>• 使用数据和分析数据的方法</li> <li>• 供应链管理决策所需的定量分析方法</li> </ul>
Logistics System 物流系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 物流系统和综合供应链设计及运作中的基本分析工具、方法、技术</li> <li>• 物流运营基础模型的开发和使用</li> <li>• 需求预测、销售和运营计划、库存管理、运输计划和仓储</li> </ul>
System Dynamics 系统动力学	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 系统动力学概念和工具导论</li> <li>• 以可视化的方式进行系统建模</li> <li>• 运用模拟模型开发战略事项：生产销售收益的波动、市场成长和滞涨、新技术的扩散、预测可靠性的增加、商业决策的理性化等</li> </ul>
Machine Learning and Artificial Intelligence 供应链管理中的先进技术	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 机器学习和人工智能的理论和应用</li> <li>• 应用选定的机器学习模型来构建实用的、数据驱动的实现，解决供应链管理中的关键业务问题。</li> </ul>
Contemporary SCM 当代供应链管理： 基本原理和挑战	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全球供应链管理的最新发展</li> <li>• 供应链弹性、供应链数字化转型、供应链可持续性、运输等领域的挑战和趋势</li> <li>• 行业专家的讲座和学生主导的讨论</li> </ul>

## 课程内容

课程名称	课程描述
Supply Chain Finance 供应链金融	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 公司财务报表和营运资金管理：应付 / 应收账款和库存管理的财务解决方案</li> <li>• 供应链与财务交叉视角：通过财务数据解读公司供应链运营效益，通过供应链优化改善财务指标</li> <li>• 财务风险和该领域的最新发展</li> </ul>
Operations Strategy 运营战略	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 商业和供应链战略的基本概念</li> <li>• 供应链战略流程的制定和改进</li> <li>• 行业标杆企业案例深度拆解</li> </ul>
Supply Chain Software 供应链软件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可视化和仿真的数据分析工具</li> <li>• 物流、运输和供应链问题的案例分析</li> </ul>
Writing Workshop for SCM 写作工坊	商业写作实践课程
Public Speaking Workshop for SCM 公开演讲工作坊	商业沟通实践课程

## 师资介绍

### 院长和荣誉院长



#### 郭杰群

宁波（中国）供应链创新学院院长、博士生导师  
麻省理工 Global SCALE Network 宁波中心主任

#### 尤西·谢费 Yossi Sheffi

麻省理工学院讲席教授  
宁波（中国）供应链创新学院荣誉院长  
麻省理工学院运输与物流中心主任



### 宁波（中国）供应链创新学院师资



#### 帕斯卡·沃尔夫 Pascal Wolff

宁波（中国）供应链创新学院项目主任、助理教授  
麻省理工学院运输与物流中心兼职研究员

#### 李博

宁波（中国）供应链创新学院副教授  
麻省理工学院运输与物流中心兼职研究员



#### 罗杰·巴特列 Roger Loret-Battle

宁波（中国）供应链创新学院助理教授  
麻省理工学院运输与物流中心兼职研究员

## 师资介绍

### 美国麻省理工学院访问教授



◀ **克里斯·凯普莱斯 Chris Caplice**  
麻省理工学院运输与物流中心执行主任



**吉姆·莱斯 Jim Rice** ▶  
麻省理工学院运输与物流中心副主任



◀ **玛利亚·杰西·萨恩兹 Maria Jesus Saenz**  
麻省理工学院供应链数字化转型研究室主任  
麻省理工学院供应链管理混合硕士项目执行主任



**贾罗德·戈策尔 Jarrod Goentzel** ▶  
麻省理工学院运输与物流中心人道主义救援  
应对实验室主任



邀请企业专家和顾问参与培养

## 学习安排

### 学 制

2 年

### 学习方式

在职学习（平均需每月线下上课 2 天，其他课程为在线授课，课程主要集中在第一年）

### 巅峰项目 (论文)

该项目可持续 7-9 个月，学员有机会将所学习的知识应用到巅峰项目中，可以是管理探索、创业计划、技术设想等，目标是将课程学习获得的技能应用到实践中，将知识转化为生产力，培育领导者的创新基因。

### 学 费

78000 元

### 报考条件 及流程

本科毕业或者获得学士及以上学位后拥有至少两年以上工作经验，通过宁波（中国）供应链创新学院的资格审核和入学面试。

### 获得证书 条件

- 完成所有核心课程，成绩合格
- 全额支付应付学费和费用
- 完成巅峰项目或论文写作，成绩合格
- 学生须在注册本课程班后三年之内完成学业

授予 MIT Global SCALE Network  
“全球物流与供应链管理硕士水平课程学习证书”

## 学生感言

### 2024 届毕业生

陈 恺

近铁国际物流（中国）有限公司

供应链管理在企业运营中太重要了，特别是对于大企业来说，一点小小的优化可能会有巨大的财务回报。这个项目有非常优秀的师资和课程，我常常在工作中实践老师提出的观点和理论。

课程对我掌握行业动态，理解客户需求和提供解决方案都提供了开阔和清晰的思路。对打造供应链通路提供了坚实的基础，游刃有余。应对未来的各种挑战自然也会更加自信。

### 2024 届毕业生 骆澹远

青岛捷益国际货运有限公司宁波分公司

### 2024 届毕业生 方明星

杭州软库科技有限公司

通过系统的学习，把我之前对供应链方面零散的认识，串连成一条线，对供应链每个环节有更具体的了解。运用课堂上的各种预测算法，结合公司跨境物流行业的特殊情况，我对大促、物流订单量季节性和一些突发的异常情况，采用不同的预测算法，极大的提高了公司订单预测的准确性。

这个项目拥有世界领先的课程设计和教研团队，课程专注于高级数据分析和预测建模对决策制定的影响，从运营到战略层面系统地教授了供应链管理原理以及如何实践，对我受益匪浅。

### 2022 级学生 王 华

阿斯利康（中国）有限公司

### 2022 级学生 任 琼

巴克比耶（宁波）风机制造有限公司

供应链各个模块的学习培养了我的全局观，使我能更好地运用系统思维去理解和把握供应链在整个业务生态系统中的作用和影响，这种战略思维的培养对我的职业发展中非常有帮助。

供应链管理是非常综合的学科，在课程中可以学习跨国家、区域、行业的经验。课程设计很综合，学术比较前沿，从战术角度课程提供了很多方法论和模型，可直接运用于工作。老师非常敬业，是很好的引路人。

### 2023 级学生 杨 宇

苏泊尔集团有限公司

## 联系我们

地址：中国宁波市梅山保税港区七星南路 169 号

邮编：315832

电话：+86 (0) 574 8600 8666

邮箱：[admissions@nisci.edu.cn](mailto:admissions@nisci.edu.cn)

