附件1：

国家（省）级一流专业建设项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目负责人 | 学院 |
| 1 | 安全工程专业 | 程五一 | 工程技术学院 |
| 2 | 土木工程专业 | 徐能雄 | 工程技术学院 |
| 3 | 材料科学与工程专业 | 李金洪 | 材料科学与工程学院 |
| 4 | 地下水科学与工程专业 | 蒋小伟 | 水资源与环境学院 |
| 5 | 工商管理专业 | 孔 锐 | 经济管理学院 |
| 6 | 地球物理学专业 | 李红谊 | 地球物理与信息技术学院 |
| 7 | 勘查技术与工程专业 | 邹长春 | 地球物理与信息技术学院 |
| 8 | 海洋科学专业 | 吴怀春 | 海洋学院 |
| 9 | 数学与应用数学 | 高世臣 | 数理学院 |

附件2：

线下一流课程建设项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 学院 |
| 1 | XXKC202101 | 材料实验与实践安全 | 闵 鑫 | 材料科学与工程学院 |
| 2 | XXKC202102 | 高分子化学 | 吕凤柱 | 材料科学与工程学院 |
| 3 | XXKC202103 | 纳米材料 | 王 琳 | 材料科学与工程学院 |
| 4 | XXKC202104 | 电力系统分析 | 张楚岩 | 信息工程学院 |
| 5 | XXKC202105 | 给水处理工程 | 胡远安 | 水资源与环境学院 |
| 6 | XXKC202106 | 地下水水化学 | 郭华明 | 水资源与环境学院 |
| 7 | XXKC202107 | 地震资料地质解释与应用 | 李传新  | 能源学院 |
| 8 | XXKC202108 | 油气地球化学 |  高 平 | 能源学院 |
| 9 | XXKC202109 | 审计学 | 张雪梅 | 经济管理学院 |
| 10 | XXKC202110 | 管理信息系统 | 涂 庆 | 经济管理学院 |
| 11 | XXKC202111 | 场论 | 景建恩 | 地球物理与信息技术学院 |
| 12 | XXKC202112 | 近世代数 | 范玉双 | 数理学院 |
| 13 | XXKC202113 | 大学体育一《体育基础课》 | 马 凯 | 体育部 |

附件3：

线上线下混合式一流课程建设项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 学院 |
| 1 | HHSKE202101 | 遥感地质学 | 詹 骞  | 地球科学与资源学院 |
| 2 | HHSKE202102 | 地球化学多元统计分析 | 夏学齐 | 地球科学与资源学院 |
| 3 | HHSKE202103 | 矿床学基础 | 张 静 | 地球科学与资源学院 |
| 4 | HHSKE202104 | 地震勘探原理与解释 |  毛小平  | 能源学院 |
| 5 | HHSKE202105 | 信息检索与数据分析 | 李华姣 | 经济管理学院 |
| 6 | HHSKE202106 | 第二外语法语 | 纪金贤 | 外国语学院 |
| 7 | HHSKE202107 | 地震数据处理与解释 | 李传辉 | 地球物理与信息技术学院 |
| 8 | HHSKE202108 | 概率论 | 孙鸿雁 | 数理学院 |
| 9 | HHSKE202109 | 《地质体育》 | 崔 建 | 体育部 |

附件4：

虚拟仿真实验教学项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 　项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 学院 |
| 1 | XNFZ202101　 | 成矿作用与成矿规律虚拟实验教学 | 和文言 | 地球科学与资源学院 |
| 2 | XNFZ202102　 | 海上钻井平台井喷事故虚拟仿真 | 杨 浩 | 工程技术学院 |
| 3 | XNFZ202103　 | 材料科学与工程专业虚拟仿真实验平台建设初探 | 敖卫华 | 材料科学与工程学院 |
| 4 | XNFZ202104　 | 半实物电气控制虚拟仿真 | 徐惠勇 | 信息工程学院 |
| 5 | XNFZ202105　 | 基于精益画布的商业模式构建虚拟仿真实验-创业管理  | 陈黎琴 | 经济管理学院 |
| 6 | XNFZ202106　 | 利用AR技术开发深难度的大学物理虚拟仿真实验 | 李庚伟 | 数理学院 |

