

附件：

天津商业大学2025年获批校级 “大学生创新训练计划” 项目名单

项目编号	学院名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名	备注
202510069195	外国语学院 (15项)	老字号出海的“生成式AI+虚拟IP”跨文化传播路径与研究	创新训练项目	张盈盈	荆红艳	
202510069196		津门文化密码——中小学英语教育中的传统文化解码与传播	创新训练项目	彭瑞琪	孔维斌, 焦颖婕	
202510069197		天津跨境电商平台的创新模式研究——基于“产学研”协同的视角	创新训练项目	覃日茂	陈晨, 赵迪	
202510069198		非遗新视界——对天津非遗展会的探索与研究	创新训练项目	王国芳	胡茵芃, 李振华	
202510069199		翻译驱动+AI赋能：“一城双心”发展战略指引下天津滨海新区国际化传播研究	创新训练项目	陈津亚	于爽, 彭娟	
202510069200		津门译脉：翻译文化视域下天津城市名片的塑造与传播	创新训练项目	孙慧玲	李毅峰	
202510069201		数字赋能的非遗——女书在新媒体时代的传播机制与创意实践	创新训练项目	丁津绮	赵芃	
202510069202		津门健康大使：AI赋能下的中国文化新传播	创业训练项目	常佳琦	胡毅美	经费自筹
202510069203		双语赋能非遗助农，津韵葡香	创新训练项目	许媛雯	李振华, 巩佳芳	经费自筹
202510069204		“食韵古香，新途以扬”——文化强国背景下津桂美食文化的传承与发展	创新训练项目	罗晓玉	田冬梅, 赵玉皎	经费自筹
202510069205		舌尖上的眼都——天津美食老字号拟人化创新传播	创新训练项目	任子依	胡茵芃	经费自筹

202510069206		破“丧”筑光——扫清“丧”霾，关爱生命	创新训练项目	杨佳键	刘群	经费自筹
202510069207		多模态视角下乡镇英语的DeepSeek辅助教学研究——以封丘县城关镇和谐小学为例	创新训练项目	乔颖	朱立华	经费自筹
202510069208		中转之旅，智慧引领——智慧型城市建设背景下旅游服务设计	创新训练项目	吴兴瑶	王晓艳, 郭金英	经费自筹
202510069209		京津冀非遗工坊光伏微电网与文创产品联名扶贫模式研究	创新训练项目	鱼张淼	赵迪, 陈晨	经费自筹
202510069210	马克思主义学院（2项）	智行瞳伴——AI语音识别导盲眼镜在红色旅游中的应用研究	创新训练计划项目	王研硕	高策 李宇轩	
202510069211		津“味”破圈之路：天津传统美食文化的叙事挖掘与活态传承研究	创新训练项目	张雨萌	罗来玮 焦颖婕	
202510069212	法学院（8项）	《深度伪造合成并传播淫秽视频的刑法规制研究》	创新训练项目	郑舒馨	蔡文霞	
202510069213		AI辅助服务在高校心理健康工作中的需求分析与应用探索	创新训练项目	杨雨佳	谭珂	
202510069214		绿色消费背景下大学生电子产品以旧换新的法律规制	创新训练项目	朱宇涵	刘秋妹	
202510069215		核心自我评价对社交焦虑大学生社交媒体使用的影响机制及干预研究	创新训练项目	姚顺雨	张霓	
202510069216		大学生AI 依赖的成因分析和应对策略研究	创新训练项目	韩乐	杨晓凡	
202510069217		刑满释放人员社会适应和就业支持平台	创新训练项目	许博	谢斐	
202510069218		京津冀智能司法案例库构建研究——以数字平权为视角	创新训练项目	王玥丁	郝娜, 郭琪	

