| 序号 | 精品课程名称 | 负责人 | 建设时间 | 课程级别 |
|----|----------------|-----|------|------|
| 1 | 认识我们的地球—深入地球内部 | 杨兴科 | 2013 | 国家级 |
| 2 | GPS 原理及应用 | 张 勤 | 2010 | 国家级 |
| 3 | 水与人类 | 李佩成 | 2014 | 国家级 |
| 4 | 矿床学 | 闫海卿 | 2015 | 省级 |
| 5 | 地球化学 | 刘军锋 | 2015 | 省级 |
| 6 | 国土资源调查方法 | 李永军 | 2015 | 省级 |
| 7 | 石油与天然气地质学 | 李荣西 | 2015 | 省级 |
| 8 | 勘查地球化学 | 康明 | 2015 | 省级 |
| 9 | 选矿学 | 左可胜 | 2015 | 省级 |
| 10 | 矿产勘查学 | 张贵山 | 2015 | 省级 |
| 11 | 地史学 | 郭俊锋 | 2015 | 省级 |
| 12 | 地球科学概论 | 魏刚锋 | 2003 | 省级 |
| 13 | 测量学 | 许娅娅 | 2011 | 省级 |
| 14 | 构造地质学 | 杨兴科 | 2006 | 校级 |
| 15 | 地理信息系统原理 | 孔金玲 | 2008 | 校级 |
| 16 | 岩石学 | 赵虹 | 2008 | 校级 |
| 17 | 遥感技术基础 | 韩玲 | 2009 | 校级 |
| 18 | 微波遥感 | 隋立春 | 2009 | 校级 |
| 19 | 地下水动力学 | 王文科 | 2009 | 校级 |
| 20 | 数字测图原理与方法 | 杨志强 | 2008 | 校级 |