

齐鲁工业大学(山东省科学院)

山东省人工智能通识教育系列讲座

为深入贯彻习近平总书记关于人工智能创新发展的战略部署，深化落实《教育强国建设规划纲要（2024-2035年）》，切实服务山东省“科教强省”建设需求，经研究，决定推出人工智能通识教育系列讲座。本活动旨在系统普及人工智能基础理论、核心技术、行业应用及伦理规范，创新通识教育课程体系，构建跨学科知识生态，助力培养适应智能时代的复合型创新人才。

本系列讲座暂定9期，将邀请人工智能领域的知名专家和学者，围绕人工智能技术前沿、产业应用、交叉融合及社会影响等维度展开，采用“线下主会场+线上直播”的融合模式。主会场设在齐鲁工业大学（山东省科学院）长清校区，全省普通高校学生可通过齐鲁工业大学（山东省科学院）官方视频号直播参与本系列讲座。

- 附件：1. 系列讲座目录及线上直播视频号
2. 第一讲具体安排（时间、报告简介及专家简介）

齐鲁工业大学（山东省科学院）

2024年3月4日

附件 1:

系列讲座目录

序号	讲座主题
1	人工智能发展历程、现状与趋势
2	计算机视觉的基本理论、方法、技术及应用
3	自然语言处理的基本理论、方法、技术及应用
4	机器学习、深度学习的基本理论、方法、技术及应用
5	具身智能与机器人
6	人工智能行业应用（医疗、交通、城市、农业、军事等）
7	人工智能与人文（艺体）
8	AI 大模型带来的机遇和挑战
9	科学智算（AI4S）：交叉与赋能



齐鲁工业大学（山东省科学院）官方视频号

附件 2:

第一讲 人工智能发展历程、现状与趋势

报告时间: 2025 年 3 月 8 日 下午 2: 00

报告人: 陈斌 教授

报告地点: 长清校区办公楼一楼学术报告厅

线上直播二维码:



报告简介: 本报告介绍人工智能技术的经典应用、算法的基本概念及其发展历程, 展现了人工智能发展趋势的清晰脉络, 并重点介绍了当前发展迅猛的生成式人工智能和大语言模型的基本原理和典型应用, 为全校各学科专业学生提供一个深入理解和应用人工智能的通识基础。

专家简介: 陈斌, 北京大学计算机学院教授。主要研究方向为虚拟现实和虚拟地理环境, 主持并参与多项国家自然科学基金、863、973、国家科技支撑计划及国家重点研发计划项目课题。国际数字地球学会中国国家委员会虚拟地理环境专业委员会副主任委员, 中国青少年科技教育工作者协会人工智能普及专委会委员。主讲慕课《人工智能与信息社会》《离散数学概论》《地球与人类文明》被认定为国家级一流本科课程, 获国家级教学成果二等奖 1 项, 北京市教学成果一等奖 1 项、二等奖 1 项, 获北京市高等学校教学名师奖, 北京大学首届教学卓越奖。