附件：

2022年度本科教育质量提升计划建设项目结题验收结果

线下一流课程建设项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目**  **负责人** | **学院** | **验收结果** |
| 1 | 无机材料工艺学 | 米瑞宇 | 材料科学与工程学院 | 通过 |
| 2 | 土地勘测工程 | 田 毅 | 土地科学技术学院 | 通过 |
| 3 | 国土空间规划导论 | 胡业翠 | 土地科学技术学院 | 通过 |
| 4 | 智能算法 | 黄光东 | 数理学院 | 通过 |
| 5 | 有机化学 | 商 虹 | 数理学院 | 通过 |
| 6 | 地质微生物学 | 侯卫国 | 科学研究院 | 通过 |

线上线下混合式一流课程建设项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目负责人** | **学院** | **验收结果** |
| 1 | 地下水科学基础 | 李亚军 | 工程技术学院 | 通过 |
| 2 | 虚拟仿真交互英语 | 孙婷婷 | 外国语学院 | 通过 |
| 3 | 宝石包裹体 | 许 博 | 珠宝学院 | 通过 |
| 4 | 土地生态学 | 谢苗苗 | 土地科学技术学院 | 通过 |
| 5 | 不动产估价 | 张建军 | 土地科学技术学院 | 通过 |
| 6 | 复变函数 | 赵俊芳 | 数理学院 | 通过 |

虚拟仿真实验教学项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目**  **负责人** | **学院** | **验收结果** |
| 1 | 斜坡工程虚拟仿真实验教学探索 | 陈 剑 | 工程技术学院 | 通过 |
| 2 | 虚拟教研室云端书院虚拟教研平台建设 | 王雨双 | 信息工程学院 | 通过 |
| 3 | 层序地层发育过程虚拟实验 | 王宏语 | 能源学院 | 通过 |
| 4 | 超临界CO₂非常规油气储层改造  模拟仿真实验 | 李 松 | 能源学院 | 通过 |
| 5 | 市场营销虚拟仿真模拟实验平台建设 | 孔 锐 | 经济管理学院 | 通过 |
| 6 | 碳中和背景下二氧化碳捕集、驱油和  封存的社会经济效应虚拟仿真实验研究 | 江 勇 | 经济管理学院 | 通过 |

校外实践教学基地建设项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目  负责人 | 学院 | 验收结果 |
| 1 | 北地—中公计算机科学与  技术校外实践教学基地 | 王玉柱 | 信息工程学院 | 通过 |
| 2 | 中国地质大学（北京）地球物理创新实践基地 | 江国明 | 地球物理与信息  技术学院 | 通过 |

优秀基层教学组织建设项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目负责人** | **学院** | **验收结果** |
| 1 | 勘探教研室 | 唐 利 | 地球科学与资源学院 | 通过 |
| 2 | 工程地质教研室 | 杨国香 | 工程技术学院 | 通过 |
| 3 | 海洋地质资源教研室 | 姜正龙 | 海洋学院 | 通过 |
| 4 | 土地整治工程教研室 | 王金满 | 土地科学技术学院 | 通过 |
| 5 | 物理教研室 | 郝会颖 | 数理学院 | 通过 |

