**齐鲁工业大学（山东省科学院）**

**2022年校级一般教学改革项目拟立项名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **姓名** | **所在学部（学院）** |
| 1 | 软件工程国家级一流专业建设背景下编程类课程教学改革研究 | 杨振宇 | 计算机科学与技术学部 |
| 2 | 新工科背景下基于OBE理念的物联网工程专业实践能力培养与提升 | 刘广起 | 计算机科学与技术学部 |
| 3 | 基于《高分子化学与物理》课程的线上+线下混合式教学模式的探索与实践 | 夏光美 | 轻工学部 |
| 4 | 后疫情时代基于移动互联网络环境的学习模式研究 | 刘红烨 | 轻工学部 |
| 5 | 基于OBE理念、虚实结合的液压与气压传动课程多元混合式教学改革 | 赵姿贞 | 机械工程学部 |
| 6 | 基于第二课堂的机械专业大学生创新创业能力培养研究 | 李春玲 | 机械工程学部 |
| 7 | 基于典型案例分析的大学生成功创业影响因素研究 | 路玉峰 | 机械工程学部 |
| 8 | “创新驱动、优体强翼”的《电磁场基础》课程教学体系构建研究 | 郝玲艳 | 电子电气与控制学部 |
| 9 | “人工智能+互联网”背景下高校情商教育现状调查与提升策略研究 | 张玥 | 电子电气与控制学部 |
| 10 | 案例法教学模式在生物技术专业中的应用与探究 | 张静 | 生物工程学部 |
| 11 | 基于OBE理念的《分子生物学》课程思政建设研究 | 杨真 | 生物工程学部 |
| 12 | “156”产教融合人才培养模式研究与实践  | 苏丽莉 | 生物工程学部 |
| 13 | 《食品工程原理》全课程生命周期思政育人教学实践 | 于海峰 | 食品科学与工程学部 |
| 14 | 线上线下混合式教学模式下的《现代食品检测技术》一流课程建设研究 | 杨晓颖 | 食品科学与工程学部 |
| 15 | 科教融合背景下本科生学位论文质量过程管理与实践研究 | 申婷婷 | 环境科学与工程学部 |
| 16 | 生态文明背景下环境化学课程思政体系的构建与探索 | 孙静 | 环境科学与工程学部 |
| 17 | 国际视野下环境科学与工程类专业教学改革研究 | 孙雷 | 环境科学与工程学部 |
| 18 | “五位一体”课程思政育人体系在基础化学实验中的应用实践 | 戴肖南 | 化学与制药学部 |
| 19 | 基于有机化学混合式一流课程的研究性教学的实践与探索 | 田燕 | 化学与制药学部 |
| 20 | 立德树人理念下制药工程专业有机化学课程思政的探索与实践 | 陶芙蓉 | 化学与制药学部 |
| 21 | 基于OBE理念的线上线下教学模式的创新研究—以化工原理课程为例 | 贾海园 | 化学与制药学部 |
| 22 | 化学相关传统优势专业生源质量提升策略研究 | 王世杰 | 化学与制药学部 |
| 23 | 基于专业必修课《工程力学》的思政示范课程建设与实践 | 徐越 | 材料科学与工程学部 |
| 24 | 线上线下专业课全流程高阶目标多维评价的教学模式探索 | 李仲伟 | 材料科学与工程学部 |
| 25 | “金课”视域下结晶学融合创新课程建设研究与探索 | 蒋天龙 | 材料科学与工程学部 |
| 26 | 基于高分子材料与工程专业综合实验的实验课程改革与实践 | 杨志洲 | 材料科学与工程学部 |
| 27 | 基于SPOC打造“两点、三线、四环”的高等数学混合式教学模式 | 李颖 | 数学与人工智能学部 |
| 28 | 数学分析（1）混合式课堂教学改革研究 | 韩燕苓 | 数学与人工智能学部 |
| 29 | 利用“思维导图+微课”提升大学物理课堂教学效率的研究与实践 | 张玉瑾 | 光电科学与技术学部 |
| 30 | 科教产融合下光电专业学生毕业能力培养方法研究 | 张文浩 | 光电科学与技术学部 |
| 31 | 基于PAD模式的《流体力学》课堂教学模式创新研究与实践 | 魏伟 | 能源与动力工程学部 |
| 32 | 基于“课程思政”教育模式的能动类专业基础课教学改革研究——以《工程材料》课程为例 | 于贺伟 | 能源与动力工程学部 |
| 33 | 基于OBE理念的《动力机械原理与运行》课程线上线下混合式教学体系创新与实践 | 任常在 | 能源与动力工程学部 |
| 34 | 基于虚拟现实技术的启发式教学方法研究——以《实验流体力学》课程为例 | 王越 | 海洋技术科学学部 |
| 35 | 海洋强国和科教融合背景下测控技术与仪器专业“双师型”教师培养机制研究 | 王波 | 海洋技术科学学部 |
| 36 | 以本科生创新素养培养为导向的设计思维融入项目化教学模式及其应用研究 | 于力 | 经济与管理学部 |
| 37 | 新形势下高校课程思政实效性研究 | 刘艳艳 | 经济与管理学部 |
| 38 | 新文科视域下数字媒体艺术专业复合型人才培养路径研究 | 刘芳蕾 | 艺术设计学院 |
| 39 | 面向数字设计与制造的产品设计教学实践运行机制研究 | 刘伟 | 艺术设计学院 |
| 40 | “新艺科“背景下人工智能技术在高校艺术设计教学中的应用研究 | 董亮 | 艺术设计学院 |
| 41 | 祛弊与重塑：三全育人视域下“以学为中心”的高校思政课“PPS”考核评价体系建构研究 | 康乐 | 马克思主义学院 |
| 42 | 二十大精神融入《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》的守正与创新研究 | 仲崇建 | 马克思主义学院 |
| 43 | “双一流”背景下学科、学位点、专业全过程一体化建设探索与实践 | 刘辉 | 政法学院 |
| 44 | 课堂教学改革中的经济法课程虚拟仿真平台建设项目的实施 | 吴雪莲 | 政法学院 |
| 45 | 以学习体验为中心的大学英语混合式教学模式研究 | 张玮玮 | 外国语学院 |
| 46 | 基于《习近平谈治国理政》典故英译的大学英语“三进”教育研究 | 刘畅 | 外国语学院 |
| 47 | POA理念下大学英语混合制教学模式探究-以考研英语为例 | 刘莹莹 | 外国语学院 |
| 48 | 融入思政元素的大学体育篮球课程线上线下混合教学改革 | 张永立 | 体育与音乐学院 |
| 49 | 高校电子竞技运动与管理专业人才培养现状及优化策略研究 | 许恒 | 体育与音乐学院 |
| 50 | 高校治理中国式现代化标准研究 | 刘佩 | 菏泽校区（分院） |
|  | （注：以上排名不分先后） |  |  |