

2026年天津科技大学“大学生创新训练计划”项目立项申报学校评审结果公示名单

学院	项目编号	级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	学号	教师姓名	备注
电子信息与自动化学院	202610057139	国家级	“圾”智—多场景下可拆卸式智能识别垃圾分类装置	创新训练项目	尉彦虹	23024127	张德馨	
电子信息与自动化学院	202610057133	国家级	愈心智护——全周期个性化健康管理	创新训练项目	程焱明	24021114	刘路	
电子信息与自动化学院	202610057030	国家级	触手可“机”——基于 Deep—PESO 视触融合的非介入式安全系统	创新训练项目	缪镇声	23023325	侯晓鑫, 游国栋	
电子信息与自动化学院	202610057173	省级	光耦智测——高性能集成光波导芯片残余强度测试系统	创新训练项目	马雨轩	24033430	张维佳	
电子信息与自动化学院	202610057140	省级	轻舟净浪--基于深度学习和自动驾驶的水面智能垃圾清理机器人	创新训练项目	李瑞卓	24024111	段英宏	
电子信息与自动化学院	202610057086	省级	康柔智行——新一代软体外骨骼机器人	创新训练项目	曹修铭	24014309	卢浩	
电子信息与自动化学院	202610057145	省级	曦晖净界——分布式光伏电站智能清洗机器人	创新训练项目	赵星宇	24021318	张大伟	
电子信息与自动化学院	202610057161	省级	基于移动机器人与多传感器融合的绿色建筑智能控制系统	创新训练项目	汪良煜	23021414	王鹏, 李吉祥	
电子信息与自动化学院	202610057136	省级	智护暖新-无束缚便携式新生儿保温-监护一体化系统	创新训练项目	张慧英	23088227	张锡嘉	
电子信息与自动化学院	202610057174	省级	AI 赋能光伏灌溉: 面向智慧农业的动态水量优化控制系统	创新训练项目	张睿誉	24062104	游国栋	
电子信息与自动化学院	202610057175	省级	慧眼甄别-基于机器视觉的药品外观检测	创新训练项目	陈升舟	24021320	杜萌	
电子信息与自动化学院	202610057171	省级	基于跨尺度地图融合的具身智能四足机器狗服务系统研究	创新训练项目	高俊生	23028103	张淼	
电子信息与自动化学院	202610057165	省级	灵犬智训--基于多模态识别的工业智能巡检机器人	创新训练项目	赵芳芳	24028230	张淼, 周卫斌	
电子信息与自动化学院	202610057201	校级	和合·动枢——基于多关节运动捕捉的荷球动作分析与 AI 协同运动健康系统	创新训练项目	王可欣	24029430	孙明晶, 董佳华	
电子信息与自动化学院	202610057210	校级	翼举歼灭——基于路径规划+多传感器+新材料结合的高层室内 火场无人机	创新训练项目	李骏呈	24141108	韩晓光, 李吉祥	
电子信息与自动化学院	202610057214	校级	盲途慧引——盲人导航服务市场调研与解决方案	创新训练项目	黄云飞	24028224	闫寒	
电子信息与自动化学院	202610057219	校级	医废智溯——医疗垃圾智能溯源监管系统	创新训练项目	郭思言	24024229	吴博知	
海洋与环境学院	202610057083	国家级	疏水先锋, 自洁微水——真空节水型厕所卫生具涂层	创新训练项目	黄昊琳	24056131	马增钰, 张天旭	
海洋与环境学院	202610057018	国家级	彩瞳四探——一款快速检测新污染物快速检测便捷式试剂盒	创新训练项目	孙佳琦	23051123	张天旭, 曾明	
海洋与环境学院	202610057080	国家级	黄海绿潮智能预警与应急决策系统关键技术研究	创新训练项目	王鸿基	24053111	郑小慎	
海洋与环境学院	202610057072	国家级	慧心药语, 情暖桑榆	创新训练项目	张铎译	24055206	阚红, 王婷	
海洋与环境学院	202610057055	国家级	季节性缺氧对渤海湾近岸海域浮游与底栖生物群落的影响及生态评估研究	创新训练项目	陈卓灵	24051129	徐文茜	
海洋与环境学院	202610057033	国家级	一种硫酸盐还原菌的快速检测方法	创新训练项目	党浩泽	24051101	刘洪艳	
海洋与环境学院	202610057108	省级	晶面调控与界面协同: CeO ₂ /Cu ₂ O 反相催化剂上 CO 自持催化燃烧性能研究	创新训练项目	麻敏君	24055230	豆宝娟	
海洋与环境学院	202610057088	省级	基于 PVA-SA 体系的石油降解菌固定化优化及复合改性研究	创新训练项目	何彤彤	24056218	张翠霞	
海洋与环境学院	202610057003	省级	基于机器学习的光催化降解有机污染物反应速率常数模型研究	创新训练项目	苟康	23055103	贾青竹	
海洋与环境学院	202610057116	省级	智航慧测——基于无人船的船舶吃水线与环境多参数监测系统	创新训练项目	贺宇洋	24057115	商晓梅	
海洋与环境学院	202610057137	省级	日本虎斑猛水蚤实验室标准化培养	创新训练项目	许严琰	24057114	商晓梅	
海洋与环境学院	202610057098	省级	面向海洋走航观测的通用型稳姿装置设计与试验	创新训练项目	张扬	23051116	赵晨, 王玉衡	
海洋与环境学院	202610057099	省级	连续流光催化处理抗生素废水过程强化研究	创新训练项目	邓绍祯	23055102	商巧燕	
