

附件

2025 年度互联网域名管理技术国家工程
实验室开放课题立项列表

序号	课题名称	承担单位
1	视觉与语义融合的对抗性域名滥用检测技术研究	暨南大学
2	基于 AI 的全球 IPv6 活跃地址多维智能探测技术研究	清华大学
3	互联网域名系统“零日域名”感知与检测技术研究	清华大学
4	基于域名分析的 IP 定位基准点获取技术研究	哈尔滨工业大学（威海）
5	Anycast DNS 服务监测及流量控制技术研究	中国科学院计算技术研究所
6	算力网络分布式算力标识体系设计与关键技术研究	北京交通大学
7	基于星地协同的卫星互联网 DNS 可靠查询关键技术研究	中国科学院计算机网络信息中心
8	卫星互联网的 DNS 系统安全性研究	西安电子科技大学
9	面向下一代网络的 DNS 服务发现与有状态通知机制原理研究	互联网域名系统北京市工程研究中心有限公司
10	中文域名证书签发及解析合规性监测技术研究	清华大学
11	基于多源数据融合的路由验证机制研究	中国科学院计算机网络信息中心
12	面向新型网络的感传一体智能网络架构研究	清华大学深圳国际研究生院
13	面向网络域名解析保护的安全度量方法研究	北京邮电大学
14	基于多模态 AI 的 DNS 域名安全智能防御体系关键技术研究	中国联合网络通信有限公司软件研究院
15	新型扁平化域名数据管理与解析技术研究	电子科技大学
16	主动化仿冒域名发现与持续监测技术研究	南开大学
17	全层级网络域名解析安全量化评估研究	哈尔滨工业大学（威海）