

专业名称：大数据技术

专业层次：高起专

专业简介：

大数据技术专科专业以培养具有较强的就业能力和可持续发展能力的大数据技术应用型人才为目标，主要培养学生不断提高思想水平、政治觉悟、道德品质、文化素养、创新意识；本专业主要学习大数据技术专业的基础理论知识和技术技能，培养学生具备扎实的计算机基本操作、计算机信息管理应用能力，以及大数据的收集、管理和分析能力，能够从事面向互联网与软件信息服务、大数据运维、云平台运维、大数据分析等工作岗位的应用型高等专门人才。

核心课程：

管理信息系统、MySQL 数据库应用、大数据技术概论、ERP 原理与应用、信息化管理与运作、Python 语言基础等。

专业对应非学历证书：

计算机技术与软件专业技术资格（初级）、
ACA 证书(阿里云大数据助理工程师认证（初级）

教学团队：

吕小星、张清利、董黎明、艾海明、苏明、马琳、袁捷、李宇昂、匡吉新、王书斋、冯艳、

【关键词】

大数据、数据存储、数据分析、数据可视化

近五年行业发展趋势：

随着互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术的快速发展，数字经济正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、重构全球竞争格局的关键力量。北京市明确提出到 2030 年建成全球数字经济标杆城市的目标，各行业对海量数据采集、处理、分析与应用的软件技术人才需求呈爆发式增长，因此大数据技术专业具有“就业面广，人才缺口大”的显著就业优势，这一专业的毕业生将大有可为。