海洋与环境学院	202610057129	省级	抗衰老心: 褐藻大亚基源肽双网络凝胶果冻研发	创业训练项目	黄籽荧	24057226	董春明	
海洋与环境学院	202610057126	省级	Fe ²⁺ /热协同活化过硫酸盐高级氧化体系高效去除盐酸四环素研究	创新训练项目	章妍	24056127	白晓琴	
海洋与环境学院	202610057103	省级	南海东北部浮游病毒群落时空动态及其对海洋碳输出效率的调控机制研究	创新训练项目	郭虹妍	22057219	刘海娇	
海洋与环境学院	202610057091	省级	珊瑚源活性肽 PTO7 的发酵制备与功能冲剂研发	创新训练项目	薛雯丹	24051127	马增钰	
海洋与环境学院	202610057220	校级	基于机器学习的铋基复合材料光催化处理抗生素废水反应优化研究	创新训练项目	罗毅	23055109	商巧燕	
海洋与环境学院	202610057223	校级	智算赋能-融合大语言模型与机器学习的 OPV 材料性能预测研究	创新训练项目	陈红艳	23055216	付路路	
海洋与环境学院	202610057225	校级	去芜存“清”——高效絮凝剂对水体微塑料的去除性能研究及应用	创新训练项目	刘渊	24056203	阎波	
海洋与环境学院	202610057228	校级	气候变化背景下珠江口钙化微藻年际变化研究	创新训练项目	王政昊	24051209	赵相伟	
海洋与环境学院	202610057229	校级	“碳”算新轨——铁路碳核算方法及“公转铁”减碳可视化数据库研究	创新训练项目	谷文旭	24053114	贾岱	
海洋与环境学院	202610057233	校级	台风事件对南海今生颗石藻群落结构的影响	创新训练项目	徐安琪	24051221	赵相伟	
化工与材料学院	202610057006	国家级	水幕尘遁·守护蓝天	创业训练项目	周润铨	24033304	杨宗政, 李健	重点领域支持项目
化工与材料学院	202610057001	国家级	锂链智联—基于锰基电极与 LLZF 膜的高效盐湖提锂系统	创业训练项目	容杞恒	24033305	田桂英	
化工与材料学院	202610057016	国家级	凝锌聚力——以复合阳离子驱动高界面稳定性的锌空电池革命	创业训练项目	王潜贻	24033826	张抗	
化工与材料学院	202610057105	国家级	醇酸“炭”寻——多场辅助对工业有机废水的可控分离	创新训练项目	颜甜甜	24033230	郑嘉煜, 滕波涛	
化工与材料学院	202610057076	省级	“废木新生”: 基于废弃板材构建复合水凝胶柔性传感器	创新训练项目	崔玉泽	23032319	郑明胜	

学院	项目编号	级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	学号	教师姓名	备注
化工与材料学院	202610057011	省级	"铎"生不息：生物基双网络水凝胶电解质用于心电监测贴片	创业训练项目	张基熙	24032424	张伟	
化工与材料学院	202610057113	省级	NCC-D-Phe/SiO2手性填料的制备及应用性能研究	创新训练项目	徐皓轩	24033424	王华山, 张湃	
化工与材料学院	202610057008	省级	"膜"法提锂：MOFs复合水凝胶驱动盐湖提锂革新	创业训练项目	燕星辰	23033414	罗兰	
化工与材料学院	202610057050	省级	智"聚"凝"芯——开启储能新纪元	创新训练项目	宋艺泽	24032324	李征征	
化工与材料学院	202610057089	省级	面向膜吸收提溴的卤水高选择性溴电氧化工艺研究	创新训练项目	刘思嘉	24033621	张蕾	
化工与材料学院	202610057097	省级	"油"然而净——新型低碳复合多孔吸油材料的研究	创新训练项目	杨海晴	24033725	王小聪	
化工与材料学院	202610057063	省级	点"氢"成金，逐梦深蓝——基于RuCo/TiO ₂ 自支撑电极催化海水电解制氢的研究	创新训练项目	张淑萍	24033723	尹振	
化工与材料学院	202610057081	省级	木质素基芳醚与氮源的定向催化转化制胺类高值化学品的研究	创新训练项目	李祖涛	24036310	陈兵峰	
化工与材料学院	202610057150	校级	环保型高铁车身专用工业清洗剂的研制与性能优化	创新训练项目	黄仁秋	24033630	张晨曦	
化工与材料学院	202610057206	校级	"光捕手"COF基涂料研发：从减反射到光学隐形	创新训练项目	刘洁	24032223	代璐	
化工与材料学院	202610057211	校级	"变废为宝"：COF衍生电催化剂助力CO ₂ 的高效绿色转化	创新训练项目	宋若鹏	24032404	代璐	
化工与材料学院	202610057217	校级	海纳百氢，点钉成金——基于RuCo/Ti膜的一体化电极海水析氢	创新训练项目	张韶辰	24032407	尹振	
化工与材料学院	202610057221	校级	"灵嗅"扫地机器人算法套件	创业训练项目	郭洋	24036115	史倩倩	
机械工程学院	202610057060	国家级	鳞光匠造·渔械新程——多功能鱼类自动处理机器	创新训练项目	董阳阳	24016222	王芳	
机械工程学院	202610057007	国家级	面向消防救援的背负-下肢一体化卸荷助力外骨骼设计	创新训练项目	赵心苒	24014329	张鹏	
机械工程学院	202610057039	国家级	纵弯复合微振动的四足型压电主动隔振平台	创新训练项目	李润鑫	24012312	祁瑞, 曹阳	
