

天津科技大学2026年度“大学生创新创业训练计划”项目（国家级、市级）结题通过名单公示

序号	学院	级别	项目类型	项目编号	项目名称	项目负责人姓名	指导教师姓名
1	经济与管理学院	国家级	创新训练项目	202510057005	多元主体参与下的农村留守儿童心理韧性提升策略研究	刘宇翾	纪巍, 翟羽佳
2	经济与管理学院	国家级	创业训练项目	202510057006	“氢”装上阵——绿色生产力开创新源有机固废治理新模式	芮依朵	李雪
3	经济与管理学院	国家级	创业训练项目	202510057007	一线“生”机——生物农药防治农田次生虫害先行者	牛佳莉	韩薇薇
4	经济与管理学院	国家级	创业训练项目	202510057025	智取未来：AI伯乐助力大学生求职就业	钟抒彤	丁刚
5	经济与管理学院	国家级	创新训练项目	202510057029	认知负荷与数据感知对深度求索式AI用户交互行为的影响研究	张锦芝	任立肖
6	经济与管理学院	国家级	创业训练项目	202510057034	剪纸国潮绽乡韵，纸艺创富新蔚来	陈可可	代文彬
7	经济与管理学院	国家级	创业训练项目	202510057009	夕照今辉，偶遇未莱——省级非遗莱西木偶奔赴未“莱”之路	王一斐	杨金国
8	经济与管理学院	市级	创业训练项目	202510057059	土故纳新——构建土壤无废改良技术体系，助力发展农业新质生产力	顾宇航	韩薇薇
9	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057066	“菌链三产·数创赋能”——基于大学生创业工作室的电商融合与乡村振兴实施方案	朱兴占	金秋
10	经济与管理学院	市级	创业训练项目	202510057072	颐享智护：互联网+社区养老服务创新平台	齐栋浩	刘思雯
11	经济与管理学院	市级	创业训练项目	202510057074	蒜域新生—私域赋能大蒜电商的乡村振兴之路	李宇博	狄琳娜
12	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057091	蔬碳工场：山东蔬菜“移动加工中心-共享冷链”城乡协同计划	徐晨洁	张红霞
13	经济与管理学院	市级	创业训练项目	202410057088	书途同归——自助图书借阅柜	仝旭蕾	张秀丽
14	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057104	“芦”力同心——芦竹高值化助力京津冀生态修复的碳汇智能平台	温雨雨	刘悦
15	经济与管理学院	市级	创业训练项目	202510057110	电商赋能宝坻虾业，潮白新韵赋乡兴	相苏	狄琳娜
16	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057117	天津小站稻在文化传承中的品牌建设的研究	樊颖	王媛媛
17	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057121	消费者对于猕猴桃的消费意愿影响因素的研究分析——基于天津市的调查	郑安琪	张慧毅
18	经济与管理学院	市级	创业训练项目	202510057123	“耕云·种月·织梦”——留学生视角下的农耕文化与实践	亢宇欣	王健虹
19	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057141	“静”音守护者，大学生噪音阻击行动	仇嘉颖	卢改红
20	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057142	“锦绣黎锦”：传统非遗技艺之产业融合发展赋能乡村振兴——基于海南省东方、昌江、保亭三地实地调研	符孟涵	郭宁
21	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057148	乐享“银龄”——银发经济视角下，老年人旅居养老新业态研究	刘紫涵	王文玲

