

研究方向

学院主动面向和对接国家重大战略部署和陕西省重大战略需求，立足西北，聚焦丝路，面向全国，放眼世界，基于全球和地方双重视野，坚持基础和应用双轮驱动理念，结合学科自身发展，开展基础研究。同时，顺应社会需求，开展应用研究“学院按照“人才一团队一平台一项目一成果”一体化的科学研究模式，发挥多学科综合优势，在科学研究与社会服务结合方面形成了优势和特色。

- 寒区旱区地表过程与气候环境变化

青藏高原冰冻圈变化过程及其与气候相互作用

西部冰川变化的水资源与灾害效应

内陆河流域水文过程观测与模拟

- 地表侵蚀过程与水土保持

地表侵蚀过程与主控性因子时空格局

区域地表侵蚀模型开发与典型区土壤地表侵蚀动态评价

地表侵蚀历史过程演化与反演

未来气候变化下地表侵蚀情景模拟

- 流域生态水文与环境模拟

变化环境下流域水循环过程与水平衡机理

流域污染动态分析与环境模拟

流域水文-生态-经济过程与调控

流域（区域）水安全与生态安全

- 城镇化及其资源环境响应

城镇化过程、格局及其资源制约

城镇化发展中的环境问题及防治

- 黄河流域人地系统协调与可持续发展

黄河流域人地系统结构功能及其演进规律

黄河流域资源能源节约集约利用与生态环境保护

黄河流域人地系统智能化模拟与协调发展

黄河流域人地系统高质量发展情景与模式

友情链接



地址：西安市长安区郭杜教育科技
 产业园区学府大道1号
 邮编：710127
 电话：029-88308427

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 学院概况
(../xygk1.htm) | 党建工会
(../djgh/dqhd.htm) | 师资队伍
(../szdw/rcry.htm) |
| 教育教学
(../jyjx/bksjy/zyjs.htm) | 科学研究 () | 学生园地 () |
| | 校友风采
(../xyfc/xyzx.htm) | 合作交流 () |
| | | 新闻中心 () |
| | | 通知公告
(../tzgg1/tzlb.htm) |