202510069219		留守儿童心理健康与犯罪预防的研究与探讨	创新训练项目	高洋苗	谢斐	
202510069220	会计学院（8项）	汉沽紫珠：茶淀葡萄文创与萃取技术双擎驱动乡村新质生产力	创业训练项目	钟永勤	王双进 尹卓菲	
202510069221		数字经济时代财务管理专业学生数字素养的培育研究	创新训练项目	朱慧君	初立明	
202510069222		津智养·云护沽上	创业训练项目	赵族伊	李会云	
202510069223		丝路石榴号：穿越四季的西域奇旅	创业训练项目	倪英琪	邢晓辉	
202510069224		乐龄相伴，暮年无忧：创新老年高质量陪伴服务计划	创新训练项目	朱永基	孙志佳	
202510069225		“药链AI+”——人工智能驱动下的智慧药房管理与服务生态研究	创新训练项目	李星宇	付龔钰	
202510069226		来自火星的健身餐定制服务	创业训练项目	杨安妮	张莉, 毛玥	
202510069227		企业杠杆的“隐形操控”：机构投资者网络团体的影响探秘	创新训练项目	刘雅萱	缪晴	经费自筹
202510069228		红色迷宫·扎西抉择——云南红色旅游沉浸式剧本杀创新开发	创业训练项目	李依馨	李修霞	
202510069229		“妙染生花”——民族扎染非遗数字化IP与特殊教育协同发展	创业训练项目	李林蔚	李烨, 彭妍	
202510069230		MOJOBBOX珠宝品牌年轻化推广：Z世代消费心理驱动的创意营销	创新训练项目	唐欣	张小冲, 马云璐	
202510069231		“乡宿梦·青创汇”——乡村民宿运营新模式	创业训练项目	胡子浩	李烨	

202510069232	管理学院 (16项)	九河津韵·西北角非遗文旅IP孵化	创业训练项目	张喆	梁燕,刘宇青	
202510069233		区域异质性下农户预冷技术采纳意愿影响因素研究	创新训练项目	雷晶晶	高妮妮	
202510069234		"绘"入万家:广西三江非遗农民画的数字传承与健康文创的产业化创新	创业训练项目	黄玉禾	赵春妮, 沈洁	
202510069235		猪猪"腿"荐官·宣腿集韵——非遗活态传承与产业增值的数字化平台	创业训练项目	杨锦航	韩静	
202510069236		京津冀协同发展背景下 天津市非遗绿色传承机制与路径研究	创新训练项目	邓雯卉	布玉兰	
202510069237		韵艺民华——传统民族文化及其文创产品整合推广平台	创业训练项目	刘谨赫	马云璐	
202510069238		自然奇迹·东方凝珠——一链三端诸暨珍珠赋能'珠'农共富之路	创业训练项目	李若男	郭晶,许志勇	
202510069239		红梅映青山--桂梅精神引领边疆民族地区党建与产业协同发展机制研究	创新训练项目	左玲	杨文喜,刘宁	
202510069240		津门海派——AGI助力天津非遗海派玉雕传播及销售	创业训练项目	马明月	杜红	
202510069241		果蔬鲜行·冷链筑梦——赋能大西南鲜果蔬的“最先一公里”	创新训练项目	左宏义	李辉,杨扬	
202510069242		人工智能辅助绘图在泥人张泥塑制作	创新训练项目	王宇轩	邵艺瑾	
202510069243		青野碳方舟—智慧农庄体系下低碳旅游的新发展模式	创业训练项目	蒋伊蕊	布玉兰	经费自筹
202510069244		基于高光谱成像的包装废弃物分类检测方法研究	创新训练项目	张矗	张佩佩	

202510069245	表面负载超薄凝胶层的Janus型复合膜构筑及自清洁性能研究	创新训练项目	刘渝川	王齐齐	
202510069246	TC4钛合金疲劳损伤演化及失效机理的多尺度实验研究	创新训练项目	陈吴杰	杨佳	
202510069247	基于多模态感知的智能仓储巡检机器人创新设计研究	创新训练项目	韩悌锦	董娅凡	
202510069248	12Cr1MoVG钢短期时效行为研究	创新训练项目	高歌	赵倩,乔志霞	
202510069249	基于太赫兹成像的包装材料内部缺陷检测	创新训练项目	索艺瑾	康凯	
202510069250	柔性生产线三维可视化平台	创新训练项目	陈张逸彬	寇金宝,张雷	
202510069251	津援疆香，本草华章	创业训练项目	王芳	王雪皓	
202510069252	基于磁控溅射技术的低温铜膜制备工艺优化及其在冷链热管理中的应用探索	创新训练项目	王孟璐	王赛	
202510069253	大豆分离蛋白缓释胶囊膜的制备、表征与应用研究	创新训练项目	雷东奥	黄震	
202510069254	有机化学溶剂冻结特性实验研究	创新训练项目	刘瑜婷	张哲	
202510069255	基于相变蓄冷技术的冰淇淋机系统效能优化与研究	创新训练项目	董迎悦	李晓凤	
202510069256	印染行业挥发性有机物回收技术方案	创新训练项目	张婷婷	陈爱强	
202510069257	保温卫士----新型粉煤灰保温砂浆绿色建筑材料	创新训练项目	杨雪岩	张娜	

