

附件2：
2025年天津商业大学获批市级“大学生创新训练计划”项目名单

项目 编号	项目 名称	项目 类型	项目 负责人姓 名	项目负 责人学 号	指导 教师姓 名	备注
202510069062	基于柔性钙钛矿光电器件的自供能微型无人机研究	创新训 练项目	张睿博	20232633	任春华	一般项目
202510069063	西部革命老区“红绿金”：红色村庄“微景区”运营的集体经济突围——杨柳湾集体经济再创新途径探索	创新训 练项目	沙道龙	20230452	周爽	一般项目
202510069064	线上门店如何牵线消费者与老字号品牌之“恋”：基于天津食品餐饮类老字号的数据挖掘分析	创新训 练项目	马小棋	20231413	刘超超	一般项目
202510069065	“大思政课”视域下的天津老字号商业文化挖掘与教学案例开发	创新训 练项目	周婕怡	20233964	陈映霞	一般项目
202510069066	基于遗传模拟退火算法方形片上螺旋电感器的性能优化研究	创新训 练项目	王与晴	20233462	贾光一	重点支持项目
202510069067	基于卷积神经网络的牙齿健康状况检测识别系统设计	创新训 练项目	郭政菊	20234858	王光艳	一般项目
202510069068	乡聚e家 智享生活	创新训 练项目	李艾霖	20234748	周艳聪 申巳昶	一般项目
202510069069	长时序与环境适应性驱动的多模态止鼾智能平台的研究	创新训 练项目	袁欣	20234943	田一明	一般项目
202510069070	无人机智能电力巡检航迹规划	创新训 练项目	顾腾文	20232581	张闪闪	一般项目
202510069071	不确定性条件下的水下滑翔机集群运动分析系统开发	创新训 练项目	黄雯丽	20232183	薛冬阳	一般项目
202510069072	“镍”探糖踪——基于碳纳米/MOFs协同增强铜镍合金的葡萄糖测定	创新训 练项目	牛晨雨	20233804	田丽贤	一般项目
202510069073	豌豆分离蛋白-姜黄素纳米颗粒的制备及评价	创新训 练项目	李莹莹	20234152	裴醒	一般项目
202510069074	高盐耐受型限进性材料用于安神类复方药效物质的高效富集	创新训 练项目	史妮斯	20234093	王轻	一般项目
202510069075	生产羟基酪醇大肠杆菌细胞工厂的构建	创新训 练项目	王景琪	20233844	阴雅静	一般项目
202510069076	基于jot器件的CMOS-TDI图像传感器研究	创新训 练项目	罗皓	20234847	史晓琳	一般项目
202510069077	面向老年肌少症患者的一体式步态改进装置的设计与研究	创新训 练项目	郑怡静	20234822	孙茜	一般项目
202510069078	基于深度学习的胎心监护对胎儿窘迫风险的识别分析研究	创新训 练项目	魏文佳	20230651	孙龙	一般项目

202510069079	智能超表面通信系统无线信道估计新方法研究	创新训练项目	瞿俊松	20234771	费腾	一般项目
202510069080	基于变焦法的三维封装表面焊接凸点测量研究方法	创新训练项目	范文雯	20232674	袁琳	一般项目
202510069081	基于光场增强效应的多级微纳结构仿真模拟研究	创新训练项目	谢欣妤	20232185	李晨	一般项目
202510069082	基于复合彩色条纹投影的陶瓷艺术品三维测量方法研究	创新训练项目	蔡旭康	20232611	陈超	一般项目
202510069083	基于机器学习基础上聚丁烯结晶行为的模型预测	创新训练项目	孙培竣	20232024	娄雅卉	一般项目
202510069084	基于边缘计算的无人机农业病虫害检测系统	创新训练项目	贾文豪	20233517	曹彦鹏, 黄珍献	一般项目
202510069085	基于能值理论的中国超大和特大城市生态韧性与时空演变及协调发展研究	创新训练项目	郭星宇	20233513	李晶洁	一般项目
202510069086	基于大语言模型的天津市高校学生自主学习调研及路径优化——以DeepSeek为例	创新训练项目	张湘曼	20233487	韩莉莉	一般项目
202510069087	百年茶韵·数字新生：创新驱动天津本土老字号品牌转型发展——以正兴德为例	创新训练项目	农可可	20230626	刘红霞、王利国	一般项目
