附件：

齐鲁工业大学（山东省科学院）2023年度人才培养

建设发展类项目（教学研究项目）拟立项名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2023年招标类（重大）教学改革项目公示名单** | | |
| **序号** | **项目名称** | **主持人姓名** |
| 1 | 高校“四新”建设和科教产融合人才培养模式研究与实践 | 耿玉水、许崇庆、张颖颖 |
| 2 | 高校人才培养体系构建与实践 | 曲文蕊、杨振宇、胡玲玲 |
| 3 | 高校创新创业教育生态体系以及实践平台建设研究 | 徐倩、吴晓明、葛爱冬 |
| 4 | 高校安全教育推进机制研究与实践 | 李磊、马烽、黄雪婷、陈慧义、谭宪望、晁玉方 |
| 5 | 高校黄河文化进校园工作实践研究 | 程屾、何金兴、宋明、李玲、庄鹏 |

注：排名不分先后

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2023年人才培养和教学改革项目公示名单** | | | |
| **序号** | **项目类别** | **项目名称** | **主持人姓名** |
| 1 | 课程与教材建设类 | 数字赋能轻化工程专业课程建设——以《造纸植物资源化学》为例 | 陈洪雷 |
| 基于知识图谱的大学物理进阶式学习体系构建 | 冷建材 |
| 新工科背景下材料类专业《固体物理》课程内容重构与教材建设研究 | 石锋 |
| 2 | 课堂教学改革类 | 大数据与知识产权虚拟教研室建设与课堂教学改革研究 | 宋世勇 |
| 科教融合视域下材料类专业晶体学教育体系重构与课堂教学改革研究 | 娄有信 |
| 3 | 实践育人类 | 五育融合视域下高校第二课堂课程体系构建和推进机制研究 | 姜洪雷 |
| 基于学科竞赛为第二课堂的材料类大学生创新创业能力培养体系构建与实践 | 王富忠 |
| 4 | 人才培养模式创新类 | 科教产融合背景下软件工程一流专业人才培养模式研究 | 姜雪松 |
| 科产教协同融合背景下药学相关专业实习教学中问题及对策研究 | 王言才 |
| 黄河流域地方高校产品设计专业人才培养模式比较研究 | 李普红 |
| 5 | 虚拟仿真实验教学类 | “新工科”背景下机械设计课程群虚拟仿真实验教学体系的构建与研究 | 陈照强 |

注：排名不分先后