机械工程学院	202610057112	国家级	溴氧铋基光催化材料制备及其性能研究	创新训练项目	姚冰婧	24012327	程丽君, 李文辉	
机械工程学院	202610057057	国家级	面向航空航天难加工材料18Ni300的表面活性介质辅助铣削加工机理研究	创新训练项目	钟宇飞	24016324	郑中鹏	
机械工程学院	202610057168	省级	一种小惯量重力卸载吊架的设计与分析	创新训练项目	周靖檬	23016225	陈港	
机械工程学院	202610057093	省级	气压驱动型仿生软体上肢外骨骼机器人	创新训练项目	张梓优	24019129	房德磊	
机械工程学院	202610057094	省级	基于脉冲注射技术的便携式自动核素弹丸注射装置设计与研究	创新训练项目	刘梓航	24012304	李晋	
机械工程学院	202610057114	省级	海草床水生生物视觉监测系统设置	创新训练项目	赵晓钧	23019423	丁彦玉, 李亚	
机械工程学院	202610057095	省级	小型履带式管道检测机器人	创新训练项目	韩严墨	24019430	曹琳	
机械工程学院	202610057124	省级	"无人船-ROV"一体化协同作业平台	创新训练项目	杨子熙	24019312	王晓鸣, 毕德学	
机械工程学院	202610057142	省级	云镜实训——虚拟血管手术介入训练系统	创新训练项目	韩金益	24014118	李盼	
机械工程学院	202610057052	省级	基于Unity软件在环的VR步态康复自适应旋转中心控制平台研发	创新训练项目	代锦秋	24014221	王新亭	
机械工程学院	202610057164	省级	取水"潜"行——两栖式水域垃圾清理机器人	创新训练项目	金怀勇	24019122	张琰	
机械工程学院	202610057143	省级	基于时序神经网络算子的零碳建筑光伏-储能-地源热泵耦合系统动态性能研究	创新训练项目	刘云飞	24012227	田玮	
机械工程学院	202610057152	省级	基于步态生物力学的助力外骨骼人机耦合优化设计	创新训练项目	田佩宁	23014227	张峻霞, 张鹏	
机械工程学院	202610057035	省级	绿能智采——光蓄混合动力履带式自动化采摘机	创新训练项目	陈钦宇	24014130	徐庆	
机械工程学院	202610057180	校级	基于超声辅助定向冷冻法的复合水凝胶制备方法及其性能优化研究	创新训练项目	高帅	23012103	宋继田	
机械工程学院	202610057222	校级	核药物生产线无人化制造模块的上下料装置开发与研制	创新训练项目	刘政廷	24018104	杨硕	
机械工程学院	202610057224	校级	"鲜"行天下——基于半导体制冷的智能环保冷链箱	创新训练项目	康欣悦	24018230	张贤坤	
机械工程学院	202610057227	校级	基于FDM工艺的回收纺织连续纤维3D打印装备研制	创新训练项目	张杰	24019110	周婧	
机械工程学院	202610057230	校级	解放双手，重构雨天出行体验---爆款IP系列雨具的创新设计	创业训练项目	付迪升	24014301	张琳	
机械工程学院	202610057231	校级	激光淬火诱导高锰钢组织演变与耐磨性研究：服务"一带一路"工程机械的关键技术	创新训练项目	马文哲	24014319	朱雯婷	
机械工程学院	202610057236	校级	云绣羌乡，文脉新生——非遗"羌绣"的活态传承实践	创业训练项目	徐畅程	24019310	程颖	
经济与管理学院	202610057009	国家级	"星火征途"：红色文化XR沉浸式导览与研学一体化解决方案	创新训练项目	李琪	24083225	金秋	
经济与管理学院	202610057015	国家级	"银龄智趣·忆路同行"——赋能海颐老人认知唤醒的适老化玩具创新实践	创新训练项目	贾国娟	24082125	余冬根	
经济与管理学院	202610057027	国家级	协同破局—环保税对天津重化工业减污降碳的非对称驱动与治理范式革新	创新训练项目	韩汶芮	24204428	杨倩	
经济与管理学院	202610057012	国家级	"口"护新生——基于冻干微生态技术的SOD活性牙膏片研发与应用	创业训练项目	王嘉琪	24083326	李沐霖, 赵化冰	
经济与管理学院	202610057005	国家级	绿醇益生——微生物生态饲料解锁养殖高效新路径	创业训练项目	张艺宁	24083423	常青平	
经济与管理学院	202610057023	国家级	智养降碳——基于"碳排放双控"的智慧低碳养殖引领者	创业训练项目	王昊宇	24080108	常青平, 唐苏州	
经济与管理学院	202610057002	国家级	落地生根——地下虫害靶向生防与生物固根先行者	创业训练项目	葛嘉畅	24183226	王娜	重点领域支持项目
经济与管理学院	202610057084	省级	"旋"取乐趣，定量护食：一款交互式儿童零食绿色定量包装盒	创新训练项目	齐家婕	24080230	张丽, 卢改红	
经济与管理学院	202610057073	省级	"智链乡韵"——天津古镇文创产品的全渠道供应链优化与模式创新	创新训练项目	刘康凯	24080202	卢园	
经济与管理学院	202610057056	省级	津鸢焕新：风筝非遗技艺的年轻化设计与数字化传播创新研究	创新训练项目	秦红颖	24083328	王浩	

学院	项目编号	级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	学号	教师姓名	备注
