

岩土工程硕士点简介

岩土工程学科是以岩土体的利用、改造和整治为研究对象的学科，主要研究内容包括岩土的基本工程性质、岩土工程设计方法、岩土工程施工技术及管理、岩土工程测试技术、计算分析技术以及随着科学技术的发展所产生的新理论、新方法、新材料、新技术及其在工程中的应用与实践。

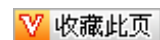
我校岩土工程学科具有较长的发展历史和较强的科研实力，“岩土工程”于1984年和2003年分别取得了硕士和博士学位授予权，在国内有一定的影响。岩土工程硕士专业有三个研究方向：“岩石力学理论与数值分析”、“城市与矿山地下工程”和“地基与基础工程”。

学科点拥有较为雄厚的师资力量，有博士生导师6名、教授10余名。学科点各方向的学术骨干在岩土工程领域都具有较高的学术造诣，多名教师为煤炭高校跨世纪学科带头人、山东省高等学校岩土工程学科带头人、煤炭专业技术拔尖人才、中国《岩石力学与工程学会》青年科研金奖获得者。多名教师担任《岩石力学与工程学报》、《岩土力学》、《地下空间与工程学报》、《西部探矿工程》、《岩土工程界》等杂志的副主编和编委；多名教师担任国内外各级学术团体的理事长（主任）、副理事长（副主任）、秘书长、常务理事、理事（委员）等职务。与国内外高校建立了广泛的合作关系，如俄罗斯库兹巴斯国立技术大学、挪威技术大学、香港大学、香港理工大学等。

学院与岩土工程有关的主要学术机构有：“山东岩石力学与工程学会”、“山东省岩土与结构工程技术研究中心”、“中国煤炭学会爆破专业委员会”、“山东力学学会岩土力学专业委员会”和“山东力学学会爆破专业委员会”等，这些学术团体为岩土工程学科的发展提供了很好的平台，对学科的发展和建设起到了重要作用。

该学科的科研工作理论与应用并重，做到理论联系实际，取得了较多的高水平的理论成果和重要的技术成果。近十年来先后承担国家自然科学基金、国家攻关及省、部级科研项目40余项，获国家科技进步奖5项，获省部级科技进步奖10余项，获国家八五科技攻关重大科技成果奖1项，在国内外有影响的学术期刊上发表百余篇文章，其中被SCI和EI收录的70余篇，省部级其它优秀成果奖5项。其中2002年以来“高应力极软岩工程锚注支护机理及技术研究与应用”、“复杂条件下地下工程开挖支护技术的理论方法及应用研究”及“大型岩体工程稳定性和优化的分析方法及应用”、“千米埋深矿井建设技术与应用”等4项成果获国家科技进步二等奖。

作者：[土建学院](#) 文章来源：本站原创 点击数：1050 更新时间：2008-6-28



- 上一篇文章： 没有了
- 下一篇文章： 没有了

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)