

天津市教育委员会

津教高函〔2025〕15号

关于公布第十五届天津市级本科生优秀 毕业设计（论文）评审结果的通知

各普通高等学校，天津市大学软件学院：

为贯彻落实教育部《关于加强普通高等学校毕业设计（论文）管理工作的通知》（教高厅〔2004〕14号）要求，着力加强高等教育质量建设，强化本科生创新精神与实践能力的培养，市教委组织开展了第十五届天津市级本科生优秀毕业设计（论文）评选工作。

经各学校推荐、专家评审委员会评议，最终认定54份毕业设计（论文）为第十五届天津市级本科生优秀毕业设计（论文），现予公布（见附件）。

各普通高校应贯彻落实教育部关于切实加强本科生毕业设计（论文）工作的部署，认真做好本科毕业设计（论文）管理，严把本科毕业设计（论文）质量关，以高质量的毕业设计（论文）管理工作激发学生的学习动力、创新活力、科研能力，提升学生的学术素养、实践能力，把好学生毕业的最后关口，不断提高我

市普通高校本科生毕业设计（论文）工作水平。

附件：第十五届天津市级本科生优秀毕业设计（论文）汇总表



2025年5月15日

附件

第十五届天津市普通高等学校本科生优秀毕业设计（论文）汇总表

序号	毕业设计（论文）题目名称	姓名	学校	指导教师
1	廉价金属催化空气氧化碳-碳键的构建和断裂反应研究	张云皓	南开大学	徐大振
2	基于单值方法的正规黑洞渐近似正模计算	胡瀚文	南开大学	缪炎刚
3	基于资产收益率总体约束效应框架的市场代理组合的性质与选择标准	黄博暄	南开大学	刘晓峰
4	旅游视频的治愈功效——基于多维情绪测度的对比研究	张宸玮	南开大学	李春晓
5	绥靖伯神格演变与台山地域社会变迁研究	刘再龙	南开大学	余新忠
6	数据驱动 PI 材料分子设计合成研究	朱文轩	天津大学	李彬
7	结合复合肢体动作观察的站立姿态下运动意图识别研究	姜晓宏	天津大学	孟琳

8	突触核蛋白无序区构象诱导 miniBinder 的计算设计	方敏超	天津大学	祝诚
9	青藏高原和阿拉斯加冻土的碳稳定机制研究	朱君豪	天津大学	余光辉
10	无人机吊挂负载试验系统开发及控制算法研究	于建	天津大学	鲜斌
11	改性纤维素-PBAT 复合材料的制备及性能研究	唐魁	天津科技大学	廖小元
12	仿生软体爬行机器人运动控制研究	鄢振宇	天津科技大学	房德磊
13	可持续服装设计——秸·颂	皇科迪	天津科技大学	张灏
14	杯形口罩关键部件自动化装配及检测设备设计	马腾原	天津工业大学	李新荣
15	光片四维图像重建和增强的研究	冯喆	天津工业大学	尚可可
16	芳纶纳米纤维复合水凝胶制备与传感性能研究	吴俊	天津工业大学	杨光
17	面向未来客机新构型的驾驶舱顶部应急门改进设计	韩晨悦	中国民航大学	王轩
18	城市低空电动垂直起降航空器终端排序研究	赵嘉雨	中国民航大学	王兴隆
19	液相外延法制备钇铁石榴石薄膜及其性能研究	邸文皓	天津理工大学	刘红军

20	多功能 S7-1200 PLC 实验设备设计	陈思羽	天津理工大学	赵兵杰
21	高粱×苏丹草后代群体主要农艺性状的 QTL 初步定位	宋恩轩	天津农学院	罗峰
22	老年人抖音使用的数字不平等性研究	刘世强	天津师范大学	李净昉
23	情境、结构与行为：非洲民主化进程中族际冲突的动力机制研究	杨鹏博	天津师范大学	佟德志
24	生态文明视角下的城镇用水结构调整与水资源配置优化	莫斯慧	天津师范大学	刘伟
25	大转角并联机构的构型设计与运动分析	郭良瑾	天津职业技术师范大学	齐杨
26	基于时间轮与环形思想的时序数据库设计与开发	刘创	天津职业技术师范大学	蔡振山
27	不同社交焦虑水平中职生注意偏向特点的眼动研究	孙紫悦	天津职业技术师范大学	胡克祖
28	生态翻译学视角下文化负载词的日译研究——以《2021-2023 年政府工作报告》为例	于佳瑞	天津外国语大学	刘泽军
29	HSV-1 通过激活 CGAS-STING 促进巨噬细胞抗原交叉提呈的机制研究	王冲	天津医科大学	李龙
30	基于全球表皮葡萄球菌全基因组数据的分子流行病学分析	李妙妙	天津医科大学	袁超

31	新型蛋白酶体抑制剂治疗多发性骨髓瘤的药效评价及机制研究	周子群	天津医科大学	孔德新
32	大鼠心肌缺血再灌注损伤的模型复制、鉴定及其病理机制的研究	赵倩倩	天津中医药大学	姜希娟
33	多糖对大豆分离蛋白-槲皮素复合物结构及理化性能的影响	张子凡	天津中医药大学	张亚婷
34	基于联邦学习的智能推荐算法研究	李维维	天津商业大学	周艳聪
35	数字化转型对审计费用的影响——基于内部控制角度	刘延鑫	天津商业大学	刘佳鑫
36	绿色金融的减污降碳协同效应及机制研究	李飞雪	天津财经大学	李春霞
37	企业激进避税行为对股票定价效率的影响研究	曾建宁	天津财经大学	毕晓方
38	历史题材歌剧中的歌剧思维及其传播问题研究——以《敦煌之恋》《韩信》《孔子》为例	徐筱涵	天津音乐学院	王可
39	铜梁龙灯彩扎商业现状研究	梁文丽	天津美术学院	刘玉睿
40	BIM 及虚拟仿真技术在地铁车站施工过程中的应用	尚超	天津城建大学	刘举
41	鲁国故城遗址博物馆设计 3 空调工程及制冷站设计	吕淇	天津城建大学	吕祥翠

42	E1 屋顶双轴追日控制系统的优化设置及系统发电性能测试	何源源	天津中德应用技术大学	葛洪
43	碳交易政策的环境会计信息披露质量效应评估研究	陈姜任	天津天狮学院	白仲林
44	明朝息讼制度对百姓权利的保护与侵犯	王梦睿	天津仁爱学院	赵俊勇
45	废电池衍生催化剂的制备及其在高级氧化中的应用研究	张立骏	天津仁爱学院	陈莹
46	关于日本三得利营销战略的研究	朱瑞鸿	天津外国语大学 滨海外事学院	李雪琴
47	仿生青蛙结构设计	王孟杰	天津理工大学 中环信息学院	刘欢欢
48	长白山景区生态旅游餐饮产品开发研究	姚冬雪	天津财经大学 珠江学院	王天佑
49	基于大语言模型的桌面机器人的设计与实现	耿永辉	北京科技大学 天津学院	陈儒敏
50	氮掺杂生物炭强化厌氧消化机制及甲烷产率预测模型研究	韩沐达	河北工业大学	吕龙义
51	碳化硅沟槽 MOSFET 器件研究	白照鹏	河北工业大学	张勇辉
52	习近平总书记关于文艺工作的重要论述对思政课“以美育德”的启示	常佳怡	河北工业大学	姜汪维

53	无人机指挥车功能与空间设计	于冰清	河北工业大学	白仲航
54	基于高铁车站应用的便捷行李车设计与实现	李瑞	天津市大学软件学院/ 天津理工大学	董晨（高校）/田海 涛（企业）