天津科技大学2026年度“大学生创新创业训练计划”项目（国家级、市级）结题通过名单公示

序号	学院	级别	项目类型	项目编号	项目名称	项目负责人姓名	指导教师姓名
22	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057150	银龄智享：基于社会需求的数智化养老模式探索研究	李翎	翟羽佳, 宋有涛
23	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057153	健康监测-营养同化测量仪	陈志林	李晶晶
24	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057155	新型文化业态赋能, 解锁北塘古镇文旅融合新密码	祝欣然	周欢
25	经济与管理学院	市级	创新训练项目	202510057161	探秘“数字宝藏”: 互联网平台数字资产价值评估——以B站为例	王嘉帅	张瑶
26	经济与管理学院	市级	创业训练项目	202410057108	路书——深扎文化土壤定制特色路线	陈昱未	王健虹
27	经济与管理学院	市级	创业训练项目	202410057089	“福至暮年, 逝有所安”——公益性公墓的建设与实践	褚思涵	周楠
28	艺术设计学院	市级	创新训练项目	202410057151	艺述眼罩 津残筑梦	巩鑫鑫	赵铁丰
29	艺术设计学院	市级	创新训练项目	202510057135	古技新译——基于古代物理成就的国潮插画及衍生品设计与研究	张欣	冯睿, 胡平
30	艺术设计学院	国家级	创新训练项目	202510057030	天津海河文化带遗产资源调查与价值评估: 基于世界文化遗产申报的视角	王凯琳	仓诗建
31	艺术设计学院	国家级	创新训练项目	202510057014	跨媒介叙事赋能健康健身观念传播——基于津派无极拳动漫形象的创新IP系列设计	李昀昊坤	李冉
32	艺术设计学院	市级	创新训练项目	202510057085	“彩韵新生”——基于岩彩艺术的数字活化与智能创新	王伊可	王雁飞, 李臻
33	艺术设计学院	市级	创新训练项目	202510057133	“津韵新画”杨柳青年画数字活化传承研究	马昕	段艳红
34	文法学院	市级	创新训练项目	202410057204	大宋“糕”手-基于宋代糕点挖掘中华优秀传统文化背后的美食故事	顾艺	刘尚荣
35	文法学院	市级	创新训练项目	202510057063	知产赋能 非遗焕彩——以李氏古法合香为例探究非遗知识产权保护	刘学勤	郭婧滢, 陈杰
36	文法学院	市级	创新训练项目	202510057068	新时代文明实践乡村创建中的法制观念融入机制与路径研究——以习近平法治思想为例	张墨涵	高晓元, 买乌露旦
37	文法学院	市级	创新训练项目	202510057060	延创未来·全阶筑基——大中小一体化延安精神教育	裴英如	薄振兴, 温建辉
38	电子信息与自动化学院	国家级	创新训练项目	202510057001	慧眸启新——机器人仿生眼协同感知系统	邢寿旺	卢浩, 尹娜
39	电子信息与自动化学院	国家级	创新训练项目	202510057043	饮水思源——基于光伏供电的灌溉系统	杜艺钊	游国栋, 曹阳
40	电子信息与自动化学院	市级	创新训练项目	202510057087	肘动未来——基于多模态感知的肘关节康复机器人	王翔	张锡嘉
41	电子信息与自动化学院	市级	创新训练项目	202510057108	光络守护者——全流程光纤涂层损伤智能检测系统	刘俊楠	张维佳
42	电子信息与自动化学院	市级	创新训练项目	202510057128	智视舒能——基于计算机视觉与PMV预测的人体属性识别及建筑节能优化系统	周雨婷	王鹏, 李吉祥

