

天津市教育委员会

津教高函〔2024〕11号

市教委关于公布 2024 年天津市实验教学和 教学实验室建设研究项目 立项名单的通知

各普通高校:

按照《教育部高等教育司关于开展实验教学和教学实验室建设研究工作的通知》（教高司函〔2024〕1号）以及《市教委关于开展实验教学和教学实验室建设研究工作的通知》（津教高函〔2024〕3号）要求，经学校推荐、专家评审等程序，确定了“基于‘三四三’模式的电子信息类实验实践教学体系改革与实施”等61个项目为2024年天津市实验教学和教学实验室建设研究项目（见附件），现予以公布。

项目研究期为6个月。各高校要加强过程指导和管理，督促项目团队深入开展研究，按期提交研究成果，为推动我市实验教学改革、建设适应新时代人才培养需求的新型实验教学体系提供有力支撑。研究期满，我委将组织结题验收，对明显偏离预期目标或质量不符合要求的研究项目予以撤销。

附件:2024年天津市实验教学和教学实验室建设研究项目
立项名单



12	天津科技大学	“思政引领、科教融汇、校企互通、共建共管”实践教学体系研究	张贤坤
13	天津科技大学	多尺度食品实验教学体系的国际比较研究	王志伟
14	天津科技大学	《微生物学实验》面向创新型人才培养的“三拓-四自-五阶”教学体系的探索与实践	秦慧民
15	天津工业大学	“科教联动、企业牵动、研赛驱动”的基础化学实验课程教学体系建设与实践	臧洪俊
16	天津工业大学	虚拟环境下“从0到1”机器人实验教学研究	段文斌
17	天津工业大学	生态位理念工业4.0背景下纺织类专业实验课程体系建设与实践	李婷婷
18	天津工业大学	“新工科”背景下纺织实验虚拟教研室协同创新建设	胡艳丽
19	天津理工大学	智造核心技术数字化教学资源开发与师资素质提升实践	张惊雷
20	天津理工大学	新工科背景下材料科学与工程实验教学体系的深化设计与实施	刘德宝
21	天津理工大学	新媒体艺工融合实验教学数字化研究	钟 蕾
22	天津理工大学	深度学习理念下自觉内生型实验教学体系研究	田 禾
23	中国民航大学	交通强国背景下国内外民航类高校实验室建设与管理比较研究	齐 麟
24	中国民航大学	基于数字赋能与模式创新的航空运输管理类专业进阶式实验教学体系设计与实施	崔 婷
25	天津农学院	具有农科特色环境科学专业数字化实验教学资源开发的研究与实践	郝建朝
26	天津农学院	产教融合都市农业应用型人才的实验教学体系构建与实践	王远宏