附件5：

校外实践教学基地建设项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 　项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 学院 |
| 1 | SSJJD202101 | 内蒙古哈达门沟金矿山综合实习基地 | 章永梅 | 地球科学与资源学院 |
| 2 | SSJJD202102 | 山东省战略矿产实践教学基地 | 邱昆峰 | 地球科学与资源学院 |
| 3 | SSJJD202103 | 北京京能建设集团校外创新教学实践基地 | 张 彬 | 工程技术学院 |
| 4 | SSJJD202104 | 秦皇岛柳江盆地实践教学基地 | 刘明柱 | 水资源与环境学院 |
| 5 | SSJJD202105 | 经济管理学院“慧算账”校外实习实践示范基地 | 王 玲 | 经济管理学院 |
| 6 | SSJJD202106 | 河南黄河旋风合成钻石产学研实习基地 | 卢 琪 | 珠宝学院 |

附件6：

优秀基层教学组织建设项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | 学院 |
| 1 | JCJXZZ202101 | 矿床教研室 | 孙 祥 | 地球科学与资源学院 |
| 2 | JCJXZZ202102 | 安全工程 | 裴晶晶 | 工程技术学院 |
| 3 | JCJXZZ202103 | 材料化学教研室 | 吕凤柱 | 材料科学与工程学院 |
| 4 | JCJXZZ202104 | 地理信息科学教研室 | 明冬萍 | 信息工程学院 |
| 5 | JCJXZZ202105 | 《经典阅读》课程组 | 何春艳 | 外国语学院 |
| 6 | JCJXZZ202106 | 测控系基层教学组织 | 王 猛 | 地球物理与信息技术学院 |
| 7 | JCJXZZ202107 | 中国近现代史纲要教研室 | 彭文峰 | 马克思主义学院 |
| 8 | JCJXZZ202108 | 化学教研室 | 吴 静 | 数理学院 |

