

## 附件 1

# 齐鲁工业大学（山东省科学院） 2024 年度省级教学改革研究项目推荐名单

序号	项目名称	主持人	所在学部（学院）	推荐等级
1	面向赋能教育的计算机通识课程层次分类教学体系构建与实践	孙涛	计算机科学与技术学部	重点项目
2	数智赋能 数实融合 数引未来：创新应用型人才培养探索与实践	张静婕	机械工程学部	重点项目
3	高校药学类专业实习实践协同育人机制探索与赋能新质生产力发展	王言才	化学与制药学部	重点项目
4	材料类专业“三段-四阶-五步”项目化实践教学模式改革创新与研究	郝霄鹏	材料科学与工程学部	重点项目
5	面向海洋强国战略的创新型海洋类人才培养模式改革与实践	张颖颖	海洋技术科学学部	重点项目
6	科教产融合背景下高素质应用创新型人才培养体系的建构与实施	吴芹	轻工学部	面上项目
7	数智赋能，产教融通：新工科背景下自动化专业多元协同育人模式探索	郭俊美	电子电气与控制学部	面上项目
8	“科、教、创、产融合，四位一体”协同推进生物类应用创新型人才培养模式研究与实践	王婷	生物工程学部	面上项目
9	低碳视域下理工类专业学生生态安全和生态文明观构建研究与实践	朱传勇	环境科学与工程学部	面上项目
10	人工智能背景下数智双驱动的《大学物理》教学创新研究与实践	胡涛	光电科学与技术学部	面上项目
11	“双碳”视域下基于 OBE 理念的能源动力类专业应用研究型本科人才培养模式研究与实践	刘国富	能源与动力工程学部	面上项目
12	山东高校推进习近平新时代中国特色社会主义思想“三进”	郭超	马克思主义学院	面上项目

	模式创新与实践研究			
13	《数字化时代山东高校艺术设计专业拔尖创新型人才培养模式与实践研究》	刘德飞	艺术设计学院	面上项目
14	理念融通 机制畅通 模式贯通： 科教融汇赋能应用研究型人才培养的创新与实践	吴衍涛	政法学院	培育项目 (按重点项目管理)
15	“学思践悟、强基塑能”导向的人工智能创新应用型人才 培养模式改革与实践	段培永	数学与人工智能学部	培育项目 (按重点项目管理)
16	通专结合、双线耦合、虚实结合： 国家安全教育模式研究与实践	李红霞	外国语(国际教育学院)	重点项目 (安全专项)
17	高等学校高质量发展绩效评价的理论与实践研究	熊开峰	政法学院	面上项目 (评价专项)

注：排名不分先后。