



德州学院
DEZHOU UNIVERSITY

商学院数字经济微专业 招生简章



崇德 啟智 勵志 博學

专业简介

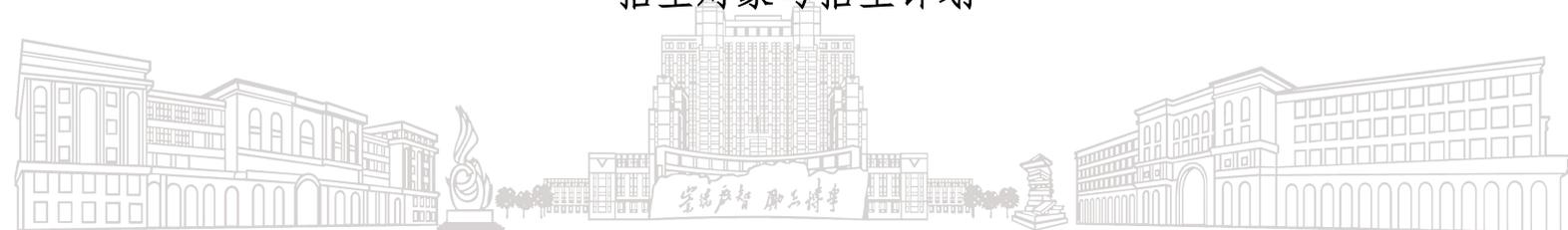
当前，数字经济已成为中国经济增长的新引擎。二十大报告提出“加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群”。在党中央、国务院的坚强领导下，我国数字经济蓬勃发展，规模持续扩大、应用不断深化，日益成为拉动经济增长、促进经济高质量发展的关键引擎，也为数字经济专业的学生提供了广阔的发展空间和平台。该微专业的设置符合我国经济的发展战略，可以为我国数字经济的发展提供专业人才的储备。

商学院凭借自身学科、专业、师资和课程体系优势，开办“数字经济”微专业，通过开设数字经济概论、区块链原理及应用、大数据挖掘方法、Python应用、物联网概论等专业课程，设置与时俱进、通专结合的课程体系，突出数字经济的前沿性、交叉性和创新性，旨在拓宽学生个性发展渠道，为学生高质量发展赋能。

培养目标

本专业培养具有创新创业精神、竞争合作意识和协调沟通能力；熟练运用数字技术，掌握经济学、大数据科学、计算机科学、人工智能、区块链的基础理论知识；掌握现代经济学的基本方法，熟悉数字经济运行规律与改革实践，适应区域经济建设和社会发展所需要的应用型专业人才。

招生对象与招生计划



招生对象：2023、2024 级在校本科学生

招生计划：50 人

学期与学制

学制：1.5 年

学期：3

学分：16

学习证明

学生修满 16 学分即完成本微专业学习，由学校统一发放微专业学习证明。

微专业不在中国高等教育学生信息网（学信网）备注信息，不具有学士学位授予资格。

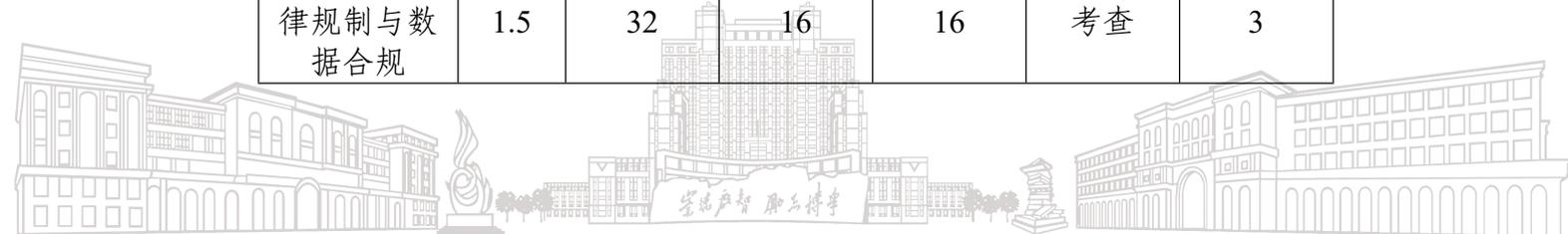
收费标准

微专业按学分收取学分，100 元/学分。

课程计划

课程计划最好是表格形式，如下表格：

课程名称	学分	总学时	理论学时	实验学时	考核方式（与培养方案一致）	开设学期
数字经济概论	3	48	48		考试	1
计量经济学	3	48	48		考试	1
区块链原理及应用	2.5	48	32	16	考试	2
大数据挖掘方法	1.5	32	16	16	考查	2
数字经济法律法规与数据合规	1.5	32	16	16	考查	3





Python 应用	1.5	32	16	16	考查	3
物联网概论	1.5	32	16	16	考查	3
基于大数据的经济分析实训	1.5	32	16	16	考查	3

课程简介

序号	课程名称	课程简介
1	数字经济概论	介绍数字经济的概念和背景,解释数字经济对经济发展的重要性的课程。该课程主要探讨数字经济的关键特点和基本原理,以及数字技术对经济运行和商业模式的影响。
2	计量经济学	课程结合经济理论与数理统计,并以实际经济数据作定量分析。主要研究如何运用数理统计的方法来分析和解决经济问题,探索经济现象的内在规律和机制。
3	区块链原理及应用	深入剖析区块链技术的原理、机制以及实际应用的综合性课程。旨在帮助学生全面了解区块链技术的核心原理、技术架构、安全机制以及在实际场景中的应用案例。
4	大数据挖掘方法	深入探索如何从海量数据中提取有价值信息和模式。结合了数据分析、统计学、机器学习和人工智能等多个领域的知识,旨在培养学生掌握大数据挖掘的基本原理和实用技术,并能够在实际问题中应用这些技术进行有效的数据分析和决策。
5	数字经济法律规制与数据合规	该课程是一门结合法学、经济学和信息学等多学科知识的综合性课程。旨在帮助学生了解数字经济背景下的法律规制框架,掌握数据合规的基本要求和实践操作,以适应数字经济快速发展的需求。
6	Python 应用	培养学生掌握 Python 编程技能及其在实际应用中的运用。通过这门课程的学习,学生将能够了解 Python 的基本语法、数据类型、控制结构、函数设计等基础知识,并学习如何利用 Python 进行数据处理、文件操作、网络编程等实际应用。
7	物联网概论	该课程让学生全面了解物联网的基本概念、基础知识、关键技术和典型应用。课程从物联网的概述开始,介绍物联网的定义、含义





		和应用前景，为后续的学习奠定基础。
8	基于大数据的经济分析实训	该课程是一门将大数据技术与经济分析紧密结合的实践性课程。该课程旨在通过引导学生运用大数据技术，对经济现象进行深入挖掘和分析，从而揭示经济发展规律，为经济决策提供科学依据。

报名方式及选拔要求

招生条件：

符合报名条件的学生在规定时间内登录教务系统报名。

招生电话及联系方式：

联系人：朱老师

咨询地点：明理楼 0358

咨询电话：0534-8985692

说明：

其他要求参照德院政字[2022]66号《德州学院微专业建设管理办法》文件执行。