202510069088	基于遥感识别的耕地撂荒时空分布调查与复耕潜力评估研究——以云南省红河流域为例	创新训练项目	吴娜	20230564	徐昆	一般项目
202510069089	基于政策网络视角下通武廊地区中医药文化与旅游产业融合发展路径研究	创新训练项目	梁金玉	20231300	任秋爽	一般项目
202510069090	“双碳”目标下董事会异质性对企业全要素碳排放效率的影响路径研究	创新训练项目	张爱平	20231069	陈芳静	一般项目
202510069091	岩彩敦华：岩彩文创产品传承与创新的领跑者	创业训练项目	江灿	20231125	王双进	一般项目
202510069092	老字号品牌联名“津派文化”元素的市场接受度调查研究——以海河乳业为例	创新训练项目	王佳宜	20232786	聂艳明 张原锟	一般项目
202510069093	非遗相声的数字化生存：短视频受众偏好与线下消费转化研究	创新训练项目	彭琴	20232983	付爽 郭静	一般项目
202510069094	古方入新茶，养生趁年华——中药代茶饮购买意愿及市场前景调查研究	创新训练项目	张欣阳	20233360	赵慧卿	一般项目
202510069095	光启未来-以文化传承驱动美育实践，创新型多元智能造物的引领者	创新训练项目	李姿盈	20231448	王鹏 杨奕	一般项目
202510069096	基于人工智能的大学生个性化学习习惯分析与时间管理工具设计	创新训练项目	周小瑜	20231619	宋云婷	一般项目
202510069097	企炼“财”智——产教融合生态下智能财务复合型人才培育的fsQCA协同路径研究	创新训练项目	蔡海慧	20231697	富钰媛	一般项目
202510069098	古遗“津”声——天津非遗视听交互式旅游服务平台构建	创业训练项目	郭思琪	20231822	刘佳鑫	一般项目
202510069099	WovenHer 经纬她声——打造女性赋能互动平台	创业训练项目	赵雨娇	20231875	赵慧 宋婕	一般项目
202510069100	《数智时代下如何保护我们的脸：AI换脸的肖像权侵权风险与法律规制研究》	创新训练项目	夏雨婷	20230174	王果	一般项目

202510069101	悦己乐活——老年智慧交友娱乐平台	创业训练项目	范伟	20230110	苏 轲	一般项目
202510069102	从“管理低效”到“服务升维”——数智融合视域下老旧小区治理模式焕新颜	创业训练项目	孙艺宁	20230417	秦 勤 尹文兴	一般项目
202510069103	火笔绘葫韵，非遗助乡兴	创业训练项目	松浩	20230349	史玉渤 秦 勤	一般项目
202510069104	都市云田：在钢筋水泥间播种可收成的田园梦	创业训练项目	暴晶晶	20230352	刘泓杉 梁 硕	一般项目
202510069105	津韵流传：津派文化的沉浸式传播与产业化探索	创业训练项目	洪罗珠	20230678	张淇鑫 严 敏	一般项目
202510069106	人工智能时代自动驾驶汽车致害的法律责任研究	创新训练项目	曾民荣	20230024	刘子睿	一般项目
202510069107	基于神经网络数据模型有关食品安全中有毒有害成分添加的法律规范——以网络毒理学鉴定分析为例	创新训练项目	郑言	20230241	安 鹏	一般项目
202510069108	颐养云境——AI赋能的智慧养老服务小程序	创业训练项目	宋欣宇	20234282	杨 斌 杨 拓	一般项目
202510069109	多场耦合环境与半导体材料创新实验室——芯动力，新未来	创新训练项目	卜文博	20232043	常 颖	一般项目
202510069110	多模态轮足机器人设计与巡检应用研究	创新训练项目	白鑫鹏	20232055	朱亚强	一般项目
202510069111	多元城市固废共燃烧过程多体系交互作用与优化调控研究	创新训练项目	王思允	20232479	孙昱楠	一般项目
202510069112	低温吸附储氢传热特性优化研究	创新训练项目	王文松	20232375	席肖桐	一般项目
202510069113	数字人才赋能乡村振兴：理论逻辑、突破困境与实践政策	创新训练项目	熊奕	20232738	田立法	一般项目