教学研究与改革项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目  负责人 | 学院 | 验收结果 |
| 1 | 新形势下《构造地质学》课程  体系研究与思考 | 干 微 | 地球科学与资源学院 | 通过 |
| 2 | 核心素养视域下旅游地学专业  英语课程体系和教学内容改革 | 杨桂芳 | 地球科学与资源学院 | 通过 |
| 3 | 基于任务驱动的《地史学》  混合式教学探索与实践 | 景秀春 | 地球科学与资源学院 | 通过 |
| 4 | 国际权威数据库及晶体结构分析软件在《结晶学与矿物学》教学中的应用实践 | 张 里 | 地球科学与资源学院 | 通过 |
| 5 | “创新+实践”——地球化学实验课程改革实施路径探索 | 李志雄 | 地球科学与资源学院 | 通过 |
| 6 | 晶体光学镜下电子教学素材库建设 | 陈 艳 | 地球科学与资源学院 | 通过 |
| 7 | 历史典籍和诗词元素在地学基础教育中的应用 | 陈生生 | 地球科学与资源学院 | 通过 |
| 8 | 地质工程专业《地下水动力学》课程教学改革 | 穆文平 | 工程技术学院 | 通过 |
| 9 | 《高分子物理》教学改革研究 | 郭素芳 | 材料科学与工程学院 | 通过 |
| 10 | 《矿物材料及其复合材料发展前景》课程体系和教学内容改革 | 王 琦 | 材料科学与工程学院 | 通过 |
| 11 | 面向材料类专业的《量子与统计》课程教学改革研究 | 王 珂 | 材料科学与工程学院 | 通过 |
| 12 | 《Linux操作系统》实践教学改革 | 王振华 | 信息工程学院 | 通过 |
| 13 | 《大学计算机》线上实验建设 | 陈春丽 | 信息工程学院 | 通过 |
| 14 | 基于工程案例与科研反哺相融合的教学方法研究 | 何宝南 | 水资源与环境学院 | 通过 |
| 15 | 《水文学原理》课程实验教学  创新探索与实践 | 侯立柱 | 水资源与环境学院 | 通过 |
| 16 | 翻转课堂在《石油技术经济评价》中的应用 | 郗兆栋 | 能源学院 | 通过 |
| 17 | 《沉积岩石学》 “三学三练”的创新教学实践 | 李顺利 | 能源学院 | 通过 |
| 18 | 侨界人才优势促进新一代高水平师资队伍建设研究 | 黄文辉 | 能源学院 | 通过 |
| 19 | 数字化转型背景下《物流管理》课程教学改革探索 | 张文凯 | 经济管理学院 | 通过 |
| 20 | 《大学英语》教学中的大学生思辨能力培养 | 吴 宁 | 外国语学院 | 通过 |
| 21 | 通过学科竞赛提升《集成电路设计与实践》课程实践环节的探索与研究 | 赵 晓 | 地球物理与信息技术学院 | 通过 |
| 22 | 基于翻转课堂教学模式的地球物理学空间科学类课程设计与实践研究 | 潘东晓 | 地球物理与信息技术学院 | 通过 |
| 23 | 《地震勘探原理与解释》课程改革 | 杨 春 | 地球物理与信息技术学院 | 通过 |
| 24 | 《海洋生态学》课程思政教学研究 | 杨 娟 | 海洋学院 | 通过 |
| 25 | 基于“数字海洋”的海洋调查  技术与方法教学模式研究 | 李雅君 | 海洋学院 | 通过 |
| 26 | 生态文明视角下土地整治工程  专业创新人才培养模式 | 冯 宇 | 土地科学技术学院 | 通过 |
| 27 | 《实变函数》教学改革的探索与实践 | 王 敏 | 数理学院 | 通过 |
| 28 | 基于FD-QM标准的《高等数学》  课程设计与改革 | 赵琳琳 | 数理学院 | 通过 |
| 29 | 在《拓扑学》课程中培养学生  实践能力 | 王宇欣 | 数理学院 | 通过 |
| 30 | 面向我校非化学专业的《物理化学》课程教学改革 | 吴从意 | 数理学院 | 通过 |
| 31 | 提升《实验物理》课程“两性一度”的设计与实践 | 王亚芳 | 数理学院 | 通过 |
| 32 | 大学生公共体育智慧课堂建设 | 时凯旋 | 体育部 | 通过 |
| 33 | 基于大创项目的地质学本科生  创新能力培养模式探索与实践 | 汤冬杰 | 科学研究院 | 通过 |

新工科研究与改革实践项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目**  **负责人** | **学院** | **验收结果** |
| 1 | 双碳目标下碳储科学与  工程专业新工科建设 | 李治平 | 能源学院 | 通过 |
| 2 | 新工科背景下专业吸引力及生源质量提升研究 | 高建军 | 地球物理与信息  技术学院 | 通过 |

新文科研究与改革实践项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目**  **负责人** | **学院** | **验收结果** |
| 1 | 新文科背景下大数据管理与应用专业探索与实践 | 彭 珍 | 经济管理学院 | 通过 |
| 2 | 基于人工智能技术的《组织行为学》体验式教学改革探究 | 张 莹 | 经济管理学院 | 通过 |
| 3 | 新文科建设背景下高校外语教师跨学科教研能力研究 | 张庆华 | 外国语学院 | 通过 |
| 4 | 新文科视域下行业特色高校翻译专业建设 | 于 洋 | 外国语学院 | 通过 |
| 5 | 新文科背景下土地管理类专业创新创业  教育体系构建与实践 | 白羽萍 | 土地科学技术学院 | 通过 |
| 6 | 数字情景模拟技术在《土地经济学》教学中的应用研究 | 冯 喆 | 土地科学技术学院 | 通过 |