经济与管理学院	202610057087	省级	拒绝被“投喂”：大学生反击算法茧房的调研	创新训练项目	朱瑞洁	24089206	周楠, 王静	
经济与管理学院	202610057041	省级	林醇新生—生物酶菌剂降解赋能下的林下循环经济新模式	创新训练项目	刘子豪	24181401	王娜	
经济与管理学院	202610057051	省级	绿育津稻 智链兴农——生态化小站稻提质增效与产业振兴路径研究	创新训练项目	魏子怡	24080113	张慧毅	
经济与管理学院	202610057117	省级	云上非遗阁——非遗全生命周期数字管理平台与IP孵化生态系统	创新训练项目	刘锋	24086201	郭宁	
经济与管理学院	202610057100	省级	“污净天择”——土壤高效绿色修复领航者	创业训练项目	徐婉婷	23082324	李雪	
经济与管理学院	202610057101	省级	笔墨焕金, 守艺丹青—津蜀年画实体与数智交互产品创新者	创业训练项目	谭过然	23204404	朱丽呐	
经济与管理学院	202610057066	省级	焕稻新生——天津小站稻功能化升级与全链价值重塑项目	创业训练项目	徐子涵	24184104	王立	
经济与管理学院	202610057127	省级	良菌兴农——兼具生防与增效功能的新型菌剂应用革新者	创业训练项目	赵佳欣	24183228	孙海鹤	
经济与管理学院	202610057028	省级	企信智云：基于AIGC的中小企业智慧合规服务与咨询平台领航者	创业训练项目	康潇函	24082314	李沐霖, 曹中玉	
经济与管理学院	202610057131	省级	职引力——AI赋能重塑Z世代人才连接的价值生态	创业训练项目	张爱嫒雯	23184224	李红	
经济与管理学院	202610057154	校级	锦算未来——基于数字化驱动的壮锦基因提取与产业赋能平台	创新训练项目	比伊努尔·海拉	24088224	张洪霞	
经济与管理学院	202610057192	校级	梨“缘”秘境——非遗IP活化导流乡村文旅的大柳滩村模式探索	创新训练项目	吴星莹	24089114	崔於盈	
经济与管理学院	202610057194	校级	青心守护——大数据驱动的青少年心理危机智能平台的设计	创新训练项目	陈嘉和	23086101	李力	
经济与管理学院	202610057196	校级	守艺丹青-木版年画VR叙事体验与文创衍生平台	创新训练项目	黄晓慧	23089116	黄超	
经济与管理学院	202610057198	校级	数融精武, 趣承非遗——天津霍元甲霍氏练手拳大学生潮玩非遗体验项目	创新训练项目	郑伊	24080426	谢欣, 王志山	
经济与管理学院	202610057203	校级	弦歌北疆——非遗“六十二阔恩尔”与乡村文旅融合发展路径探索	创新训练项目	杨欣雨	24080122	周欢	
经济与管理学院	202610057226	校级	大学生理性消费与个性化理财规划服务平台	创业训练项目	唐语旋	24204113	王静	
经济与管理学院	202610057235	校级	牛仔萌：青海牦牛高铁孕婴辅食产品开创者	创业训练项目	高菲	24183131	李皓若	
轻工科学与工程学院	202610057029	国家级	纤薄守护——基于珊瑚状PANI/纤维素/MXene柔性电磁屏蔽气凝胶的制备与研究	创新训练项目	肖宝珠	24060424	刘坤	
轻工科学与工程学院	202610057044	国家级	缓兵之器——国产微型导弹首款贴身保镖	创新训练项目	冯伟怡	24061420	刘阳	
轻工科学与工程学院	202610057045	国家级	闪蒸纺微纳纤维增强软体磁驱动材料的制备与应用研究	创新训练项目	杨宗鑫	24060307	舒登坤	
轻工科学与工程学院	202610057014	国家级	高性能水系锌离子电池用纤维素复合隔膜的设计与应用研究	创新训练项目	吴子轩	24060402	刘苇, 刘圳杰	
轻工科学与工程学院	202610057040	省级	基于钙钛矿@MOF双模态发光体系的气溶胶喷射打印防伪关键技术研发	创新训练项目	赵佳梦	24061129	李晨暘	
轻工科学与工程学院	202610057092	省级	基于四色叠印原理的光纤激光不锈钢表面着色研究	创新训练项目	张振海	24062203	张国伟	
轻工科学与工程学院	202610057046	省级	竹纤维增强回收利乐包/聚乳酸(PLA)复合材料功能化调控机制研究	创新训练项目	蔡宇飞	24061115	于丽丽	
轻工科学与工程学院	202610057109	省级	烯硅绿盾-面向先进封装的生物基烯硅材料	创新训练项目	李烽	24061323	单博	
轻工科学与工程学院	202610057125	省级	纤维素基油水分离材料的制备及性能研究	创新训练项目	李雯淇	24060421	惠岚峰	
轻工科学与工程学院	202610057155	校级	控释抗菌型LCNC-MPN活性乳液的制备及其在纸包装中的应用	创新训练项目	林钰钦	24061225	王玉峰	
轻工科学与工程学院	202610057156	校级	煤尘克星——乳化沥青复合抑尘剂的研发	创新训练项目	李林璇	24060420	于孟辉	
轻工科学与工程学院	202610057163	校级	双金属离子增强抗溶胀木质素基凝胶的制备及传感性能研究	创新训练项目	安鑫梦	24060219	王汉敏	
轻工科学与工程学院	202610057149	校级	芳纶纸可控再起皱技术及关键设备设计研究	创新训练项目	李芳方	24060221	张文晖	
