



[学院首页](#) | [学院概况](#) | [本科教育](#) | [研究生](#) | [党建工作](#) | [师资队伍](#) | [学科建设](#) | [科研合作](#) | [学生工作](#) | [实践教学](#)

学位点分布



当前位置: [学院首页](#)>[学科建设](#)>[学位点分布](#)>正文

资源应用地球化学硕士学位点介绍

2017-06-05 18:17 (点击: 309)

学科名称: 资源应用地球化学

学科代码: 0818Z1

授予 工学 硕士学位

一、学科简介

资源应用地球化学是研究地质资源开发利用中化学规律和应用技术的学科。该学科应用矿产资源和化学、化工等专业知识,研究地质矿产资源地球化学特征,资源综合利用工艺,以及资源废弃物、环境污染综合治理等方面的问题。

本学科拥有一支教学科研能力较强、结构合理的师资队伍,现有专任教师28人,硕士生导师18人,具有高级职称教师14人,博士学位教师20人,海外留学经历教师6人。其中国务院政府特殊津贴专家1人,河北省高端人才、河北省有突出贡献的中青年专家1人,河北省青年拔尖人才1人,河北省“三三三人才工程”2人。

近五年本学科围绕矿产资源以及新能源的开发利用、环境污染问题的解决等方面开展了深入的研究,形成了一批有河北省地区特色的研究成果,并获得多项省、市级奖励。主持国家自然科学基金重点项目1项,国家自然科学基金11项,国家国际科技合作专项1项,水利部公益性行业专项1项,中国地质调查局项目5项,河北省杰出青年科学基金项目1项,河北省自然科学基金及科技支撑项目20余项;厅局级和校级科研项目多项,中煤平朔煤业集团等横向项目若干项,科研经费共计279万元。目前在国内外权威学术期刊及国际学术会议上发表论文200余篇,被SCT和EI检索收录90余篇;发明专利和实用新型专利20余项。

二、培养目标

培养能从事资源应用地球化学技术领域内的工作,业务素质高,科研能力强,德、智、体全面发展的