

# 2026 年南开大学《商业数据分析与决策》微专业

## 一、项目简介

“商业数据分析与决策”微专业是以大数据发展需求为导向，为满足国家“四新”学科对数据分析人才的需求，以工商管理、信息资源管理、管理科学与工程三个学科为基础，以商学院为依托，聚焦商业数据分析领域，旨在培养具备商业思维、数据分析与处理能力的专门人才。该微专业将围绕数字技术对组织、战略、营销、运营、金融等的商业影响，打造以大数据科学素养、数据分析工具与技术及其场景应用为核心的一组序列化课程体系和实践教学活活动。通过系统的学习，学生能够理解商业环境中的挑战与机会，具备较强的商业思维与数据素养，熟悉掌握数据分析的基本理论、方法与工具，培养数据驱动的商业决策能力，更好地应对营销、人力、金融等商业实践中的决策与管理问题，并建立数据分析与自身主修专业学习的交叉融合，满足学生多元化、个性化成长需要。

## 二、培养特色

“商业数据分析与决策”微专业不限主修学位类别。根据大数据产业发展需求，在掌握原有专业知识技能的基础上，提升学生的商业思维、数据素养与能力。微专业知识体系前沿且紧跟行业发展趋势，学生能掌握数据分析与处理的基本理论、技术方法

和实用工具；实战导向与真实世界案例相结合的教学方法，让学生具备熟练运用数据分析思维与方法解决不同商业场景的决策与管理问题的能力；注重跨学科知识融合和综合素养提升，让学生具备国际视野、跨专业、跨领域的团队合作能力和沟通能力，具备创新意识和数据思维与实践能力；最终使得学生成为能够结合主修专业在政府、企事业单位或科研院所实践“数据驱动决策”的新型专业技术或综合管理人才。

### 三、教学计划

序号	课程名称	学分	学时数			性质 (必修/选修)	开课学期	校区
			总学时	理论	实践			
1	数据与决策基础	3	51	51		必修	2026年秋季	八里台
2	商务智能与数据挖掘	3	51	51		必修	2026年秋季	八里台
3	数据可视化	3	51	51		必修	2027年春季	八里台
4	人力数据分析	2	34	34		必修	2027年春季	八里台
5	金融数据分析	2	34	34		必修	2027年秋季	八里台
6	大数据与商业应用	2	34	34		必修	2027年秋季	八里台

标准学制：3个学期

修读学分：15学分

### 四、招生计划及要求

#### (一) 招生计划

2026 年招生计划数 30

## **(二) 招生要求**

### **1. 招生对象**

全体本科生

### **2. 基本要求**

(1) 对商业数据分析领域的学习有兴趣或有志在该领域从事工作；

(2) 综合素质高，具有较强的沟通能力、学习能力及团队合作精神；

(3) 主修专业成绩良好，学有余力。

## **五、选拔方式**

参考学分绩点，择优录取。

## **六、联系人及联系方式**

飞书联系人：姚欣林, 李颖

邮箱：xinlinyao@nankai.edu.cn, liying@nankai.edu.cn