



山东财经大学

Shandong University of Finance and Economics

| 人工智能与数字财经产业学院

School of Artificial Intelligence and Digital Finance & Economics Industry

2024年第一批创新导师招生简章

(1) 导师简介:

张帆，女，副教授，硕士生导师，主持教育部课题 2 项，参与教育部及省级课题 10 余项，获软件著作权 1 项，发表论文 10 余篇，指导学生获得全国大学生“互联网+”创新创业大赛省级奖励 3 项，国家级和省级创新创业立项项目若干，多次获得各类科技竞赛和创新创业大赛优秀指导教师称号。

(2) 团队名称：人工智能伦理与治理研究团队

(3) 项目名称：大模型背景下人工智能伦理问题和治理机制与方法调查（研究）报告

主要研究内容：以ChatGPT大模型为代表的新一代人工智能技术的提出和实践标志着人工智能的研究步入了通用人工智能时代。在此背景下，研究人工智能带来的重大的伦理风险和问题以及相应的应对机制和方法成为迫切需要。人工智能伦理涉及的内容非常广泛，包括安全、隐私和数据保护、偏见与歧视、欺诈、技术滥用与人权以及资源、能源、环境和社会可持续发展等诸多领域，比如内容生成大模型的内容可信性、人脸识别的技术滥用导致的隐私泄露问题、机器学习算法

的可解释性问题、AI算力发展导致的资源和能源消耗、环境污染和可持续性等问题等等。人工智能伦理所涉及的专业领域也非常丰富，是一个哲学、计算机科学、法律、经济等学科交汇碰撞的领域，且很多问题和议题被广泛讨论但尚未达成共识，解决AI伦理问题的手段方法大多还处于探索性研究阶段。本课题拟组织学生紧密结合我国人工智能产业发展的现状和趋势，充分调研相关伦理问题的典型案例，并进行系统的梳理和分类，进而从伦理、技术和法律等方面探讨人工智能伦理问题的解决路径和治理机制。

（4）项目类别：科技竞赛类（或组合类别）

（5）培养目标：进行项目培育，参加互联网+、挑战杯、三千计划等大学生创新创业竞赛；梳理研究方向，有条件可以指导学生撰写相关领域的学术论文和申报相关课题。

（6）招生要求及名额：专业年级不限，要求学生热爱科学研究，具备一定研究和调研能力，文献阅读和梳理能力，熟悉人工智能技术等。

（7）联系方式： m82911100@163.com

（8）其他：无