轻工科学与工程学院	202610057204	校级	乳木胶峰—功能化天然胶乳生物基胶粘剂的制备研究	创业训练项目	段苒倬	24061425	李冬娜	
轻工科学与工程学院	202610057207	校级	pH/湿度双重响应型p-CA抗菌水凝胶的构建及性能研究	创新训练项目	喻海宏	24061221	阎瑞香	
轻工科学与工程学院	202610057212	校级	层影浮香--数字3d时代-以皂为媒打造非遗新生	创新训练项目	范福心	24061328	栾贻浩	
轻工科学与工程学院	202610057216	校级	PLA/PCL共混改性负载TiO ₂ 复合薄膜制备及性能研究	创新训练项目	刘岱凌	23062109	江贵长	
人工智能学院	202610057020	国家级	“髓龄绘境”——多模态图机器学习驱动的阿尔茨海默症辅助诊断技术及应用	创新训练项目	孙如冰	24106224	孙林	重点领域支持项目
人工智能学院	202610057111	国家级	智感全龄, 安鼾入眠——基于PVDF阵列的睡眠感知与止鼾系统	创新训练项目	黄驿衍	24103424	张贤坤	
人工智能学院	202610057119	国家级	“智审智链”智能审计证据链分析平台研发与应用	创新训练项目	邓黄硕	24201219	王娜	
人工智能学院	202610057049	国家级	轨电智诊—融合时序建模与姿态特征的轨道电路全景智能诊断系统	创新训练项目	党昊恩	24107118	可婷	
人工智能学院	202610057153	国家级	MediLoop 享康乐	创业训练项目	张玉田	24106208	曹鉴华	
人工智能学院	202610057159	国家级	积水可鉴, 推理有据——面向风险预警的可解释路面积水监测系统	创业训练项目	宁璐	23103327	周正书	
人工智能学院	202610057141	国家级	数墨同辉-基于异构模型融合的智能档案处理系统	创新训练项目	赵锐泽	24104416	于文平	
人工智能学院	202610057122	国家级	Omniverse NEXT-无界医院	创新训练项目	王浩睿	24201116	张传雷	
人工智能学院	202610057115	省级	安芯智育——实效化安全教育平台	创新训练项目	贾宏晟	23057107	强晓永, 张宇	
人工智能学院	202610057170	省级	智眸清环——基于opencv的智慧城市环卫系统	创新训练项目	郭禹	24108323	史艳翠, 唐紫聪	
人工智能学院	202610057148	省级	交互式AI课程过程性评价创新研究	创新训练项目	姜璐	24106223	程绍玲, 杨迎花	
人工智能学院	202610057176	省级	房屋在线监测系统-基于物联网的智能传感与实时预警解决方案	创新训练项目	杨拓	24103411	宋琛	

学院	项目编号	级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	学号	教师姓名	备注
人工智能学院	202610057090	省级	"河"护乡里—天巡地感智联乡村碧水检测系统	创新训练项目	高圆	24101131	李佳	
人工智能学院	202610057132	省级	音创未来——AI驱动的智能音乐创作与助唱系统	创新训练项目	周建铨	24104104	李鹏璐	
人工智能学院	202610057104	省级	研路智伴——考研全流程AI个性化陪伴平台	创新训练项目	雷叶强	24106120	张爱华	
人工智能学院	202610057144	省级	预颜家——守护易走失群体智能APP	创新训练项目	刘若寒	24104423	唐紫聪, 陈亚瑞	
人工智能学院	202610057082	省级	智送云康——基于多源异构融合决策的社区智慧送药服务系统	创新训练项目	杨晶瑶	24106126	王聪	
人工智能学院	202610057172	省级	数智心屿-自闭症虚拟社交训练平台	创新训练项目	尹沁泉	24107103	赵鸿雁	
人工智能学院	202610057157	省级	慧穹应急——社会应急力量一体化平台	创新训练项目	刘济含	24106204	刘良森	
人工智能学院	202610057059	省级	智传芯火—青少年思政教育数智化科普应用体系	创新训练项目	张桐	24101126	李杰	
人工智能学院	202610057177	校级	智衡代码：人机协同编程中的AI参与度识别	创新训练项目	白春晓	24041627	高航	
人工智能学院	202610057179	校级	慧眼识农--基于YOLO与知识图谱的农作物病虫害智能诊断系统	创新训练项目	贾紫涵	24106129	苏东艳, 宋鹏	
人工智能学院	202610057181	校级	临界立方游戏项目组	创新训练项目	周朔名	24107201	杨洋, 夏椰林	
人工智能学院	202610057182	校级	"数李净澜"——净水处理数字孪生项目	创新训练项目	杨晓月	23107228	张中伟	
人工智能学院	202610057237	校级	智鉴真伪：二手交易AI修图检测系统	创新训练项目	沙立颖	24103128	高航	
人工智能学院	202610057240	校级	千年回响，掌中幻境:AI手办与AR双擎驱动，重塑敦煌文旅数智新体验	创新训练项目	吴数红	24104223	李岩, 张海童	
人工智能学院	202610057242	校级	海迹寻——海上遇险轨迹预测与智能搜救决策系统	创新训练项目	王欣冉	24104427	于秀丽	
人工智能学院	202610057244	校级	缝缝补补节约维修铺	创新训练项目	王雪嫣	23057227	杨洋	
人工智能学院	202610057246	校级	实验室智能机器人讲解员	创新训练项目	行玥蓉	23107127	张中伟	
