社会服务

共承担科技成果转化项目二十一项，包括生产项目十七项，地勘行业培训项目四次，夏令营活动一次，见表 1。

社会科研服务项目十九项，举办学术交流二十余次，见表 2，表 3。

表 1 科技成果转化项目一览表

序号	时间	项目名称	项目内容	服务对象	完成情况
1	2019 年	天水市首届青少年科学探索调研暨夏令营	地球科学科普与实践	天水市 40 名中小学生	已完成
2	2019 年	城市地质调查业务技能提高培训	城市地质调查技术培训	中陕核工业集团公司	已完成
3	2018 年	天水地区地质专业人才地质业务技能提高班	城市地质、环境地质	甘肃省核地质二一三大队、二一九大队等 5 个单位	已完成
4	2018	天水市罗家沟、三阳川隧道及连接工程	隧道大地电磁测深	核工业天水工程勘察院	已完成
5	2017 年	甘肃省国防科工系统工程环境测量技术培训	工程环境测量技术培训	甘肃省国防集团下属单位	已完成
6	2017 年	水文与工程地质培训	水文与工程地质培训	宁夏水文环境地质勘察院	已完成
7	2016 年	咸阳泰和公司石油录井和完井项目	录井、完井	咸阳泰和石油工程有限公司	已完成
8	2014 年	内蒙古自治区扎鲁特旗乌额格其苏木（华杰）和西乌旗等 1：5 万土壤测量（岩屑测量）	化探	市场项目	已完成
9	2014 年	内蒙古自治区阿拉善右旗塔木素布拉格苏木地震勘探剖面测量	物探	市场项目	已完成
10	2014 年	甘肃省有色地勘局天水矿产勘查院 2014 年度继续教育暨地质人员专业科目培训	资源勘查技术培训	天水有色	已完成
11	2014 年	天水市地籍调查	地籍调查	天水三和数码测绘院	已完成
12	2013 年	陕西省商南县 1：5 万磁法和电法测量	物探	市场项目	已完成

13	2013 年	青海省玛沁县 1：5 万水系沉积物测量和 1：5 万高精度磁法测量	物化探	市场项目	已完成
14	2012 年	甘肃柳园化探项目	矿调	天水有色	已完成
15	2012 年	甘肃柳园地区区域地质矿产调查	化探	市场项目	已完成
16	2012 年	青海省祁漫塔格地区 1:10000 物探测量	矿调	市场项目	已完成
17	2011 年	非洲几内亚永贝里铁矿产调查	矿调	市场项目	已完成
18	2011 年	甘肃龙首山物探测量（1:25000）	矿调	市场项目	已完成
19	2010 年	山东省栖霞市 1：10000 区域矿产调查	矿调	市场项目	已完成
20	2008 年	甘肃甘南地区区域地质矿产调查	化探	国家级	已完成
21	2008 年	新疆福海县蒙库（地）区区域地质矿产调查	区调	市场项目	已完成

表 2 承担社会科研项目一览表

序号	时间	项目名称	项目级别
1	2021	天水典型地质遗迹发育特征及分布规律研究	甘肃省教育厅
2	2021 年	天水温泉岩体放射性元素生热特征与干热岩资源潜力研究	甘肃省教育厅
3	2020 年	基于典型污染溯源算法的地表水质监测网络优化研究	甘肃省教育厅
4	2019 年	藉河阶地水源热泵系统工程对地下水渗流场及环境地质影响研究	甘肃省教育厅
5	2018 年	基于热红外遥感的天水地区地表真实温度特征研究	甘肃省教育厅
6	2018 年	天水河谷阶地地源热泵单 U 地埋管与岩土体的热响应特征研究	甘肃省教育厅
7	2018 年	天水市城市污水湿地净化系统修复研究与应用	天水市科技局
8	2018 年	天水河谷阶地地下水源热泵抽灌井渗流安全稳定性机理及井坍塌预测	天水市科技局