202510069114	万紫凝玉露，千红绽春肌	创新训练项目	邬静怡	20232973	路 璐	一般项目
202510069115	称新业态网约劳动者的就业现状及社会保险参保情况调查研究——以外卖骑手、网约司机和跑腿配送员为例	创新训练项目	许蓓	20232872	蒙大斌	一般项目
202510069116	“颐乐学为”AI智能养老管家：智能检测+精准服务的养老新利器	创业训练项目	高博	20230522	胡 莹	一般项目
202510069117	节源开流，热泵循环——天津地区太阳能耦合地源热泵系统设计与优化研究	创新训练项目	朱丽妃	20232312	付海玲	一般项目
202510069118	超高热流密度闪蒸喷雾冷却传热特性研究	创新训练项目	冯永帅	20232346	杨庆忠	一般项目
202510069119	水处理废弃膜的热解处理技术研究	创新训练项目	杨哲维	20231310	苏 红 穆 兰	一般项目
202510069120	气膜保鲜库材料筛选及热工性能研究	创新训练项目	李桐	20232460	陈 兰	一般项目
202510069121	医疗事故中智能机器人法律责任的研究——以英国首例“达·芬奇”机器人心脏手术致死案为例	创新训练项目	吴俊萱	20230079	邹晓玫	一般项目

202510069122	准确性助推对谣言分享意愿的影响——AI生成信息知晓感的调节作用	创新训练项目	阮伟楠	20230299	慕德芳	一般项目
202510069123	基于AuNPs增敏的分子印迹电化学传感器对牛奶中磺胺二甲嘧啶的高效检测	创新训练项目	柳炫宇	20233770	高镜涵	一般项目
202510069124	富含天然抗氧化色素的乳饮品开发及其功能研究	创新训练项目	李怡凡	20234055	张继鹏	一般项目
202510069125	普鲁兰多糖纳米硒复合物的制备、结构表征及其体外抗氧化活性研究	创新训练项目	陈娜	20233728	孙娜新	一般项目
202510069126	介孔二氧化硅分子筛的制备、表征与染料吸附	创新训练项目	贾佳冰	20233768	孙兰兰	一般项目
202510069127	游山西村-山西古村落文化旅游的数字化实践	创业训练项目	林泽茵	20231041	刘元元	一般项目
202510069128	琺瑯·拾遗——跨域非遗创享计划	创业训练项目	张文佳	20230756	许志勇 曾德刚	一般项目
202510069129	青禾创育——打造“柴火姐”新时代自然教育农园	创业训练项目	陈盈	20231030	孙可远	一般项目
202510069130	生成式AI对大学生批判性思维影响研究	创新训练项目	段诗颖	20231428	李娟	一般项目
202510069131	全民健身，“柜”在平安——以高校公共体育场地为试点的一柜式智能服务	创业训练项目	宾嘉新	20231711	赵红卫	一般项目
202510069132	蓟核创遗——核雕非遗技艺推广及文玩核桃品牌塑造工程	创业训练项目	于淼	20231814	芦雪瑶 高 策	一般项目
202510069133	“AgeLink+”：代际时间银行驱动的智慧养老项目策划	创业训练项目	刘纪贺	20231728	尹卓菲 王 倩	一般项目
202510069134	驭汽千幕——可以阻绝冷库热湿交换的横流式多层空气幕	创新训练项目	任洪楠	20232546	王雅博	一般项目
202510069135	基于多能源热化学互补的冷热电联产系统集成与优化研究	创新训练项目	侯彦荣	20232034	薛晓东	一般项目
202510069136	“田园诗境·研学新程”：生态农场与乡村旅游融合的研学特色IP打造	创业训练项目	罗一萌	20231943	马梦茹 姚泳西	一般项目
202510069137	《一“生”“碳”“熄”——京津冀上市公司碳会计资源一体化服务平台》	创新训练项目	袁翎	20231786	李 宁 赵红卫	一般项目
202510069138	智慧城市政策促进数据要素水平的经济效应评估与提升路径研究	创新训练项目	李浩然	20233350	张岩	一般项目
202510069139	“斯”韵千年，“莱”织新章——关于新疆艾德莱斯非遗图案文创产品的设计与营销	创业训练项目	高瑞佳	20233375	刘斌	一般项目