202510069258	机械工程学院 (31项)	生物质气化-醇类耦合 SOFC 的多联产系统概念设计研究	创新训练	李育珍	马帅	
202510069259		《“嗅觉云眼”：基于传感器阵列的室内污染智能监测探秘》	创新训练项目	林佳宇	侯静	
202510069260		航域温舱——主、被动耦合热防护航天器运输包装箱	创新训练项目	黎紫璇	吴冬夏	
202510069261		具有阻燃特性的生物质基辐射制冷气凝胶制备和应用研究	创新训练项目	邹明乐	马畅	
202510069262		聚苯乙烯废弃物/生物质的热裂解研究	创新训练项目	伏慧婷	黄震,刘玉江	经费自筹
202510069263		基于强化学习的AGV智能路径规划系统	创新训练项目	张帅	王丹璐	经费自筹
202510069264		基于Python的电动车车牌智能识别技术研究	创新训练项目	尚文琪	陈炳太	经费自筹
202510069265		屋顶空调管路除霜机构设计	创新训练项目	曹正	寇金宝	经费自筹
202510069266		废弃水处理膜组件资源化潜力与处理路径研究	创新训练项目	雒荣玥	孙昱楠	经费自筹
202510069267		基于固固相变材料的节能地暖系统点亮建筑绿能之光	创新训练项目	侯文静	张田田	经费自筹
202510069268		液滴撞击凹壁面的动态行为特性研究	创新训练项目	李赤	田津津	经费自筹
202510069269		轴流风机模拟优化及性能分析项目	创新训练项目	徐畅	王新如	经费自筹
202510069270		干燥保鲜赋能，百合产业“鲜”行振兴路	创业训练项目	赵秀敏	杨文哲,蒋国平	经费自筹

202510069271		冰箱柔性分区主动控湿技术的研究	创新训练项目	井小瑜	陈裕博,陈爱强	经费自筹
202510069272		基于闪蒸焦耳加热技术实现木质素的高效转化及利用	创新训练项目	舒佳浩	马畅	经费自筹
202510069273		蓄冷型多翅片排管蒸发器的传热性能研究	创新训练项目	刘怡涵	康博强	经费自筹
202510069274		海底天然气管道中抑制剂与水合物共聚团失稳规律研究	创新训练项目	赵依可	李星泊	经费自筹
202510069275	国际教育合作学院 (5项)	津韵焕彩-津派休闲文化IP的创新塑造与传播策略	创新训练项目	徐萌	徐建勋	
202510069276		柚点韵味-年轻人的第一款客制化环保型香薰	创业训练项目	董怡宁	张淼	
202510069277		神笔幻境-老字号可交互式情景剧创新平台与数字文旅的实践	创新训练项目	张心瑶	彭妍	
202510069278		津生京师-京津冀街舞资源共享平台	创业训练项目	郑亚嫻	刘艳霞	
202510069279		智能财务管理系统	创新训练项目	譙艾坤	刘玉莹	
202510069280		童眼看科普, 思政启新程——趣味科普思政讲堂建设	创新训练项目	杨璐	刘敏	
202510069281		AI融合下的直播助农模式创新与实践	创新训练项目	覃秋燕	聂永胜	
202510069282		城市农夫——城市共享菜园与疗愈经济的创新探索	创新训练计划项目	周银霞	崔昕昕	
202510069283		环保便携式迷你脚踏式洗衣桶	创新训练项目	李晨琪	宋翠英, 垢宝印	