人工智能学院	202610057247	校级	绘心疗愈：个性化曼陀罗心理疗愈	创新训练项目	王颢宁	24106128	王林, 徐滨	
人工智能学院	202610057249	校级	基于Web的校园失物招领平台开发	创新训练项目	吴恩楠	23201317	杨光磊	
人工智能学院	202610057250	校级	低成本社区智能门禁系统	创新训练项目	汤家俊	24108315	刘素娟	
尚行学部	202610057068	国家级	绿色低碳导向的抗抑郁复合益生菌分离筛选及协同发酵工艺优化研究	创新训练项目	赵尚宇	24041629	周斌	
尚行学部	202610057061	国家级	酱益降糖——发酵酱豆源高活性降血糖益生菌的双酶法筛选与功能初探	创新训练项目	谢文雅	24142127	吴涛	
尚行学部	202610057054	国家级	"菌"衡之道——解盐 防病 促生：面向盐渍化土壤的多功能微生物滴灌肥创制	创新训练项目	杨越	24041510	周斌	
尚行学部	202610057069	国家级	天眼畅行—高速铁路危险源监测平台	创新训练项目	徐梓博	24016112	潘旭冉	
尚行学部	202610057022	国家级	客家娘酒发酵过程中产叶酸益生菌的筛选及其功能分析	创新训练项目	张若涵	24044521	罗学刚, 李中媛	
尚行学部	202610057036	国家级	轻擎智节——轻量负载高人机相容性 机器人耦合驱动关节模组	创新训练项目	李焯君	24015114	徐广鑫	
尚行学部	202610057025	国家级	面向锌醇电池的天然产物电催化剂性能研究	创新训练项目	常艺文	24033622	李盛华, 赵倩	
尚行学部	202610057135	省级	凝智愈癌—生物基可注射温敏水凝胶靶向抗癌药物载体用于乳腺癌治疗	创业训练项目	许涵晶	24032328	李征征	
尚行学部	202610057077	省级	微粒化乳清蛋白脂肪替代物对冰淇淋品质影响研究	创新训练项目	林依瑶	24142223	李红娟, 李雅璐	
尚行学部	202610057034	省级	无质粒高产唾液酸细胞工厂的构建	创新训练项目	田唯一	24041527	高伟霞	
尚行学部	202610057038	省级	"肠-脑轴"介导的马乳酒样杆菌抗肥胖功能研究	创新训练项目	苏静涵	24142526	耿伟涛	
尚行学部	202610057026	省级	SOD酶异源重组高效表达及其稳定性研究	创新训练项目	姜致康	22052106	李玉	
尚行学部	202610057078	省级	食安锐检：基于PfAgo的单增李斯特菌快速检测试纸研发	创新训练项目	余欣悦	24044115	马龙	
尚行学部	202610057042	省级	金属有机框架（MOF）双功能尿酸氧化酶模拟酶的构建及其在痛风治疗中的应用评价	创新训练项目	赵嘉澍	24044427	赵青	
尚行学部	202610057123	省级	蓝光安齿——牙龈尖光动力灭菌平台	创新训练项目	向剑锋	24028204	常烨	
尚行学部	202610057019	省级	基于仿生界面工程的多酚络合壳基材料用于对 纳米塑料的高效去除	创新训练项目	叶子琳	24142316	程代	
尚行学部	202610057064	省级	"粕"茧成蝶-油莎豆副产物在低脂乳化肠模拟体系中的高值化利用	创新训练项目	张若溪	24142220	王茜茜	
尚行学部	202610057071	省级	绿耕智驭——清洁能源驱动下的轻量化农业机器人	创新训练项目	王矿	24051111	张传雷	
尚行学部	202610057130	省级	菌衡智控——生物发酵过程优化控制智能体设计与实现	创新训练项目	陆晨旭	24101119	陈亚瑞	
尚行学部	202610057065	省级	基于MOF纳米酶的全氟辛烷磺酸高效富集与特异性检测研究	创新训练项目	张兆霁	24142519	潘明飞	
尚行学部	202610057118	省级	慧眼智农-乡村振兴背景下基于深度学习与智能体决策的病虫害闭环防控系统	创新训练项目	邹远	24108122	赵思佳	
尚行学部	202610057128	校级	新型基质红花洗药巴布剂的开发研究	创新训练项目	安晓阳	24044118	满淑丽	
尚行学部	202610057232	校级	深算智预—无人机健康状态预测智能模型设计与实现	创新训练项目	曹金麟	24108109	刘素娟	
尚行学部	202610057234	校级	挤压改性对苦荞麸皮多糖结构的调控规律 及其体外消化发酵过程研究	创新训练项目	化晓欣	24142715	曹汝鸽	
尚行学部	202610057238	校级	低碳校园行, 旧书换新生——校园旧课本循环实践平台	创业训练项目	庞佳祺	24055204	王旭东	
尚行学部	202610057239	校级	基于Ti3C2Tx负载碳量子点的 OD/2D 异质结荧光探针用于食品中组胺检测和新鲜度监测	创新训练项目	刘子萌	24142414	宋一博	
尚行学部	202610057241	校级	果酒增香的酿造工艺创新研究	创新训练项目	练茜茜	24041427	陈叶福	
尚行学部	202610057243	校级	发酵粘液杆菌对白色念珠菌的抑制作用及分子机制研究	创新训练项目	王伊璠	24041311	何红鹏	

学院	项目编号	级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	学号	教师姓名	备注
尚行学部	202610057245	校级	等离子体辅助甘蔗多酚-玉米醇溶蛋白复合物的构建及活性评价	创新训练项目	刘怡彤	24142614	陈桂芸	
