**地球科学与技术学院2020年校级改革立项名单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 级别 | 序号 | 项目名称 | 主持人 | 项目类别 |
| **重 点 项 目** | 1 | “虚实结合，校内实习+校外实习”地球物理类专业生产实习教学改革与实践 | 张佳佳 | 实践教学改革 |
| 2 | 沉积学实践教学体系结构“五步实践教学法”的改革与实践 | 鄢继华 | 实践教学改革 |
| 3 | 综合地质实习教学体系改革与实践 | 颜世永 | 实践教学改革 |
| 4 | 基于“学堂在线”的《Physical Geology》课程建设与线上线下融合教学模式探索 | 刘长江 | 课程建设与教学方法改革 |
| **一 般 项 目** | 5 | 深度学习框架下的电磁波测井虚拟实验平台建设 | 王正楷 | 实践教学改革 |
| 6 | 虚实融合的油田地质实习实践教学体系的构建与实践 | 王金友 | 实践教学改革 |
| 7 | 基于超级计算远程应用平台的实践教学 | 孙小东 | 实践教学改革 |
| 8 | 创新驱动、以学生为中心的《测井方法与原理实验》改革研究 | 于华伟 | 实践教学改革 |
| 9 | 油区岩相古地理编图实训课程改革 | 余宽宏 | 实践教学改革 |
| 10 | 新工科背景下基于计算思维的Python程序语言设计课程建设与改革探索 | 曹文俊 | 课程建设与教学方法改革 |
| 11 | “一带一路”战略背景下的留学生教学模式改革与实践——以《测井方法与综合解释》为例 | 王新光 | 课程建设与教学方法改革 |
| 12 | 《井筒声学基础》课内实验设计与实现 | 陈雪莲 | 课程建设与教学方法改革 |
| 13 | 以学生为中心的混合式课程建设研究 | 王保丽 | 课程建设与教学方法改革 |
| 14 | 基于案例库建设的《层序地层学》教学改革探索 | 王健 | 课程建设与教学方法改革 |
| 15 | 将“习近平新时代理念”融入《旅游地质学》课程的研究与实践 | 曲希玉 | 课程建设与教学方法改革 |
| 16 | 互联网+背景下基于成果导向的非计算机专业程序设计课程混合式教学改革 | 李志娜 | 青年教学改革 |