202510069140	方寸华章——传统文化数字化收藏与海外传播	创业训练项目	于可为	20233352	郝枫	一般项目
202510069141	被当代技术解构的神话IP：从游戏《黑神话：悟空》看文化解码和传统文化软着陆	创新训练项目	刘郁	20234362	李晓娟	一般项目
202510069142	隐链智决——基于区块链的全程匿名隐私保护决策系统	创新训练项目	韩浩	20234551	薛玉岱	一般项目
202510069143	电磁刺激调控癫痫网络的动力学机制和策略优化研究	创新训练项目	何洋	20234824	杨惠兰	一般项目

202510069144	基于UAV与IRS的可见光通信智能功率分配优化研究	创新训练项目	王占博	20234842	刘婷	一般项目
202510069145	基于知识与数据双驱动的低碳冷链物流路径优化策略研究	创新训练项目	顾瑞雪	20234608	张欣欣	一般项目
202510069146	叙事性设计在陶瓷潮玩中的应用研究——以中华传统神话故事的现代演绎为例	创新训练项目	王语	20235169	黄茹	一般项目
202510069147	以东巴文为研究基础的非遗文化传承与创新产品设计	创新训练项目	王涵	20212538	田敬	一般项目
202510069148	青春赋能社区矫正法律援助志愿服务计划——以天津市北辰区为例	创新训练项目	郭子涵	20230177	谢斐,郝娜	一般项目
202510069150	“织梦未来”——“纺迹时光”工业遗产数智化文旅创新平台	创业训练项目	李诗雨	20231320	赫玉玮 康兆霞	一般项目
202510069151	文途智行—AI定制一体化文旅探索平台	创业训练项目	王江涛	20231120	刘颖	一般项目
202510069152	雪域之馥——助力藏香全产业链发展新模式	创业训练项目	裴文静	20230747	王小慧 郭 晶	一般项目
202510069153	点“秆”成胶—木质纤维素基韦兰胶的低碳发酵新工艺	创新训练项目	李旭杰	20233832	吴萌萌	一般项目
202510069154	枸杞益生菌果蔬汁的研制及抗炎活性研究	创新训练项目	钟祎	20233824	厉书杰	一般项目
202510069155	三阶提取法制备甘草姜素温经香膏的工艺优化及活性研究	创新训练项目	柴贞贞	20234126	李继洲	一般项目
202510069156	智能驾驶场景下针对交通标志识别的物理对抗攻击研究	创新训练项目	高雪茜	20233563	李雅婧 朱 玉	一般项目
202510069157	基于贝叶斯网络的金融风险评估与管理研究	创新训练项目	康诗琪	20233655	程青青	一般项目
202510069158	基于认知发展规律的中小学数学科普教育体系的构建与实践	创新训练项目	潘颖超	20233498	李美凤	一般项目
202510069159	基于结构方程模型的大学生健康素养提升路径分析	创新训练项目	杨柳	20233647	王燕	一般项目
202510069160	基于多尺度时序数据的新能源汽车运行安全智能预测研究	创新训练项目	徐嘉禧	20234592	高红灿 赵 辉	一般项目
202510069161	双足轮腿机器人运动控制与自适应研究	创新训练项目	罗真鹏	20234821	李立鹏	一般项目
202510069162	双信号纳米基适体传感器及其在黄曲霉毒素B1检测中的应用研究	创新训练项目	王露露	20234863	李芳	一般项目
202510069163	面向高校图书馆的AIGC智慧学习模式研究	创新训练项目	张博远	20234877	文 怡 康莉平	一般项目
202510069164	智慧体育赛事管理系统	创业实践项目	甘坚垣	20232534	叶 昆 李斌鑫	一般项目
202510069165	大学生体育锻炼习惯的智能评估及个性化干预机制研究	创新训练项目	杨淑慧	20234562	孙志军	一般项目
202510069166	基于创意编程的外语学习游戏化工具平台开发	创新训练项目	李鑫宇	20234323	陈芳,吴锦	一般项目

202510069167	眼儿礼·津创——津门“老字号”伴手礼创新研究	创业训练项目	张子桐	20222991	郭金英 巩佳芳	一般项目
202510069168	长治常至常智——山西长治市“三位一智一体”旅游新业态策划	创新训练项目	郭悦	20231278	韩 静 沈 洁	一般项目