9	2017 年	甘肃地热供暖经济技术评价	甘肃省教育厅
10	2017 年	基于地质云的高职院校 GeIOT 技术技能型人才培养模式研究	甘肃省教科所
11	2017 年	天水地区地热资源开发利用策略研究	天水市科技局
12	2017 年	中巴经济走廊滑坡、泥石流灾害识别与机理过程研究	国家科技平台专题服务项目
13	2016 年	天水藉河湿地景观公园表层泥质沉积物中重金属含量及评价	甘肃省科技厅
14	2015 年	天水地热资源评价研究与开发应用	天水市科技局
15	2015 年	天水地区泥石流诱发机制与应对措施研究	天水市科技局
16	2013 年	国家教育体制改革试点项目“校企校地联合培养人才基地建设课题”——《高校产学研结合的创新模式建设及示范推广》项目子课题	教育部
17	2012 年	花牛苹果示范区生态地球化学评价	校级
18	2012 年	资源勘查类专业建设研究	校级
19	2009 年	甘肃省礼县中川地区金矿成矿规律研究	甘肃省国土资源厅

表 3 我校举办的资源勘查类学术活动和学术交流一览表

日　期	内　　容
2021.5.12	中国地质调查局地质环境监测院董颖教授、北方民族大学陈美君副教授进行调研并做地质文化村建设和浙江金村地质文化村建设学术报告
2021.5.11	中国地质调查局地质环境监测院董颖教授、北方民族大学陈美君副教授一行会同地质学院教师进行野外考查，交流学科前沿工作
2021.4.20	江西核工业二六七大队队长彭超群作“就业与产业发展”专题报告
2020.10.31	东华理工大学罗明博士作构造活动与地震专题报告
2019.9.18	中陕核工业集团公司党委副书记王建国作核工业地质报告
2019.9.18	中煤航测遥感集团有限公司技术带头人江彬做《城市道路地下病害体探测及安全预警系统——以兰州为例》的学术报告
2019.9.18	南开大学教授、博士生导师易立新作题为《镭同位素在水资源水环境研究中应用的理论和实践》的学术报告
2019.9.18	南华大学资源环境与安全工程学院李熙琪作题为《低渗透砂岩铀矿地漫技术研究》的学术报告
2019.9.18	东华理工大学水资源与环境工程学院高柏教授作题为《铀矿山地下水污染与修

	复技术研究科学思维和方法》的学术报告
2019.9.17	同济大学土木工程学院周念清教授作《国家水生态文明城市建设的理论与实践》的学术报告
2018.10.20	兰州大学核科学与技术学院铁山教授进行学术交流并作了题为《博雅教育与美好人生》的专题报告
2017.9.27	我校杰出校友周念清教授回母校作专题报告《成长、成才、成功》
2016.4.24	地质学院举行创新创业座谈会
2016.3.23	学校访台湾的地质学院院长高翔和艺术学院院长张学文做参访见闻报告会
2016.3.11	台湾大汉技术学院宋佩瑄校长、教务处长游象正、珠宝系主任蔡印来、招生组组长陈美玲一行到我校，双方就开展两校间的深度合作进行协商，签订了战略合作协议
2015.10.14	天水市科技协会屈光明主席为我校授予“甘肃省科普教育基地”牌匾
2015.9.17	校党委书记王志年带领科技处、地质学院、化工学院负责人到金徽矿业公司进行校企合作、学生就业调研
2015.5.20	地质学院举行教学比赛系列活动
2014.4.24	校长曹爱明到陕西省商南县清油河镇姚家湾村看望地质学院正在这里进行实习的师生并于合作企业交流人才培养
2012.12.21	西北地区核工业系统的十多家地质单位与我校联合召开校企合作座谈会
2012.9.24	我校开展有色金属行业技术能手进校园专题讲座活动
2012.9.15	我校首届毕业生地质 801 班同学相聚母校，座谈校企合作，人才培养
2012.9.7	甘肃省委常委、宣传部长连辑为我校地质博物馆题写馆名并挂牌
2012.8.23	校党委书记王志年代表学校聘请中国火山与地球内部化学专业委员会会长樊祺诚等十三名专家学者为我校客座教授
2012.8.21	由中国矿物岩石地球化学学会-火山与地球内部化学专业委员会和我校共同主办的“2012 年天水火山研讨会”召开
2012.5.18	美国 Indiana 大学地质系资深科学家李楚思教授来我校进行学术访问
2012.4.17	中国核工业地质局党组成员、中国核工业地质局副局长左珍仲对办学进行指导
2012.1.1	我校赴几内亚师生圆满完成任务载誉归来，与合作企业进行座谈