202510069284	理学院 (9项)	新质生产力背景下大数据人才核心素养模型构建及市场需求研究：基于混合研究视角	创新训练项目	霍俊姍	王佳,董昭轩	
202510069285		多因子的 A 股量化策略动态优化研究	校级	程灿灿	李顺琴,臧微	
202510069286		基于PaddleOCR的多模态智能感知与认知增强型文本识别系统研发及应用	创新训练项目	陈粤	耿峤峙,朱玉	
202510069287		城市公交智能动态调度优化	创新训练项目	孔畅	聂永胜	
202510069288		基于深度学习的跨境电商个性化推荐引擎及用户体验提升策略	创新训练项目	谢玲轩	程青青	经费自筹
202510069289	公共管理学院 (8项)	“姻”为有你——AI赋能“祝您成家”平台相亲新模式	创业训练项目	张燃	孙瑶	
202510069290		春苗安澜——分龄儿童性教育普及程序开发与推广	创业训练项目	赵子葳	范文宇	
202510069291		翼扫虫尽——双协同无人机精准识别消杀赋能农业绿色发展	创业训练项目	吉思莹	杨琪	
202510069292		天津市农村土地流转问题与优化路径研究	创新训练项目	薛文静	陈源源,宋立斌	
202510069293		河东区第一机床总厂及周边片区城市更新路径研究	创新训练项目	李佳一	高艳丽	
202510069294		人工智能和房地产行业效率提升研究	创新训练项目	崔曜鹏	王伟	
202510069295		智慧赋能视角下社区养老服务模式优化策略研究——以天津市南开区为例		侯昕睿	赵伯艳	
202510069296		阿坝十三珍——四川阿坝十三县特色产品文化IP整合与礼盒包装设计实践	创业实践项目	王伶辛	沙金	

202510069297	经济学院 (10)	量贩零食市场消费者购买意愿与黏性调查分析	创新训练项目	杨小楠	郝枫	
202510069298		“染韵新语”——非遗蜡染纹样在年轻化文创产品中的创新应用	创业实践项目	雷季阳	安雅慧	
202510069299		一“站稻”底——数字经济驱动下天津小站稻上行效果调查研究	创新训练项目	桑煜程	聂艳明, 安雅慧	
202510069300		CampusEvo——校园新生态服务平台	创业训练项目	王丁卉	王国栋	
202510069301		“双碳”背景下居民绿色低碳生活行为的影响因素——基于再生资源回收平台的使用意愿分析	创新训练项目	乔育强	于鑫, 张敏	
202510069302		鼓中星语-音乐与绘画融合的新型自闭症干预服务模式	创业训练项目	尤玉莹	苏汶宇	
202510069303		企业应收账款回收困境与优化研究——基于金融与民商法交叉视角	创新训练项目	陈思宜	安雅慧	
202510069304		数智技术驱动下的思政课教学改革——以形势与政策课为例	创新训练项目	贺怡菲	徐建勋	
202510069305		薪火博“弈”——天津红色文化沉浸式历史重现剧本杀	创业训练项目	王乐天	桑振龙	
202510069306		“青创家”青年智慧家政平台——“标准赋能+技能复用”双驱动下青年家政服务创新	创业训练项目	梁辰光	王文静 李广宗	
202510069307		金银花提取物在酵母体内外抗氧化活性的测定研究	创新训练项目	王秉皓	杜刚	
202510069308		Cu-MOF-74材料制备与染料吸附检测性能的研究	创新训练	郭钰	孙萌萌	经费自筹
202510069309		V型直链淀粉对酚酸的选择性识别及模拟胃肠消化稳定性研究	创新训练项目	王春蕊	韩笑	经费自筹

