2026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	面向DoH隧道流量的多任务智能检测与新威胁快速适应技术研究	东南大学
2	基于 IPv6 的智能体网络可信互联关键技术研究	清华大学
3	面向网络资源的LLM主动防御体系关键技术攻关	人工智能与数字经济广东省实验室
4	终端、网络、应用 IPv6 单栈适配与验证技术研究	中央网信办数据与技术保障中心
5	面向互联网反钓鱼的数字媒体虚假内容检测与溯源研究	中山大学
6	基于大模型的 IPv6 地址需求预测模型与编码规划研究	北京邮电大学
7	基于DNS的空天信息网络动态资源管理方法研究	北京航空航天大学
8	面向域名基础设施的多源异构日志分析专用大模型构建技术研究	中国科学院信息工程研究所
9	面向物理智能体互联的注册发现协议关键技术研究	北京邮电大学
10	利用轻量级路由智能体的互联网域间路由性能优化方法	首都师范大学
11	面向权威域的智能化网络协同 DDoS 防御关键技术研究	天翼安全科技有限公司
12	互联网域名服务后量子密码迁移技术研究	西安电子科技大学
13	AI 智能体分层数字证书应用与信任体系模型研究	卓望数码技术（深圳）有限公司
14	智能体互联网络兼容性语义标识与意图驱动寻址研究	山东师范大学

序号	课题名称	承担单位
15	面向供应链智能体的可扩展多标识融合技术及应用研究	河北清华发展研究院
16	面向智能体的 DNS 可信服务发现与多层认证技术研究	暨南大学
17	基于信创生态的大模型算网融合智能解析关键技术研究	北京交通大学
18	面向智能体的 DNS 可信服务发现与多层认证技术研究	香港中文大学（深圳）
19	面向互联网基础资源智能运维的多智能体高效执行技术及应用	中国科学院计算技术研究所
20	基于大模型与符号逻辑协同的可解释恶意域名智能检测技术研究	中国科学院软件研究所