

附件

2024 年华北五省（市、自治区）及港澳台大学生
计算机应用大赛天津赛区竞赛获奖名单

一、学生获奖名单（269 人）

序号	学校名称	项目名称	学生姓名	指导教师
一等奖（110 人）				
1	北京科技大学 天津学院	基于机器视觉的辅助避障系统	穆泉有，吴旻昊，张舒豪，冯芷雯， 黄贵科	杨宇，任洁
2	天津工业大学	学无“纸”境——基于自然语言处 理技术的具有搜索能力的电子 笔记软件	吴嘉琪，罗思勤，宋佳璐，徐晶睿， 裴来冬	王琬茹

3	天津工业大学	“数力援星”——基于多模态数据融合和虚拟现实技术的孤独症辅助诊疗系统	张幸闯，张家宁，霍昕昉，李翊萌， 李新慧	程杰
4	天津工业大学	基于 OpenPose 及多目标跟踪算法监测的泳池防溺水救援系统	王宇亮，赵建东，易睿杰，徐晓格， 章建龄	王琬茹
5	天津科技大学	农源智溯——“青果”溯源系统	康露，谢佳豪，刘欣宇，张婉莹，王 轲	刘良森，戴凤智
6	天津科技大学	集 GIS 与神经感知一体化智能导盲机器人	周子尧，贾璐冰，邱宇函，李雅各， 周鑫	王嫛，杨巨成
7	天津科技大学	海域引领——国内首款面向船舶态势感知的智能多端系统	刘丰源，吴玉琴，徐毅豪，武嘉庆， 马永康	张宇，王嫛
8	天津科技大学	HeyJudy	张晓萌，王红秀，张佳彤，沈朝宁， 徐文博	曹鉴华

9	天津科技大学	眼“鉴”为实——基于 GAN 系列的 AIGC 真假图像识别系统	殷一丹，顾舒研，王瑾，王佳茹	林丽媛，周卫斌
10	天津理工大学	空安守卫	靳文博，王泽，章广浩，肖浚宜，张懿铭	刘渊博
11	天津理工大学	智护老龄	王海丰，于健康，张超，姚梦雅，金威	董晨
12	天津理工大学	城市智眼——基于深度学习和边缘计算的智慧城市安防系统	雷凯杰，安烨琪，刘仪然，耿胜杰，石子涵	董晨
13	天津理工大学	智洁环控	杨宏运，刘宣廷，王宇杭，王一诺，李思增	董晨
14	天津理工大学中环信息学院	康复驿站——综合智能健康管理系统	张欣怡，黎爽，樊鹏	倪桂博，穆蔚伟
15	天津商业大学	“AppLocker”--智能隐私保护系统	杨俊云，张萌萌，马成龙，邓家和	高红灿，周艳聪

16	天津医科大学	基于监督学习的孤独症儿童行为动作智能监测系统	梁筠晗，孙一喆，赵一真，史陶然	王索刚，房蓓
17	天津职业技术师范大学	基于嵌入式技术的医疗点滴自动换液系统	阳承延，吴川郢，吴岳云，李星泽， 崔琦林	胡山
18	天津职业技术师范大学	智能采摘花椒机器人	李斌，裘瑶洁，刘文鹏，王佳馨，于 兆文	刘建强
19	天津渤海职业技术学院	智药守护——智慧化学试剂管理系统	郝晓宇，郭继业，刘雨豪，孙士喆	张溪竹，左志伟
20	天津城市建设管理职业技术学院	清涟之舞-污水物联智控掌上平台	夏兴权，曹钺，徐笑晗，陈珍	黄岩，勾鹏
21	天津电子信息职业技术学院	学职互联	刘世杭，付金荔，陈子宝，董小慧， 李念希	郎振红
22	天津电子信息职业技术学院	趣味启蒙	赵柏宇，杨玉英，刘琪，王磊，闫康 远	祝文飞，刘洋
23	天津机电职业技术学院	新苗同学	夏奥运，王子磊，安一凡	常鑫鹏，李潇楠
24	天津中德应用技术大学	中德校园助手	于文爽，穆海萍，刘书宁，贾子祎	范凯，韩健

二等奖（66人）

1	天津大学	低碳记账单	王越，党文婧，石子跃，柴仁超，李 佳洺	陈森
2	天津工业大学	鹰眼--基于自学习特征映射的车 险欺诈团伙侦测系统	吕佳乐，陈沁珏，应嘉宇，张无忌， 尹子恒	陈香凝
3	天津工业大学	基于人工智能技术的辅助教学 系统——AIToEdu	孙文杰，曹正豪，尹灵宝，王浩研， 孙维蔓	孙连坤
4	天津工业大学	“AI+药盒”——私人智能健康管 家	徐浩，潘程，韩奕霖，秦梓煊，刘士 尧	程杰
5	天津理工大学	智能拐杖	闫爽，余悦，孙雨萌	董晨
6	天津理工大学中环信 息学院	数字赋能—智慧小区	王力，张鏊月，骆语涵，王彬，杨东 明	徐纲，赵春雷
7	天津仁爱学院	智能网联技术创新应用开发-智 慧家居	李智霖，李英姿，叶心浪，吕晨雨， 熊雨荻	舒联，王伟

