

2019 年中国高校计算机大赛网络技术挑战赛 A、B 赛项获奖名单如下：

作品名称	分组	团队级别	所在学校	奖项
EcoNet—自动驾驶清污船及其充电桩的生态物联网平台	A	本科	大连理工大学	特等奖
基于航拍图像的矿石货场物联网智能管理系统	A	本科	山东科技大学	一等奖
SMIoT：软件定义的移动自组织物联网组网机制研究	A	本科	西南民族大学	一等奖
基于物联网的智能家居系统	A	研究生	桂林理工大学	一等奖
无线网络拓扑优化系统	A	本科	温州大学	一等奖
Argus—基于 SDN 组播服务链的视频监控系统	A	本科	电子科技大学	一等奖
基于物联网的智能实验仪器平台	A	研究生	成都信息工程大学	二等奖
4 over 6 原理验证系统开发及流量数据分析	A	本科	清华大学	二等奖
基于微信小程序的可控小车与火灾预警	A	本科	石河子大学	二等奖
OVS Pi：SDN驱动的树莓派物联网应用平台	A	本科	西南民族大学	二等奖
基于zigbee技术的智慧实验室	A	本科	桂林航天工业学院	二等奖
基于Morse电码的眨眼打字系统	A	本科	西安文理学院	二等奖
人工智能儿童编程控制学习体验计划	A	本科	陕西学前师范学院	二等奖
基于驾驶员生理参数的安全预警系统	A	本科	湖北大学	二等奖
发现黄牛党—基于边缘计算的人脸辨识云平台	A	研究生	山东科技大学	二等奖
面向粮食智能仓储的物联网平台	A	研究生	河南工业大学	二等奖
基于SLAM的室内无线信号地图构建	A	本科	大连理工大学	二等奖
基于物联网技术的PMSM矢量控制系统	A	研究生	湖北汽车工业学院	二等奖
Aegis	A	本科	电子科技大学	二等奖
基于SDN的故障检测与恢复系统	A	研究生	中国石油大学（华东）	三等奖
基于机器学习的DDoS攻击检测系统	A	本科	西安电子科技大学	三等奖
优赛	A	本科	广州大学华软软件学院	三等奖
基于智能口罩的呼吸检测系统	A	本科	温州大学	三等奖
基于支持向量机的风力发电机输出功率预测	A	研究生	西安交通大学	三等奖
智能会议室管理系统	A	本科	浙江大学城市学院	三等奖
基于负数据库的安全外包协议	A	本科	武汉理工大学	三等奖
基于 WIFI 信号感知的粮食水分快检系统	A	研究生	河南工业大学	三等奖
隐藏式反抢劫系统	A	研究生	昆明理工大学	三等奖
基于MQTT协议的失物寻回系统	A	本科	重庆科技学院	三等奖
基于物联网的智能晾衣系统设计	A	本科	桂林航天工业学院	三等奖
面向群组共享的高安全云储存APP	A	研究生	郑州轻工业大学	三等奖
基于物联网技术的交通灯信号识别系统	A	研究生	湖北汽车工业学院	三等奖
基于区块链的电子病历的设计与实现	A	本科	中国石油大学（华东）	三等奖
SHARE-智慧校园资源分发与共享APP	A	研究生	东北大学	三等奖
TITAN—一种基于P4的高性能网络测量框架	A	本科	福州大学	三等奖
基于STM32的矿井照明系统	A	本科	西安欧亚学院	三等奖
基于链路连通概率的无人机组网目标检测融合性能评估系统	A	本科	河海大学	三等奖
基于NB-IoT的智能停车机器人	A	本科	重庆文理学院	三等奖
结合无线通讯技术的智能网联汽车防碰撞预警方法与技术研究	A	本科	武汉理工大学	三等奖
基于SDN的数据中心流量负载均衡	A	研究生	中国石油大学（华东）	三等奖

