

“拔尖人才培养科研创新高端平台”简介

一、平台名称

人工智能与地球科学大数据

二、主要人才培养方向

1. 人工智能
2. 地球物理大数据分析

三、团队带头人介绍

马坚伟，国家杰出青年基金获得者、国家万人计划领军人才、国家重点研发计划项目负责人。哈尔滨工业大学数学学院教授、人工智能研究院副院长、地球物理中心主任，曾在清华大学工作 4 年（讲师、副教授），在国外访问和工作累计 7 年。曾担任哈工大数学系副主任，获中国百篇最具影响力国际论文（2010 年度）、中国地球物理学会傅承义青年科技奖、中国地球物理科技创新二等奖。



四、团队主要成员介绍		
姓名	职称	学术头衔或代表性业绩
Florian Bossman	副教授	德国哥廷根大学博士，全职在哈工大工作
于四伟	讲师	清华大学本、硕， 哈工大博士（加州大学洛杉矶分校联合培养）
王文龙	副教授	美国德州大学达拉斯分校博士
刘朝	讲师	哈工大博士
五、为拔尖人才培养提供的优势条件		
<p>立足数学、人工智能和地球物理交叉学科创新，解决地球科学领域中的科学问题。主要致力于人工智能在地震勘探的应用研究，与中石油、中海油、中石化等单位密切合作，为我国油气勘探关键技术创新进行基础研究。</p> <p>研究中心组织了多次国际数学和人工智能暑期学校，2015年邀请了十位国际顶尖数学家授课（包括哈佛大学丘成桐院士、牛津大学的前国际数学联盟主席 John Ball 爵士，加州大学洛杉矶分校的 Stanley Osher 院士等三位菲尔茨奖获得者和六位国外院士），2017年邀请了 Michael Jordan 院士等人工智能和机器学习的主要创始人、地震大数据分析的统计学专家授课，为推动地球物理学交叉学科的发展做出贡献。</p> <p>国际交流丰富，大部分博士生都有到欧美名校联合培养的经历，并以两年期的联合培养为主。研究中心聚焦国际前沿，不定期邀请相关领域大牛开展学术讲座，定期举行内部研讨会，强调培养学生的学术创新能力、实践创新能力和独立科研能力。</p>		
六、直接联系人和联系方式(为考生答疑，提供平台情况介绍)		
直接联系人：刘朝 手机号码：13796121963 邮 箱：comic28@163.com QQ 或 微信：195739202(QQ)		