

2026 年度德州学院 实验技术和自制仪器设备项目立项公示

为引导并激励广大实验技术人员积极投入创新性应用型实验技术研究，提升实验室建设与服务地方工作水平，根据《德州学院实验技术类项目立项及优秀成果奖评选管理办法》（德院政字〔2020〕43号）和《自制实验仪器设备管理办法》（德院政字〔2019〕31号）的规定，2026年度德州学院实验技术和自制仪器设备立项工作经过项目申报、实验管理中心形式审查、项目申请人现场答辩等环节，最终确定本年度实验技术项目立项20项，自制仪器设备立项4项，现予以公示。公示期三天。若对公示结果有异议，请以书面形式在公示期内向实验管理中心反映。

联系电话：8985731

联系地址：厚德楼1217室

联系人：高晨

E-mail: gaochen1127@126.com



附件1：德州学院2026年度实验技术立项项目一览表

附件2：德州学院2026年度自制仪器设备项目一览表

附件 1:



德州学院 2026 年度实验技术立项项目一览表

项目编号	单位	申请人	项目名称	资助经费
SYJS26001	生命科学学院	李妍	基于 AI 辅助的遗传学实验项目更新与教学模式重构	5000
SYJS26002	别尔哥罗德食品科学学院	曲杰	基于科教融合的《微生物育种实验》综合性项目开发——以 PGPR 菌株筛选与选育为例	3000
SYJS26003	纺织服装学院	高梓越	三维机织物设计与仿真系统的创新实验项目开发	5000
SYJS26004	化学化工学院	王丽梅	基于分子模拟的复合水凝胶虚实结合实验教学项目开发	5000
SYJS26005	别尔哥罗德食品科学学院	辛建会	单原子纳米酶/智能手机比色法在食品快检中的实验教学开发技术	5000
SYJS26006	化学化工学院	商书波	“以废治废”导向下抗生素新污染物监测与降解一体化实验研究	5000
SYJS26007	纺织服装学院	申元颖	基于纱条结构与不匀分析的虚拟仿真实验项目开发	5000
SYJS26008	纺织服装学院	杨帆	“见光变色”鲁锦纹样织物实验项目开发	5000
SYJS26009	化学化工学院	曹红岩	高分子材料实验-室温快速制备高强韧本征荧光水凝胶综合实验技术开发	5000
SYJS26010	健康医学院	陈琳	微柱凝胶法血型鉴定教学实验卡的制备及检测性能研究	5000
SYJS26011	药学院	孙岩	COF@Au 复合 SERS 基底用于四环素的高灵敏检测及光催化降解	5000
SYJS26012	生命科学学院	肖立英	融合生防理念的植物病原菌拮抗实验教学模块开发——以马铃薯疮痂病为例	5000
SYJS26013	纺织服装学院	朱莉娜	非遗鲁锦绿色染整技术创新实验项目开发	5000
SYJS26014	化学化工学院	王玲	多模态原位光谱电化学联用及动态响应测试系统研制	5000
SYJS26015	化学化工学院	李振	科教融合视域下物理化学综合实验改革:以 Fe ₂ O ₃ 锂电池负极材料制备与电化学性能研究为例	5000
SYJS26016	数学与大数据学院	沈延锋	基于机器视觉的颜色块智能分拣	5000
SYJS26017	别尔哥罗德食品科学学院	刘丽霞	面向应用型人才培养的“食品感官评价员的筛选”实验教学项目模块化优化	5000
SYJS26018	别尔哥罗德食品科学学院	马晓岑	基于瞬时转化技术的苹果组培苗基因功能验证实验教学体系构建	3000
SYJS26019	乡村振兴研究院	张红	彩叶玉簪的组培快繁技术研究	5000
SYJS26020	纺织服装学院	牛传文	纺织材料中禁用偶氮染料的测定实验设计	5000

附件 2:



德州学院 2026 年度自制仪器设备项目一览表

项目编号	单位	申请人	项目名称	资助经费
ZZYQ26001	化学化工学院	王登台	整体式 VOCs 发生-催化氧化装置	9000
ZZYQ26002	实验管理中心	王伟	基于工业物联网的可编程控制器教学实验台	8000
ZZYQ26003	生物物理研究院	刘国锋	无机功能纳米材料的可控制备反应装置	5000
ZZYQ26004	能源与机械学院	贾斌广	果蔬压差预冷实验教学平台	6000