天津科技大学2026年度“大学生创新创业训练计划”项目（国家级、市级）结题通过名单公示

序号	学院	级别	项目类型	项目编号	项目名称	项目负责人姓名	指导教师姓名
43	电子信息与自动化学院	市级	创新训练项目	202510057131	御能驰风——一种应用于新能源重卡的动力管理系统	王昊天	张锐
44	电子信息与自动化学院	市级	创新训练项目	202510057146	慧田守望-基于强化学习的农业空域智能体	杨翼舟	张大伟
45	电子信息与自动化学院	市级	创新训练项目	202510057159	能源“智”变：改进Transformer驱动的多模态能源预测与调控先锋	黄咏晗	林丽媛
46	海洋与环境学院	市级	创新训练项目	202510057122	鱼源废弃物中生物抗冻肽筛选及活性研究	闫芊羽	宋东辉
47	海洋与环境学院	市级	创新训练项目	202510057124	采用同位素标记探测E2-TC降解路径	杨梓芯	刘海娇
48	海洋与环境学院	市级	创新训练项目	202510057139	污泥中好氧雌激素降解菌筛选	卞彤宇	张鹏
49	机械工程学院	国家级	创新训练项目	202510057018	连续冲压自动上下料装置设计与动力学建模分析	熊权超	王岩, 李文辉
50	机械工程学院	国家级	创新训练项目	202510057038	基于自锁机构的中小型管道机器人设计研发	张越	曹琳, 房德磊
51	机械工程学院	市级	创新训练项目	200510057056	基于履带式移动平台的玉米茎秆直径动态监测系统	沈丽佳	程颖
52	机械工程学院	市级	创新训练项目	202510057058	智能超声加工装备研发及刀具磨损自补偿算法优化研究	刘子奕	郑中鹏, 李文辉
53	机械工程学院	市级	创业训练项目	200510057075	紫韵东来——东施古镇紫玉米及其衍生品全域营销模式解决方案	郝泽宇	刘少岗
54	机械工程学院	市级	创新训练项目	202510057081	空速管智能监测系统设计与研究	田士宝	丁彦玉
55	机械工程学院	市级	创新训练项目	202510057089	基于姿态识别的灵巧手设计	张少楠	朱应利, 白仁飞
56	机械工程学院	市级	创新训练项目	202510057100	人形机器人仿生多肌肉型关节设计与控制	梁瑾钰	张峻霞
57	机械工程学院	市级	创新训练项目	202110057208	基于特殊机械结构的伞凳合一多功能机械伞	陆晓霞	周婧, 代卓宏
58	人工智能学院	国家级	创新训练项目	202510057003	智云应急-多平台智能应急系统	侯舒扬	刘良森
59	人工智能学院	国家级	创新训练项目	202510057016	“康途使者”——基于多源异构数据融合决策的智慧药房开拓者	王威	魏永红
60	人工智能学院	国家级	创新训练项目	202510057019	安甯伴侣, 眠有所依——基于智能感知与主动干预的止鼾系统	赵涵	张贤坤, 耿连岐 (滨海中医院)
61	人工智能学院	国家级	创新训练项目	202510057027	锐鉴医学-全谱系微生物快检方案	朱礼翔	王娜
62	人工智能学院	国家级	创新训练项目	202510057048	智植卫士——基于深度学习的植物病虫害预警防治系统	王孙上	苏静, 廖芸
63	人工智能学院	市级	创业训练项目	202510057067	Cartoonist 漫画家	赵尚岩	苏静