202510069169	绿富山兴——促进文旅产一体化助力乡村振兴调查报告	创新训练项目	胡志伟	20231134	张 阳 马丽丽	一般项目
202510069170	拾遗绣链·安筑彝裳——以非遗彝绣为链，织联云滇技艺与京津冀文旅的千年新篇	创业训练项目	赖姜宇	20232936	路璐	一般项目
202510069171	熊有成竹——AI模拟面试	创业训练项目	王世熙	20233295	刘小军	一般项目
202510069172	“保险公司+农户+企业”模式下的订单农业的发展	创新训练项目	李宛颐	20233496	王艺	一般项目
202510069174	困境青少年心理帮扶的理论构建与实践探索	创新训练项目	刘占雯	20233101	李积鹏	一般项目
202510069176	香氛智愈——基于AI人工智能情绪识别的“气味IP”新模式研究	创业训练项目	莫雯丽	20235105	姜丽娟	一般项目
178	《津天见》-天津特色文化旅游主题IP设计与衍生品营销	创新训练项目	韩千卉	20235045	孔令敏	一般项目
202510069179	青春印记·AI文创梦工厂——基于人工智能的高校IP形象及衍生品二创合作平台	创业实践项目	张晶	20235434	姜丽娟 常 瑜	一般项目
202510069180	久坐健康干预智能装置的设计与研究	创新训练项目	邓欣冉	20234806	黄嘉	一般项目
202510069181	仿生智能融合驱动的四足机器人多模态任务协同平台构建与资源-效能耦合机制研究	创新训练项目	袁卓	20234984	张昂	一般项目
202510069182	医学检测场景下的分层注意力蒸馏与病理感知对比学习协同框架	创新训练项目	薛澳伟	20234890	杨东旭	一般项目
202510069183	大学生AI依赖现状调研与引导策略研究	创新训练项目	彭莹曼	20231558	曹晓丽	一般项目
202510069184	一脉“香”承-新互联网销售模式赋能传统线香促进文化传承	创业训练项目	马榕婕	20231644	陈欣旭	一般项目
202510069185	红旗招展-白洋淀红色文化交流线上线下一站式服务先行者	创新训练项目	熊晨颖	20231544	贾献东 王 蕊	一般项目
202510069186	基于冷凝-水冷-蓄冷一体化板式换热器的远置式冷柜系统研究	创新训练项目	陈思悦	20231978	田 绅	一般项目
202510069187	厨余垃圾超临界CO2绿色萃取技术研究	创新训练项目	夏晓玉	20232345	杨文哲	一般项目
202510069188	基于支持向量机（SVM)的空调冷负荷预测模型研究	创新训练项目	王崇旭	20232230	贾利芝	一般项目
202510069189	水冷纪元--以水为制冷工质的制冷系统	创新训练项目	刘宇昊	20232445	刘斌	一般项目
202510069190	纳米金复合凝胶用于ROS的快速检测	创新训练项目	刘思好	20233842	董文豪	一般项目

202510069191	“数字茶魄”——AIGC驱动的福州茶点数字形象孵化计划	创业训练项目	孙煜	20235332	常瑜	一般项目
202510069192	霓虹国——高效日语单词背诵小程序的开发与应用	创新训练项目	孙筱玥	20234304	王芳	一般项目
202510069193	低空场景下数字经济对消费升级的影响及对策研究	创新训练项目	华昊洋	20233118	李 颖 于 鑫	一般项目
202510069194	数智八构，千载传韵——AI赋能跨媒介融合的“八大辽构”建筑文化传承与传播	创新训练项目	王如嫣	20234353	田冬梅 刘 静	一般项目
202510069149	基于贵州省绥阳县穿越原始生活文旅项目的景观规划设计	创业实践项目	张田圣	20235433	尹项迎 杨 波	一般项目
202510069173	藏药美学——开拓藏系草本纯净美肤民族品牌振兴新质生产力	创业实践项目	覃雨欣	20231162	梁 强 杜 红	一般项目
202510069175	烹燃新冻——“公域+私域+ip”全模式运作下冻米糖产业振兴的破局者	创业实践项目	徐若璇	20233311	赵立彬 刘 斌	一般项目
202510069177	鸟瞰科技——搭子经济潜在价值挖掘者	创业实践项目	王家月	20232870	李 军	一般项目