8	天津天狮学院	独居老人居家监测系统	崔阿龙，胡鹏，解亚楠，徐可欣	郝张红，韩彬彬
9	天津职业技术师范大学	智美彝漆	赵英东，姚红旭	陈建珍，罗梅
10	天津职业技术师范大学	基于物联网的智慧农场	高诚，蒋雨露，涂欣雨，黄家康，张江波	贺涛涛，雷亚美
11	天津职业技术师范大学	“小怪星球”——一种轻量化手势识别的智能桌面宠物	徐晗，卢运俊，孔令萌，王奕人	孟庆宽
12	天津铁道职业技术学院	铁道工具仓库管理	邢志庆，刘嘉良，付勇，张凯，兰丹阳	迟俊鸿，董彧先
13	天津现代职业技术学院	历政智达	冯鹏玮，杜杨烨，王秋利，钟雯曦	张莉
14	天津电子信息职业技术学院	“慧眼通”--会议签到系统	张慧翔，张书泽，冯文炳，潘铭明	冯波，张居彦

15	天津机电职业技术学院	基于阿里云的 K210 视觉分拣机械臂的设计	王嘉诚, 陈科宇, 张伟康	扈书亮, 王若娜
16	天津机电职业技术学院	基于阿里云的校车运行在线监测系统的设计	刘嘉琳, 刘云龙	扈书亮, 王振兴
三等奖 (93 人)				
1	天津工业大学	智链文辅 - 基于 es 引擎与深度学习的智能文档分析与协作平台	宋佳烨, 关诗亭, 孙海杭, 张书维, 吴一凡	袁超
2	天津科技大学	智植卫士--基于深度学习的植物病虫害识别及预警防治系统	王孙上, 顾宇航, 赵尚岩, 杨益康, 刘祉乐	张传雷
3	天津科技大学	“智视界”——基于深度学习的智能巡检小车	宋雯萱, 邵智贤, 于欣葳, 孙乐	李建荣
4	天津科技大学	智行天下——基于大数据平台和智能避障的盲人出行解决方案	陈立新, 蒙锦鹏, 魏尹和, 何韦森	张宇, 吕娟

5	天津科技大学	“康途使者”—基于多传感融合slam和Yolo-OCR算法的智慧药房开拓者	吴昊谕，何岱阳，牟弘，宋雨晴，王启涵	王聪
6	天津理工大学	银发智安	桑子璇，赵浚伊，边鹏飞，徐皓阳，吴松泽	董晨
7	天津理工大学	量子检测——工业零件缺陷检测云服务平台	厉佳怡，张诗钦，呼佳慧，焦羿嘉，岳栋梁	董晨
8	天津理工大学	慧种悦收-Web3.0时代智慧农业AI综合解决方案	李泽亚，王敏敏，杨刚，王玮，梁家浚	董晨
9	天津理工大学中环信息学院	”守卫者”智能转运箱	殷家乐，李梦磊，陈丽萍，艾博，赵康华	刘会巧，潘荣振
10	天津农学院	智慧农业中的番茄全生命周期管理与病虫害防控系统	王凯乐，郑浩然，路浩民	杨雪，郭鹏

11	天津天狮学院	智光 Harmony	陈璞，闫光辉，李梦涵，陈子铭，解天骥	杨静宜，钱冬梅
12	天津天狮学院	基于物联网的居家老人健康监护系统设计	李涌，吕婷，权如铁，宋佳音，侯晓森	韩淼，冯冬梅
13	天津职业技术师范大学	途安智显	严蕊，高东杰	孙永
14	天津中德应用技术大学	基于蓝牙的低功耗墨水屏驱动	刘旭，陈开元	王洪泉，韩健
15	中国民航大学	轻翼兑 App-基于区块链的智慧民航旅客积分兑换应用	刘俊江，岳少聪，谭世强，丁嘉毅，张铁铭	张礼哲，左海超
16	天津城市职业学院	基于微信小程序的慕飞奶茶点餐系统的设计与实现	刘子俊，韩义忠，关赢	程玥，张艺
17	天津城市职业学院	智汇城职	李家明，杨双辉，王欣然，许倩，唐守阳	张宇飞，张铎

18	天津电子信息职业技术学院	重明鸟 (CMBird) 云原生运维监控系统	宋昊阳，郭义，廖宇航	冯波，张居彦
19	天津天狮学院	基于微信小程序的《机械设计》学习平台设计	吴昌霖，王佳莉，任红婧，刘玉昊， 谭裕新	杜强，赵志刚
20	天津天狮学院	基于物联网的生态大棚组智能调节系统的设计	治宇，李秋怡，商晓妍，王怡然，吴倩瑶	李建娜，乔延华
21	天津天狮学院	含柔性夹爪的串联机械臂移动控制系统	李征嶸，连鑫涛，康培元，尹桂霞， 韩晨夕	邵敏敏，李凡
22	天津中德应用技术大学	校园旧物交易平台 App	蔡煜，张庆	孙金超，尹智贤