202510069310	ω醇溶蛋白和共晶小麦直链淀粉协同减少的含油量，提高麻花酥脆度的机制	创新训练	闵建康	连喜军	经费自筹
202510069311	TA/PVA/SA复合膜的制备及应用	创新训练项目	崔正阳	汤书华	经费自筹
202510069312	低血糖负荷双马铃薯全粉苏打饼干	创新训练项目	苏浩婷	徐芬	
202510069313	淀粉-壳聚糖双包被花色苷咀嚼片制备及其控释研究	创新训练项目	谢祖琴	赵彦巧	经费自筹
202510069314	多酚对滑菇多糖吸附葡萄糖作用的研究	创新训练项目	刘锦璇	李海平	经费自筹
202510069315	CO ₂ 重整反应中氧-碳物种迁移和转化机制研究	创新训练项目	杨佳怡	陈晨	经费自筹
202510069316	富硒萌发藜麦面条关键技术开发与营养评价	创新训练项目	龙腾花	邹晓霜	
202510069317	甘草化学成分自组装载药体系的构建及药物体外释放研究	创新训练项目	朱兴悦	曹雪晓	经费自筹
202510069318	瓜尔胶/黄原胶复配稳定剂对冰淇淋品质的影响研究	创新训练	唐梓晴	曲睿晶	经费自筹
202510069319	贵金属 / CeO ₂ /MOF复合材料电化学传感器的构建及其对重金属离子的检测研究	创新训练	王紫贺	杨云	经费自筹
202510069320	湖旋藻全基因组DnaJ 家族鉴定及特征分析	创新训练项目	漆媛	董世瑞	经费自筹
202510069321	环糊精/茜素包合物的制备以及pH响应性研究	创新训练项目	崔亚南	王倩	经费自筹
202510069322	基于蛋白质组学的参附强心机制研究	创新训练项目	王子敬	赖长江生	

202510069323	生物技 术与食 品科学 学 (41 项)	基于电子感官技术的新会陈皮AI鉴定方法研究	创新 训练 项目	陈家烨	王梅燕	经费自筹
202510069324		葫芦脲/苯基吡啶盐衍生物纯有机室温磷光薄膜制备及其性能研究	创新 训练	高兴聪	张依	
202510069325		基于酞菁修饰的电化学传感器用于葡萄糖的检测及性能研究	创新 训练	泰崇哲	郭俊杰	经费自筹
202510069326		基于网络药理学探究薏苡仁治疗溃疡性结肠炎的作用机制	创新 训练 项目	陈永江	唐琪	
202510069327		辣椒色素功能性软糖的研究	创新 训练 项目	李柏蓉	刘立增	经费自筹
202510069328		莓渣趣嚼——蓝莓皮渣高水溶性膳食纤维超微果粉的研制及其在咀嚼片中的应用	创新 训练	刘厚濛	张阳	经费自筹
202510069329		南沙参等五种药材的资源评价、基源鉴定和制剂工艺研究	创新 训练 项目	何欣怡	孙嘉辰	经费自筹
202510069330		牛蒡根活性成分对胰脂酶调控作用及减肥机制研究	创新 训练 项目	林彤	赵辉	经费自筹
202510069331		农用植物酵素中高抗逆性粟酒裂殖酵母的筛选	创新 训练 项目	马红丽	李凭	
202510069332		羟基化雌马酚制备条件的优化及生物活性测定	创新 训练 项目	潘禹澍	李炳娟	
202510069333		全氟烷基类环境污染物的高效去除：MOF-808吸附材料的设计与分离应用	创新 训练 项目	刘峥	赵萌	经费自筹
202510069334		熔融液滴法制备单晶体及其结晶行为研究	创新 训练	于万泽	许公峰	经费自筹
202510069335		三维阵列铜基自支撑电极的制备及电容性能的研究	创新 训练 项目	张悦曼	刘莹	

202510069336	三元锂电池钴、锂金属回收工艺优化	创新 训练 项目	刘钰	侯学森	经费自筹
202510069337	透明质酸与多肽交联技术在化妆品市场的应用	创新 训练 项目	刘豆豆	李彤	
202510069338	完善天津市细胞治疗药物监管政策研究	创新 训练 项目	胡宸瑜	刘静	经费自筹
202510069339	微波促进不同种类淀粉凝胶化机理分析	创新 训练	吴玥瑶	高镜涵,连喜军	经费自筹
202510069340	新型有机溶剂体系中Bi ₂ Te ₃ 电化学沉积机理及高效制备技术研究	创新 训练 项目	王小芸	李菲晖 张弘青	经费自筹
202510069341	衣藻FTT1和FTT2蛋白的理化性质及特征分析	创新 训练 项目	黄锦歌	孟丹	经费自筹
202510069342	银耳多糖的抗氧化活性研究	创新 训练 项目	祖丽阿娅· 阿布都克 尤木	王娅	
202510069343	柚子皮综合利用-从精油提取到果胶制作	创新 训练	王莉娜	顾雪松, 陈 之琳	经费自筹
202510069344	玉米淀粉膜可视化智能包装膜的制备及表征	创新 训练 项目	蒋彦均	闻燕	经费自筹
202510069345	植物乳杆菌发酵陈皮促黄酮类物质生物转化机制研究	创新 训练 项目	何金炜	白亮	经费自筹
202510069346	中草药混菌固态发酵混贮甜高粱与紫花苜蓿的工艺优化	创新 训练 项目	卢雪	宋文军	
202510069347	贮藏期间芒果新鲜度指示标签的研究	创新 训练 项目	王雪娇	荣丽岩	
202510069348	基于KL框架多智能算法的冷链物流动态路径优化技术研究	创新 训练 项目	薛立涵	段立新	

