**齐鲁工业大学（山东省科学院）2021年**

**省级教改项目推荐名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **主持人** | **所在部门** | **推荐等级** | **备注** |
| 1 | 科教产教融合与工程教育认证多元驱动的机械类专业人才培养模式研究与实践 | 许崇海 | 机械与汽车工程学院 | 省级重点 |  |
| 2 | “科教融合—产教融合—理实融合”下多方协同的应用型实践育人模式探索与实践 | 张静婕 | 教务处 | 省级重点 | 2020年校级重点 |
| 3 | 轻化工程专业虚拟仿真实习实训教学平台的构建与实践 | 吉兴香 | 生物基材料与绿色造纸国家重点实验室 | 省级重点 | 2020年人才培养和教学改革项目(第二批)立项 |
| 4 | “科研+教学”双轮驱动背景下 海洋类专业人才培养模式创新与实践 | 郑轶 | 海洋技术科学学院 | 省级重点 | 2020年校级重点 |
| 5 | 科教产融合下的计算机类一流本科专业人才培养体系建设 | 禹继国 | 计算机科学与技术学院 | 省级重点 | 2020年校级重点 |
| 6 | 基于“敏捷教学”模式的科教融合学院高水平网络空间安全人才培养体系建设与实践 | 马宾 | 网络空间安全学院 | 省级重点 | 2020年校级重点 |
| 7 | 新文科背景下设计学课程体系整体优化研究与实践—以视觉传达设计专业为例 | 孟光伟 | 艺术设计学院 | 省级重点 |  |
| 8 | 理工类高校课程思政教学创新研究 | 邓文钱 | 马克思主义学院 | 省级重点 | 2020年校级重点 |
| 9 | 基于科教融合背景下药学创新人才培养的研究与实践 | 汤桂梅 | 药学院 | 省级重点 | 2020年校级重点 |
| 10 | 山东新高考改革背景下大学物理课程建设研究 | 冷建材 | 电子信息工程学院 | 省级面上 |  |
| 11 | 多学科交叉融合新工科专业建设模式的探索与实践---以“新媒体技术”专业为例 | 褚夫强 | 轻工科学与工程学院 | 省级面上 | 2020年人才培养和教学改革项目(第二批)立项 |
| 12 | 科教融合驱动下信息与计算科学专业创新人才培养模式研究 | 王晓丽 | 数学与统计学院 | 省级面上 |  |
| 13 | 基于MOOC+SPOC+翻转课堂的《电工学》课程教学模式的探索和研究 | 董霞 | 电气工程与自动化学院 | 省级面上 | 2020年校级重点 |
| 14 | “科教融合”背景下研究性教学法在《有机化学实验》教学中的应用探索与研究 | 崔月芝 | 化学与化工学院 | 省级面上 | 2020年校级重点 |
| 15 | 基于云端物联网技术的科教融合实践教学模式及教学辅助体系创新研究 | 程屾 | 能源与动力工程学院 | 省级面上 | 2020年校级重点 |
| 16 | 基于OBE理念的《生物化学》教学设计和教学方法研究 | 张兴丽 | 食品科学与工程学院 | 省级面上 | 2020年校级重点 |
| 17 | “新文科”背景下金融学专业跨界复合型人才培养模式研究 | 刘艳艳 | 金融学院 | 省级面上 | 2020年校级重点 |

备注：排名不分先后