天津科技大学2026年度“大学生创新创业训练计划”项目（国家级、市级）结题通过名单公示

序号	学院	级别	项目类型	项目编号	项目名称	项目负责人姓名	指导教师姓名
64	人工智能学院	市级	创新训练项目	202510057086	妙手传译——基于多模态感知和深度学习的实时手语交互系统	于欣葳	于洋
65	人工智能学院	市级	创新训练项目	202510057101	智瞳焕新-基于深度学习的眼科疾病智能诊断系统	汪皓	可婷
66	人工智能学院	市级	创新训练项目	202510057130	海上生存——实时海上遇险定位预测与生存状态评估系统	王瑞英	于秀丽
67	人工智能学院	市级	创业训练项目	202510057147	招财狗——基于多模态大模型综合检索增强生成的金融问答与研报生成系统	赵敏	李佳, 陈佳
68	人工智能学院	市级	创新训练项目	202510057154	津彩红绿-天津红色地标低碳打卡激励平台	张天童	梁倩
69	人工智能学院	市级	创新训练项目	202510057157	一路领“鲜”——基于半导体制冷的智能冷链保温箱	王文媛	徐文静
70	人工智能学院	市级	创新训练项目	202510057160	URAE虚拟智臂——基于虚幻引擎下的机械臂数字孪生实现	郭添天	贾兆阳
71	食品科学与工程学院	国家级	创新训练项目	202510057022	藻蓝“智”护-基于藻蓝蛋白-金属离子-多酚三元协同体系稳定化机制及乳液体系构建研究	李辉	陈桂芸, 陈野
72	食品科学与工程学院	国家级	创新训练项目	202510057026	基于二氧化硅壳稳定的钙钛矿纳米晶体的荧光固态检测条用于食品中黄曲霉毒素B1的检测	任科颖	潘明飞, 张艺
73	食品科学与工程学院	市级	创新训练项目	202410057053	芫根多糖锌螯合物的合成及富锌气泡水的开发	郭永康	李萍, 杜欣军
74	食品科学与工程学院	市级	创新训练项目	202510057088	体贴入“微”——反气泡微胶囊负载益生菌的体系构建及其应用	蔡璐霞	李洪波, 王翠
75	食品科学与工程学院	市级	创新训练项目	202510057093	基于IRS-1/PI3K/AKT信号通路的黑参干预2型糖尿病的机制研究	孟祥钰	刘锐
76	食品科学与工程学院	市级	创新训练项目	202510057096	新型槲皮素-壳寡糖复合物——重塑肠道微生态的抗糖机制研究	王子玉	曹汝鸽
77	食品科学与工程学院	国家级	创新训练项目	202410057128	用于食品中四环素残留检测的碳点-光子晶体分子印迹凝胶条的研制研究	武慧子	潘明飞
78	化工与材料学院	国家级	创业训练项目	202510057031	固芯启能——基于超传导高聚物的固态锂电池开拓者	张璐洁	田桂英, 唐娜
79	化工与材料学院	国家级	创业训练项目	202510057032	清源智净——综合高效臭氧净水革新方案	赵文杰	李臻, 吕树祥
80	化工与材料学院	国家级	创新训练项目	202510057033	生物质材料赋能塑料废弃物实现绿色回收及其结晶性能的研究	王禹熙	廖小元, 姚月
81	化工与材料学院	国家级	创新训练项目	202510057039	改性LDHs增强的双网络纳米导电水凝胶的制备与性能研究	陈声希	韦会鸽
82	化工与材料学院	国家级	创新训练项目	202510057041	数据驱动人工智能辅助物质设计	孙圆	闫方友, 商巧燕
83	化工与材料学院	市级	创新训练项目	202510057065	智能响应型DES-PVA果蔬精准保鲜系统设计	姚怡嘉	王美怡
84	化工与材料学院	市级	创新训练项目	202510057069	柔电糖感——石墨烯基高精度无创血糖动态监测	刘京	韦会鸽