作品名称	分组	团队级别	所在学校	奖项
基于Ansible的网络自动化运维产品	EP1	本科	杭州电子科技大学	一等奖
基于SDN的设备可视化管理与自动化运维设计与实现	EP1	本科	温州大学	一等奖
基于AWS的出租车行业大数据分析平台	EP2	本科	温州大学	一等奖
软件定义网络性能验证平台（Chimera）	EP3	本科	福州大学	一等奖
基于DNA-C的监控管理系统	EP1	本科	广东科技学院	二等奖
网络监控管理应用	EP1	研究生	福州大学	二等奖
闪控网络系统	EP1	本科	集美大学	二等奖
智能网络管理平台	EP1	研究生	北京邮电大学	二等奖
Cccc SDN	EP1	本科	华南理工大学广州学院	二等奖
基于DNAC和NXAPI的校园网管理平台	EP1	本科	中国石油大学（华东）	二等奖
基于Amazon SageMaker和数据湖的乳腺癌诊断	EP2	本科	青岛理工大学琴岛学院	二等奖
云上分析部署大数据预测平台	EP2	本科	华南理工大学广州学院	二等奖
数据分析—游戏系统迭代	EP2	本科	江汉大学	二等奖
基于AWS平台对房屋租赁数据的爬取分析及可视化	EP2	本科	浙江万里学院	二等奖
基于AWS的智能科室挂号平台	EP2	本科	中国石油大学（华东）	二等奖
基于AWS的人口数据分析系统	EP2	本科	温州大学	二等奖
基于AWS云的自动化通用数据分析平台	EP2	本科	温州大学	二等奖
SDN部署与测试	EP3	本科	温州大学	二等奖
基于SDN的数据中心网络性能分析与验证	EP3	本科	安徽工程大学	二等奖
DNAC_PATH_TRACE	EP1	本科	浙江理工大学	三等奖
基于DNA-C的网络自动化管理系统	EP1	本科	广东科技学院	三等奖
Nexus 365与Cisco DNAC自动化网络管理	EP1	本科	河北农业大学	三等奖
基于DNAC的绿色管理软件	EP1	本科	福建师范大学协和学院	三等奖
N9K-管理系统	EP1	本科	河北农业大学	三等奖
基于DNAC的设备管理可视化系统	EP1	本科	中国石油大学（华东）	三等奖
Nexus9000v控制软件	EP1	本科	中国石油大学（华东）	三等奖
基于SDN的网络监视与安全检测	EP1	本科	惠州学院	三等奖
DNAC&NX9KV Manager	EP1	本科	华南理工大学广州学院	三等奖
场景化的网络与数据云管理系统	EP1	研究生	北京邮电大学	三等奖
图片智能处理系统	EP2	本科	成都信息工程大学	三等奖
高可用数据分析平台	EP2	本科	福建师范大学	三等奖
鸟类识别	EP2	本科	龙岩学院	三等奖
文章主题词提取	EP2	本科	龙岩学院	三等奖
基于AWS的大数据分析平台	EP2	本科	广东技术师范大学天河学院	三等奖
AWS 365云服务智能扩展	EP2	本科	河北农业大学	三等奖
人力资源分析平台	EP2	本科	广东技术师范大学天河学院	三等奖
基于数据采集分析的云端审核及垃圾分类系统	EP2	本科	河北农业大学	三等奖
基于aws的大数据分析平台	EP2	本科	吉林大学	三等奖
在线学习数据分析平台	EP2	本科	百色学院	三等奖
基于SDN网络的思博伦性能测试	EP3	本科	青岛大学	三等奖
基于胖树结构的数据中心负载均衡方案测试	EP3	研究生	青岛理工大学	三等奖
思博伦测试仪表在单机与网络拓扑中的应用	EP3	本科	湖南人文科技学院	三等奖
SDN网络负载均衡的应用	EP3	本科	防灾科技学院	三等奖
基于Spirent Test Center的SDN校园网部署测试	EP3	本科	西安工程大学	三等奖