

齐鲁工业大学（山东省科学院）拟立项校级实验教学和教学实验室建设研究项目名单

序号	项目名称	所属研究主题	项目负责人	依托单位
1	全栈式智能化实验室建设与管理研究	实验教学数字化研究	马宾	计算机科学与技术学部
2	科教产融合背景下构建轻工类一流专业“三维四层”实验教学体系研究	实验教学体系研究	吉兴香	轻工学部
3	产教融合视角下“四强四精”课内实验教学模式创新与实践研究	实验教学体系研究	宋明	机械工程学部
4	美国知名大学生物工程类本科实验教学和教学实验室建设的先进理念和做法研究	实验教学和教学实验室建设国际比较研究	刘同军	生物工程学部
5	基于产教融合+OBE理念的食品科学与工程专业焙烤中试实验室建设	实验教学体系研究	崔波	食品科学与工学部

6	数字赋能新型高校实验教学体系研究—实验教学及实验室管理的数字化、标准化建设及实践	实验教学数字化研究	王晨	环境科学与工程学部
7	基于知识图谱的新形态《无机化学实验》课程 重构	实验教学体系研究、实验 教学数字化研究	丁云桥	化学与制药学部
8	“一主线+两融合+多维度”材料类专业创新实 验教学体系构建与创新实践	实验教学体系研究	郝霄鹏	材料科学与工程学部
9	OBE 理念下法学专业实验教学体系改革研究	实验教学体系研究	宋世勇	政法学院
10	公共英语教学、实践、测试一体的数字化实验 室建设研究	实验教学数字化研究	李显	外国语学院