附件7：

教学研究与改革项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号　 | 项目名称 | 项目负责人 | 学院 |
| 1 | JG202101 | 《环境地球化学》综合性实验现代化教学模式探讨 | 冯海艳 | 地球科学与资源学院 |
| 2 | JG202102 | 美国斯坦福大学地球历史演化相关课程与国内高校《地史学》课程教学模式对比研究 | 高 远 | 地球科学与资源学院 |
| 3 | JG202103 | 新时代背景下地质学（基地班）人才培养新模式探索 | 王 达  | 地球科学与资源学院 |
| 4 | JG202104 | 新媒体在结晶学和矿物学教学中的应用 | 程志国 | 地球科学与资源学院 |
| 5 | JG202105 | 《晶体光学》教学方法与手段研究 | 柯 珊 | 地球科学与资源学院 |
| 6 | JG202106 | 地球科学类专业本科生科研素质培养与思政教育协同提升机制探索 | 徐林刚 | 地球科学与资源学院 |
| 7 | JG202107 | 《矿床学》实习课教学模式研究 | 赵晓波 | 地球科学与资源学院 |
| 8 | JG202108 | 河北平泉实习基地建设 | 王根厚 | 地球科学与资源学院 |
| 9 | JG202109 | 基于“MOOC+翻转课堂”的矿物学课程教学改革研究与实践 | 刘 栋 | 地球科学与资源学院 |
| 10 | JG202110 | 基于虚拟现实技术在先进制造技术教学中协同创新与产学研合作研究 | 唐云龙 | 工程技术学院 |
| 11 | JG202111 | 新工科背景下土木工程专业高品质课程体系的构建 | 车 伟 | 工程技术学院 |
| 12 | JG202112 | 地质工程拔尖创新人才产学研协同培养机制研究 | 薛启龙 | 工程技术学院 |
| 13 | JG202113 | 行业需求导向下工匠精神融入《电气与机械安全工程学》的课程教学改革研究 | 苏贺涛 | 工程技术学院 |
| 14 | JG202114 | 基于OBE教学模式的“工程物探”课程教学改革与实践 | 黄新武 | 工程技术学院 |
| 15 | JG202115 | 材料类专业晶体光学混合式教学研究 | 周 熠 | 材料科学与工程学院 |
| 16 | JG202116 | 矿物材料课程体系建设 | 廖立兵 | 材料科学与工程学院 |
| 17 | JG202117 | 基于超星学习通的材料专业基础课混合式教学研究 | 田 娜 | 材料科学与工程学院 |
| 18 | JG202118 |  移动互联背景下嵌入式开发技术课程教学改革与实践 | 龙 腾 | 信息工程学院 |
| 19 | JG202119 | “双线”模式的地图学实践教学改革研究 | 王晓延 | 信息工程学院 |
| 20 | JG202120 | 基于Multisim和Labview仿真系统的《高频电子线路》课程改革研究 | 刘 伟 | 信息工程学院 |
| 21 | JG202121 | 水文地质实习的模拟教学研究 | 周鹏鹏 | 水资源与环境学院 |
| 22 | JG202122 | 《地下水动力学》课程教学方法和课程目标达成评价改革研究 | 童菊秀 | 水资源与环境学院 |
| 23 | JG202123 | 工程认证背景下地学特色环境工程人才培养模式探究 | 匡 颖 | 水资源与环境学院 |
| 24 | JG202124 | 立足周口店地质实习的含油气 盆地地质学教学实践探索 | 李 涤 | 能源学院 |
| 25 | JG202125 | 《渗流力学》课程交互式教学模式实践 |  滕柏路  | 能源学院 |
| 26 | JG202126 | 《非常规能源流体地质学》课程翻转课堂教学模式探索与实践  |  唐淑玲  | 能源学院 |
| 27 | JG202127 | “五育”课程教学评价体系信息可视化研究 | 高湘昀 | 经济管理学院 |
| 28 | JG202128 | 法学实践教学的典型模式与选择研究 | 郭艳芳 | 经济管理学院 |
| 29 | JG202129 | OBE视角下《金融学》课程的第二课堂建设研究 | 雷 蕾 | 经济管理学院 |
| 30 | JG202130 | 新文科背景下会计数智化交叉融合创新人才培养模式改革探索 | 谷春燕 | 经济管理学院 |
| 31 | JG202131 | “讲好中国故事”背景下外语深度教育路径研究 | 程 杰 | 外国语学院 |
| 32 | JG202132 | 语用学视域下的英语专业《叙事性阅读》课程教学研究与实践 | 王 迪 | 外国语学院 |
| 33 | JG202133 | 《地球物理计算方法》混合式教学与翻转课堂模式研究 | 张乐天 | 地球物理与信息技术学院 |
| 34 | JG202134 | 重磁数据处理与解释实验课教学中的教改方案研究 | 张 刚 | 地球物理与信息技术学院 |
| 35 | JG202135 | 弹性动力学 | 张致付 | 地球物理与信息技术学院 |
| 36 | JG202136 | 游戏教学方法在地球物理实验课程中的应用——以《地电数据处理与解释》为例 | 尹曜田 | 地球物理与信息技术学院 |
| 37 | JG202137 | 地球物理本科生创新型人才科研能力培养模式研究与实践 | 李 婷 | 地球物理与信息技术学院 |
| 38 | JG202138 | 基于OBE理念下的大学生职业生涯规划与就业指导研究 | 马雪原 | 地球物理与信息技术学院 |
| 39 | JG202139 | 微电极系统在海洋地球化学课程实践教学中的应用及其思政教学作用研究 | 刘宝林 | 海洋学院 |
| 40 | JG202140 | 《土地资源学》一流课程支撑体系建设 | 赵华甫 | 土地科学技术学院 |
| 41 | JG202141 | “大思政课”视域下马克思主义基本原理案例教学模式创新研究 | 刘函池 | 马克思主义学院 |
| 42 | JG202142 | 面向非化学专业基于课程思政和雨课堂的《物理化学》教学改革与实践 | 成媛媛 | 数理学院 |
| 43 | JG202143 | 材料类专业大学物理教学内容改革及产学研体系构建 | 孟德忠 | 数理学院 |
| 44 | JG202144 | 线性代数的线上线下混合教学模式研究 | 赵 明 | 数理学院 |
| 45 | JG202145 | “知识-能力-价值”三位一体模式在泛函分析中的探索 | 许 栩 | 数理学院 |
| 46 | JG202146 | 数理统计课程教学内容与方法改革的研究与实践 | 田 垄 | 数理学院 |
| 47 | JG202147 | 体教融合背景下高校水中运动课程构建 | 于 洋 | 体育部 |
| 48 | JG202148 | 基于SPOC+MOOC的高校体育课程教学模式探究 | 李文博 | 体育部 |