

2023 年浙江大学软件学院夏令营人工智能营简介

一、项目组背景

人工智能分营由浙江大学上海高等研究院、浙江大学人工智能研究所举办。浙江大学上海高等研究院是上海市人民政府与浙江大学合作共建的新型研发机构，是围绕前沿基础和关键核心技术突破，打造集“计算+”全球人才引育高地、交叉学科研究范式创新引擎和长三角创新创业生态圈于一体的重大科创平台，助推上海市加快建成全球领先的科技创新中心，推进具有中国特色的世界一流大学建设，成为支撑长三角一体化发展的重要标杆和创新载体；浙江大学人工智能研究所 1981 年创建，是设立最早的人工智能研究机构之一。经过三十余年的探索与实践，在人工智能领域取得了诸多科研成果，有着深厚的技术储备和人才积累；飞桨联合实验室是浙大和百度在“计算+”相关科学领域研究与人工智能产学研生态建设的合作平台，双方围绕飞桨计算+AI 的科学体系的建设目标，共同推动以国产深度学习框架为核心的应用生态链和产业赋能合作计划。

项目组团队成员主要来自浙江大学上海高等研究院和浙江大学人工智能研究所等多位浙大知名教授，共同开展人工智能与其他学科交叉研究，围绕学科交叉中海量数据、领域知识、综合模型和超级算力等核心要素，研究具备“学会学习”能力的人工智能理论方法，突破数据隐私保护和冯诺依曼架构计算桎梏等前沿技术，为人工智能在药物设计、医学诊治、金融安全等学科交叉提供算法库、工具集、知识图谱和算力支撑。

项目组团队与华为、百度、拼多多、海康威视、壁仞等企业及上海人工智能国家实验室紧密合作，邀请诺奖获得者 MICHAEL LEVITT 、图灵奖获得者 Raj Reddy 等国际人工智能顶级专家提供科研、技术指导，支持软件学院研究生参与国内外人工智能前沿理论及科学计算应用研发，参与人工智能与金融、生物、工程、教育等领域交叉的工程项目实践，着力培养面向领域的、高层次、开放型、复合型、国际化的应用人才。

二、活动安排

人工智能夏令营将邀请吴飞等教授提供人工智能相关技术讲座,并将通过智海平台为夏令营同学提供丰富的在线学习资源和线上编程与模型开发训练。智海平台是在教育部人工智能科技创新专家组的指导下,遵循产教融合、科教融合宗旨发起的人工智能及交叉学科领域新型大规模科教开放创新及生态社区建设示范平台。

三、项目组老师列表

项目组	姓名	职称	领域
浙大上海高研院	吴飞	教授	人工智能
浙大上海高研院	李玺	教授	人工智能
浙大上海高研院	黄正行	教授	人工智能
浙大上海高研院	赵洲	教授	人工智能
浙大上海高研院	杨洋	副教授	人工智能
浙大上海高研院	况琨	副教授	人工智能
浙大上海高研院	李纪为	研究员	人工智能
浙大上海高研院	翁恺	高级讲师	人工智能
浙大上海高研院	张圣宇	研究员	人工智能
浙大上海高研院	甘磊磊	研究员	人工智能
浙大上海高研院	张志猛	高工	人工智能
浙大上海高研院	朱小军	高工	人工智能
“AI+X”关键技术与平台	杨易	教授	人工智能
“AI+X”关键技术与平台	肖俊	教授	人工智能
“AI+X”关键技术与平台	徐冬溶	教授	人工智能
“AI+X”关键技术与平台	章敏	研究员	人工智能
“AI+X”关键技术与平台	王则可	教授	人工智能
“AI+X”关键技术与平台	吴超	研究员	人工智能

平台			
大数据智能	庄越挺	教授	人工智能
大数据智能	汤斯亮	教授	人工智能
大数据智能	鲁伟明	副教授	人工智能
大数据智能	张寅	副教授	人工智能
大数据智能	张引	副教授	人工智能
数字孪生关键技术 研究与应用中心	鲁东明	教授	人工智能
数字孪生关键技术 研究与应用中心	陈根浪	教授	人工智能
数字孪生关键技术 研究与应用中心	邵健	副教授	人工智能
数字孪生关键技术 研究与应用中心	邢卫	副教授	人工智能
数字孪生关键技术 研究与应用中心	董亚波	副教授	人工智能
数字孪生关键技术 研究与应用中心	赵磊	副研究员	人工智能
数字孪生关键技术 研究与应用中心	舒振宇	教授	人工智能
数字孪生关键技术 研究与应用中心	余心杰	教授	人工智能
数字孪生关键技术 研究与应用中心	刁常宇	副教授	人工智能
数字孪生关键技术 研究与应用中心	王勇超	教授级高工	人工智能

祝参加浙江大学软件学院夏令营人工智能分营的全国各
位优秀学子过一个快乐充实、收获满满的暑假!!!