202510069349	信息工程学院 (16项)	复杂背景下路面裂缝智能检测算法研究与系统开发	创新训练项目	孟娇	肖丽	
202510069350		面向校园的自动配送智慧物流的研究	创新训练项目	严匀宏	崔海霞	
202510069351		压腔式螺纹输送智能控制柜系统开发	创新训练项目	芦盛林	耿艳香	
202510069352		城市场景大规模点云聚类分割算法	创新训练项目	宋福荣	姚鹏	
202510069353		基于深度学习的CT图像识别在医学诊断中的应用	创新训练项目	程昊	耿艳香, 刘向向	
202510069354		基于误差分布特征的位置指纹数据库构建方法研究	创新训练项目	张子浩	王硕朋	
202510069355		基于超宽带 (UWB) 技术的智能交通定位研究	创新训练项目	赵粉霞	张帅, 焦红	
202510069356		智游津彩·文化脉络——基于神经网络的天津城乡文化融合定制旅游系统	创新训练项目	吴玟慧	张宝雯	
202510069357		基于DeepSeek的AI互动导师	创新训练项目	刘津硕	刘晓培, 朱诚	
202510069358		基于深度学习的热电池缺陷检测研究	创新训练项目	文一	徐文超	
202510069359		基于FunASR的超声报告自动生成技术研究	创新训练项目	钟子怡	王光艳	
202510069360		碳排放约束下的煤炭消费总量影响因素分析与优化预测研究	创新训练项目	张源航	肖丽	
202510069361		汽车前照灯的电子镇流器高升压直流变化器研究项目	创新训练项目	盖馨怡	刘玲玲	

202510069362		小型企业RAG智能文档管理系统	创业训练项目	邵汝煦	吴阳	
202510069363		智能优化算法在光伏电池参数辨识问题上的应用	创新训练项目	袁嘉仪	姜雪瑶	经费自筹
202510069364	艺术学院（9项）	悠然新生二十四节气文化创新传播	创业训练	任蕊迪	梁健	
202510069365		适老化图形拓扑结构设计研究——跨场景视觉无障碍系统构建与应用	创新训练项目	任子涵	王艺儒	
202510069366		栖猫——结合智能技术与AI监测的智能猫窝开发研究	创业训练项目	田悦蒙	李晓娜	
202510069367		基于信息可视化的女书文化遗产与设计策略研究	创新训练项目	孙睿	张一然, 董丽娜	
202510069368		智兔速购车	创新训练项目	王艺霖	赵珊珊	
202510069369		多灾害紧急避难胶囊设计研究	创新训练	樊晋辰	宋昕	
202510069370		馨承商韵——以宣传天津商业大学校园文创产品为例	创新训练项目	霍艺丹	董丽娜, 洪彤	
202510069371		“校园造局”——校园模块化文创产品开发	创新训练项目	李佳瑶	刘畅	
202510069372		《中医药知识科普类APP设计——以本草软件为例》	创新训练项目	杨帆远	王艺儒	
202510069373	体育教学部（3项）	乒乓球拍胶皮智选助手-如何为大众选择合适的胶皮	创新训练项目	刘文邦	李卫东	
202510069374		啦啦操俱乐部运营模式创新与可持续发展研究	创新训练项目	刘雨晴	刘昱宏、王羚荃	

202510069375		“互联网+”宣传教育——纠正公众对台球运动错误认知的路径的研究	创新训练项目	何冰冰	李卫东	
202510069376	财务处 (2项)	高校项目预算绩效管理平台的设计与应用	创新训练项目	张梓桐	杜可卿	
202510069377		“智析校园”——基于大数据的校园卡数据分析与应用	创新训练项目	刘满君	宣雪莲	