尚行学部	202610057248	校级	轻量级腹部3D医学图像分割方法设计与实现	创新训练项目	刘悦	24108225	王改华	
生物工程学院	202610057043	国家级	菌探智检-AI辅助微生物重金属污染快速检测	创新训练项目	闫怡隆	24041215	马文建	
生物工程学院	202610057013	国家级	津宁杞酵：基于东西部合作的枸杞胡萝卜益生菌发酵功能性饮料创业计划	创业训练项目	刘雨梦	24044517	罗学刚, 徐雪天	
生物工程学院	202610057102	国家级	"球"载靶向, 脂净肝宁——肝靶向纳米球递送PROTAC抗MASH先锋	创新训练项目	赵济洲	24041314	向岑	
生物工程学院	202610057146	省级	酒糟抗性淀粉功能化黑小麦基质设计低GI主食	创新训练项目	柳馨宇	23044222	张朝正	
生物工程学院	202610057031	省级	基于AI辅助提升PET降解酶ICCG-DM的低温活性与表达量	创新训练项目	曹峰瑞	24044404	刘夫锋	
生物工程学院	202610057067	省级	益生菌三萃-降糖降脂润肠复合康养茶粉开发	创业训练项目	冷相寓	24044116	向岑	
生物工程学院	202610057058	省级	基于氮掺杂碳点和反蛋白石光子晶体的荧光分子印迹水凝胶传感条用于果蔬中吡虫啉的有效检测	创新训练项目	程心慧	24041127	马倩	
生物工程学院	202610057037	省级	基于内源酶协同破壁的酵母蛋白-多糖联产工艺研究	创新训练项目	莫琳	24044226	宋亚团, 朱岩	
生物工程学院	202610057096	省级	表皮生长因子智能载体的构建及其促进伤口愈合作用的研究	创新训练项目	刘智冲	24044602	赵冬菊, 刁爱坡	
生物工程学院	202610057169	校级	生防菌的分离鉴定及其对根结线虫的防治效果	创新训练项目	弓超然	24041621	薛鲜丽	
生物工程学院	202610057160	校级	短乳杆菌高效制备食品级γ-氨基丁酸的研究	创新训练项目	张煜彬	24044104	张健	
生物工程学院	202610057195	校级	酶力无限, 护粮千粒——BT-IT-MT融合的伏马毒素全流程酶基检测一体化产品研发及应用	创新训练项目	宋俐瑶	24041320	李中媛, 罗学刚	
生物工程学院	202610057197	校级	蛋白质脱酰胺酶改性豌豆蛋白在乳化体系中的应用研究	创新训练项目	赵靖涵	24041229	刘逸寒	
生物工程学院	202610057202	校级	菌表筑"酶"厂, 协同产"酮"酸: 枯草芽孢杆菌表面展示双酶系统高效合成α-酮戊二酸的创新工艺研究	创新训练项目	许董慧	24041529	毕亚丽	
食品科学与工程学院	202610057053	国家级	陈皮多糖复合酶解制备技术及O/W乳液递送体系构建研究	创新训练项目	钟佳薇	23142529	孙会轻, 周家萍	
食品科学与工程学院	202610057158	国家级	高温高湿预处理耦合冠突散囊菌发酵的普洱茶品质调控机制研究	创新训练项目	庄曼妮	24142919	吴涛	
食品科学与工程学院	202610057106	国家级	益生菌被膜包埋技术-CECT 5716生物膜的研究应用	创新训练项目	门瑜姗	24142628	武淑芬	
食品科学与工程学院	202610057121	省级	酱心独具-酱油抗氧化鲜味肽的定向制备研究	创新训练项目	郭钰辉	23142414	巨瑶君	
食品科学与工程学院	202610057074	省级	大豆蛋白-亚麻籽胶Pickering乳液的构建及其作为低脂酥脂肪替代物的应用研究	创新训练项目	贾子石	24141212	杨晨	
食品科学与工程学院	202610057021	省级	AIE近红外荧光分子用于致病菌精准鉴别与体内I/II型双路径光动力治疗	创新训练项目	武佳欣	24141323	方远	
食品科学与工程学院	202610057070	省级	水稳定钙钛矿纳米微球"OFF-ON"荧光适配体传感检测食品中黄曲霉毒素B1	创新训练项目	王宇灿	24141125	白璐, 潘明飞	
食品科学与工程学院	202610057047	省级	益"脂"优护——脱分支淀粉-脂肪酸-β乳球蛋白凝胶乳液消化行为的调控机制	创新训练项目	王雨萌	24144323	郭擎	
食品科学与工程学院	202610057048	省级	低致敏乳清蛋白凝胶的果味复合产品研发	创新训练项目	杨若瑛	24142123	李洪波	
食品科学与工程学院	202610057075	省级	脱分支淀粉-脂肪酸-β-乳球蛋白复合物结构对其界面行为的影响研究	创新训练项目	东嘉琪	24142913	郭擎	
食品科学与工程学院	202610057166	校级	快检宝——非接触ATP+多光谱双核核心技术家用食品安全智能全检先锋	创业训练项目	刘艳慧	23141120	王春玲	
食品科学与工程学院	202610057138	校级	亚麻籽胶及其酶解产物在高尿酸血症干预中的功能特性和作用机制研究	创新训练项目	闫昱霏	24142728	刘欢欢, 朱巧梅	
食品科学与工程学院	202610057199	校级	蛹虫草寡糖制备及体外降血糖活性研究	创新训练项目	王怡梦	24142324	朱振元	
食品科学与工程学院	202610057200	校级	2'-岩藻糖基乳糖通过调节肠道菌群缓解小鼠结肠炎的作用机制研究	创新训练项目	杨隆徽	24141308	刘晓霞	
食品科学与工程学院	202610057208	校级	山羊乳酸奶凝胶结构酶法交联调控及其热稳定性机制研究	创新训练项目	赵启悦	24142427	李杰澄	