天津科技大学2026年度“大学生创新创业训练计划”项目（国家级、市级）结题通过名单公示

序号	学院	级别	项目类型	项目编号	项目名称	项目负责人姓名	指导教师姓名
85	化工与材料学院	市级	创新训练项目	202510057073	水基切削液防腐放线菌剂QX-1的制备及应用性能研究	袁书航	朱大玲
86	化工与材料学院	市级	创新训练项目	202510057103	面向锌空电池的全天然产物基电催化剂	张浩博	李盛华, 赵倩
87	化工与材料学院	市级	创新训练项目	202510057129	基于低温协同磁壳再生技术的高效破乳剂研发及机理探究	辛宗翰	杨宗政, 武莉娅
88	化工与材料学院	市级	创新训练项目	202510057145	锌明手稳—基于三重键合水凝胶的制备及其在手写识别领域的应用	张祎雪	曾威
89	化工与材料学院	市级	创新训练项目	202510057151	“键”韦初“敏”锐——多重协同键合水凝胶的构筑及其高灵敏柔性传感应用	罗毅铭	张洪锋
90	化工与材料学院	市级	创新训练项目	202410057001	1,2-DCA生物高效降解菌剂制备及在土壤修复中的应用	刘保玉	吴志国
91	化工与材料学院	市级	创新训练项目	202410057058	领“菌”降解-常温可控降解PBAT菌剂研究	李佳欣	丁昌玲
92	化工与材料学院	市级	创新训练项目	202410057134	“明”目“凝”心—明胶基复合水凝胶的制备及其在柔性传感领域的应用	赵芳羽	曾威
93	轻工科学与工程学院	国家级	创新训练项目	202510057011	纳米纤维素基界面强化策略——高附着二氧化锰电极助力长寿命锌离子电池	周袁佳美	徐婷
94	轻工科学与工程学院	国家级	创新训练项目	202510057037	基于明胶-阿拉伯胶界面工程与海藻酸钠离子凝胶化技术构建虾青素水凝胶及其协同稳定机制研究	郭洋萍	阎瑞香
95	轻工科学与工程学院	国家级	创新训练项目	202510057047	木质素衍生球体蒸发器通过光热增强蒸发和催化实现海水淡化和水纯化协同作用	王颐暄	司传领
96	轻工科学与工程学院	国家级	创业实践项目	202510057054	以柔克刚——银纳米线柔性透明电极	宋佳玟	刘阳
97	轻工科学与工程学院	市级	创新训练项目	202510057084	废弃聚丙烯/竹纤维（rPP/BF）复合材料的制备及其超疏水性能的研究	王妙云	于丽丽
98	轻工科学与工程学院	市级	创业训练项目	202510057090	重塑物流基石——农林废弃物与可降解塑料的多功能木塑托盘革命	高佳鑫	朱礼智
99	轻工科学与工程学院	市级	创新训练项目	202510057118	缓兵之器——超轻可电磁屏蔽军用缓冲气凝胶材料	徐传鑫	肖永昊
100	轻工科学与工程学院	市级	创新训练项目	202510057127	乳木胶锋 - 基于天然胶乳协同木质素生物胶粘剂的制备与研究	王艺瑾	李冬娜
101	轻工科学与工程学院	市级	创新训练项目	202510057140	精仪卫士——国内高效缓冲包装先行者	杨正成	张正健
102	轻工科学与工程学院	市级	创新训练项目	202510057143	刚柔并济：智能抗冲击运动防护专家	冀梦涵	肖永昊
103	轻工科学与工程学院	市级	创业实践项目	202510057162	耕海牧渔——国内海洋牧场杀菌剂领航者	香锐昊	刘阳
104	轻工科学与工程学院	市级	创新训练项目	202410057024	基于生物基涂层构筑防油食品包装纸	郭婉婷	乌日娜
105	化工与材料学院	市级	创新训练项目	202210057068	秸秆直接还田菌剂开发	郑薇琳	才金玲

天津科技大学2026年度“大学生创新创业训练计划”项目（国家级、市级）结题通过名单公示

序号	学院	级别	项目类型	项目编号	项目名称	项目负责人姓名	指导教师姓名
106	生物工程学院	国家级	创新训练项目	202510057002	基于转录组学与深度学习的肠道菌维生素B12合成酶元件高效挖掘与合成管线优化	叶序韬	仲飞亮
107	生物工程学院	国家级	创业训练项目	202510057004	宫“警”先锋——基于CRISPR/Cas的HPV居家检测	高慧	殷利眷
108	生物工程学院	市级	创新训练项目	202010057020	重组大肠杆菌全细胞催化制备肌氨酸的研究	陈卓妍	范晓光
109	生物工程学院	市级	创业训练项目	202510057057	珈禾智康—GABA精准开发与多元应用拓展	杨周禾滢	张健
110	生物工程学院	市级	创新训练项目	202510057064	杞汁醇能——新型护肝枸杞果醋的研发	宋韵汝	夏婷
111	外国语学院	国家级	创业训练项目	202510057013	点墨成金，守艺焕新——非遗年画实体与数智交互产品的革新者	高鹏飞	芮真慧，薛红宏
112	外国语学院	市级	创新训练项目	202510057115	津彩出海·“八段锦”——跨文化传播视角下天津八大文化国际化的多模态实践	李钰惠	王梅，展素贤
113	外国语学院	市级	创新训练项目	202510057138	膳译雅韵，创设生花	孙宇琳	鲁静
114	外国语学院	市级	创业训练项目	202410057008	趣背——小语种背单词小程序的研发	郑杜娟	乔金玄
115	外国语学院	市级	创新训练项目	202410057146	互联网+下天津历史风貌建筑的多模态双语展示——以五大道为例	万承炜	江治刚
116	外国语学院	市级	创业训练项目	202410057156	言叶背单词——本土化日语背词软件	李林娟	李敏，柳映辉
117	外国语学院	市级	创新训练项目	202410057248	“民生智能化”——无人系统技术在民生方面的发展方向与模式	马梓宸	梁桂熟