

附：2025年中国大学生计算机设计大赛天津科技大学校内选拔赛晋级名单

大类名称	小类名称	作品名称
大数据应用	大数据实践赛	智芯护驾——基于AI视觉芯片和ConvLSTM的驾驶行为感知系统
大数据应用	大数据实践赛	融合多模型方法的大数据与人工智能赋能新质生产力发展机制研究
大数据应用	大数据实践赛	AI+教育赋能新质生产力的实现路径研究——基于混合方法的实证分析与教育范式重构
大数据应用	大数据主题赛：数据解读科技创新与社会变革	双碳目标下多尺度的实证分析-机器学习-仿真跨域融合探析
大数据应用	大数据主题赛：数据解读科技创新与社会变革	中国省际双碳发展指标的构建评估与时空预测——基于 SDID-Bayes 因果推断和深度学习
计算机音乐创作	原创歌曲类普通组	月落千山
计算机音乐创作	原创音乐类普通组	驯蛟吟
人工智能应用	人工智能实践赛	眼鉴为实——基于GAN系列的AIGC真假图像识别系统
人工智能应用	人工智能实践赛	小麦学伴 —— 全过程学业诊断与个性化教学平台
人工智能应用	人工智能实践赛	肠治久安-用于消化道健康检测和治疗的磁控内窥镜机器人
软件应用与开发	Web应用与开发	社会应急力量一体化应急平台
软件应用与开发	Web应用与开发	次元集肆 —— 二次元购物商城的设计与实现
软件应用与开发	Web应用与开发	“码”上见真知 —— IT 技术博客分享平台
软件应用与开发	管理信息系统	学生成绩管理系统
软件应用与开发	管理信息系统	非遗文化项目展示系统
软件应用与开发	算法设计与应用	锐鉴医学-全谱系微生物快检方案
软件应用与开发	算法设计与应用	智瞳焕新-基于Web应用与深度学习的眼科疾病智能诊断系统
软件应用与开发	算法设计与应用	海上遇险定位预测与生存状态评估系统
软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	“育”见自己——女性生育服务保障平台
软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	智植卫士——基于深度学习的植物病虫害预警防治系统
软件应用与开发	移动应用开发（非游戏类）	DopeScan —— 基于视觉识别的兴奋剂试纸检测与用户端应用系统
数媒动漫与短片	动画专业组	小孔成像
数媒动漫与短片	纪录片专业组	以智驭力
数媒动漫与短片	纪录片专业组	今天是时光在昨天成的像

数媒动漫与短片	纪录片专业组	榫卯：华夏木艺密码
数媒动漫与短片	数字短片专业组	指南论道
数媒动漫与短片	数字短片专业组	跨越时空的指南
数媒动漫与短片	数字短片专业组	木构的智慧-独乐寺
数媒动漫与短片	微电影专业组	桥梁之梦
数媒动漫与短片	微电影专业组	鲤影津渡
数媒静态设计	平面设计专业组	尽索物之奥秘，独契理之本源
数媒游戏与交互设计	游戏设计普通组	缝缝补补节约维修铺
微课与AI辅助教学	微课与AI辅助教学专项赛：AIGC+基础教育教学案例专项挑战赛	“智引创评”交互式AI驱动实验课程过程性评价创新研究
微课与AI辅助教学	微课与AI辅助教学专项赛：AI通识教育实验创新微课赛道	智能路径规划系统——改进算法RRT-Back的优化应用
微课与AI辅助教学	微课与AI辅助教学专项赛：AI通识教育实验创新微课赛道	“智控未来”——基于固高运动控制卡的三轴机械臂优化轨迹规划系统
微课与AI辅助教学	中、小学数学或自然科学课程	基于UE的机械振动演示系统的应用
物联网应用	数字生活	智行天下-基于深度学习和大数据平台的盲人出行解决方案
物联网应用	行业应用	基于深度学习光纤涂布层智能损伤检测系统
物联网应用	行业应用	农源智溯——“青果”溯源系统
物联网应用	行业应用	智配专家——智能运输装配合
物联网应用	医药卫生	“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
物联网应用	医药卫生	安甯伴侣，眠有所依——基于智能感知与主动干预的止鼾系统
物联网应用	医药卫生	“安智童伴”——模块化婴儿监护系统
信息可视化设计	交互信息设计	融智通学——应用机器视觉跨越语言、文化和能力的智能学习伴侣
信息可视化设计	交互信息设计	古文观止——基于YOLOv7的甲骨文文字识别
信息可视化设计	交互信息设计	乡遇流光——基于NeRF的乡村文旅数字化信息交互平台
信息可视化设计	数据可视化	朝碧海，暮苍梧——基于推荐算法的个性文旅图鉴