食品科学与工程学院	202610057213	校级	淀粉脂质复合物(RSS)对益生菌包埋的效果与益生特性研究	创新训练项目	董文景	24144108	白宇	
外国语学院	202610057184	校级	中式英语常见错误语料库建设与纠错策略研究	创新训练项目	范媛媛	23121309	张瑞华	
外国语学院	202610057185	校级	英途·学用双轨英语陪练项目	创业训练项目	王译晗	23121318	张玮	
外国语学院	202610057186	校级	壮锦霓裳——广西少数民族传统服饰数字化保护与文创设计开发	创新训练项目	赖永洋	23121411	宋赛南	
外国语学院	202610057187	校级	语通中外：“Z世代”视域下中华文化出海路径的创新性研究	创新训练项目	王立鑫	24121120	王梅	
外国语学院	202610057188	校级	"Global Shutter"校园影像服务平台	创业训练项目	莫乔茵	23121414	王尤佳	
外国语学院	202610057189	校级	言传译路——引领行业定制化翻译服务的新篇章	创业训练项目	杨洁	23121320	王尤佳	
外国语学院	202610057191	校级	"城市记忆图鉴"——城市文创地图	创业训练项目	宋佳赛	23121316	任艳	
外国语学院	202610057193	校级	生成式AI对大学生英语学术写作伦理与行为影响研究	创新训练项目	白玉莹	23121307	李娟	
文法学院	202610057017	国家级	方志云书房——县域志书数字化服务平台	创业训练项目	朱思博	24095203	郭婧滢	
文法学院	202610057079	省级	智护青春：青少年法治科普、权益保护AI情景实践互动平台	创新训练项目	谢若文	24095325	高晓元, 穆庆夏	
文法学院	202610057147	省级	思政智课——基于轻量+全景双轨架构的AR+VR教育创新项目	创业训练项目	薄林姗	24093225	张赟伟	
文法学院	202610057183	校级	指尖非遗, 守艺山东——沂蒙面塑润心生	创新训练项目	李振羽	24093119	于冰轮	
文法学院	202610057178	校级	非遗绒花与养老的创新融合实践	创业实践项目	王佳音	24093221	黄珊	
文法学院	202610057190	校级	海丝新曲, 乡音永续：泉州南音活化的耦合机制与可持续发展路径	创业实践项目	陈思嘉	24093228	刘昀	
艺术设计学院	202610057024	国家级	嵌丝万缕--嵌银髹漆技艺活态传承与新质生产力融合创新解决方案研究	创新训练项目	王辛曼	23071415	刘闻捷	
艺术设计学院	202610057004	国家级	深化"海河之夜"城市文旅品牌建设—基于沉浸式体验的"海河之夜"文旅产品设计与实践	创新训练项目	李璇	24071412	仓诗建	

学院	项目编号	级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	学号	教师姓名	备注
艺术设计学院	202610057010	国家级	心隅花园——基于AI情绪识别的ASD儿童多感官疗愈智能产品设计与研发	创新训练项目	谢宇鑫	24079220	孙立	
艺术设计学院	202610057032	省级	智游津门——从“看景”到“入景”，开启智慧文旅新范式	创新训练项目	吴锋砺	24071302	刘羽	
艺术设计学院	202610057085	省级	津脉·新象——天津非遗符号下的城市公交线路IP形象设计与活化创新	创新训练项目	齐思恬	24077322	刘辛燕	
艺术设计学院	202610057107	省级	画里有话：天津市特色村落墙绘及农创衍生品设计实践	创业训练项目	宋婧宁	24075109	王晓旭，高春静	
艺术设计学院	202610057120	省级	“大凉山下 农兴万家”---打造全国首个大学生为主体全链条品牌农产品创业新标杆	创业训练项目	邓世钦	23074301	王穗洁，易晓俊	
艺术设计学院	202610057062	省级	康护颐年—海藻纤维适老化护理服饰开发设计	创新训练项目	冯想	24071307	刘羽，关娟娟	
艺术设计学院	202610057110	省级	“津门潮创”——基于天津城市方言符号的趣味文创设计	创新训练项目	徐子涵	24078113	李赛尤	
艺术设计学院	202610057134	省级	津门“演”艺场—天津商业空间与非遗演艺融合设计	创新训练项目	张依璐	24078112	段艳红	
艺术设计学院	202610057162	校级	津门衣韵—天津近代服饰的创新设计与文化传播	创新训练项目	申千越	24075118	关娟娟	
艺术设计学院	202610057167	校级	艺脉相承—非遗文化IP塑造与当代传播创新研究	创新训练项目	徐诗羽	24074213	易晓俊，丁凡	
艺术设计学院	202610057151	校级	你好，星朋友--社会设计视角下的孤独症儿童友好社区营造	创新训练项目	肖万弘莹	23071217	夏南	
艺术设计学院	202610057205	校级	针对Z世代高敏感人群AI智能玩具IP设计与开发研究	创业训练项目	孟晨	23071213	刘琳琳	
艺术设计学院	202610057209	校级	丝路寻针：基于轻量化游戏设计应用的非遗刺绣活态化传承	创新训练项目	杨舒雅	24075115	郑宣，刘婕	
艺术设计学院	202610057215	校级	智愈·匠心：AIGC赋能下的孤独症儿童艺术疗愈设计	创新训练项目	古滢琪	24071407	夏南	
艺术设计学院	202610057218	校级	津派文化视阈下文旅品牌塑造研究	创新训练项目	黄怡菲	23077211	王雁飞	