

中国教育和科研计算机网

关于举办“第四届下一代互联网技术创新大赛”的通知

各会员高校：

为响应“网络强国”和“创新驱动”的战略部署，贯彻落实《推进互联网协议第六版(IPv6)规模部署行动计划》，更好地发挥中国教育和科研计算机网 CERNET 在互联网/下一代互联网创新和人才培养方面的作用，推动下一代互联网及相关技术创新活动的开展，中国教育和科研计算机网 CERNET 网络中心、赛尔网络有限公司定于 2018 年 9 月至 12 月举办“第四届下一代互联网技术创新大赛”。现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

大赛以“下一代互联网技术与应用创新”为主题，旨在激励会员高校学生积极开展下一代互联网软硬件技术及应用、网络空间安全技术等领域的创新实践。

二、大赛组织

1. 主办单位：中国教育和科研计算机网 CERNET 网络中心、计算机网络技术教育部工程研究中心

2. 承办单位：赛尔网络有限公司

三、大赛要求

1. 参赛对象

申报人须为 CERNET 会员高校的在校学生,个人或团队均可参赛。须经 CERNET 会员高校推荐,并有会员高校导师对参赛作品进行辅导。

2. 作品类型

参赛作品须有项目成果。所有参赛作品要求能够与下一代互联网技术紧密结合,产生基于下一代互联网特点的新技术、新产品、新服务、新应用,具体类型包括:

(1) 网络支撑技术类:基于下一代互联网特点在 IPv6 网络环境中进行的网络支撑技术创新;

(2) 网络应用服务类:基于下一代互联网技术可在 IPv6 网络环境中部署运行的应用服务;

(3) 网络安全技术类:基于下一代互联网的网络空间安全技术创新和产品开发;

(4) “高精尖”技术类:基于下一代互联网的人工智能、大数据、云计算等高精尖领域技术创新和产品。

四、大赛安排

1. 为保证参赛者充分理解大赛规程和作品要求,大赛组委会拟通过媒体宣传、大赛说明会等方式,为参赛者提供相关信息。具体安排将通过大赛官方网站发布。

2. 报名方式:申报人于 2018 年 11 月 6 日之前通过大赛官方网站 (www.cerpark.com) 报名并提交参赛作品。申报人需上传标准格式的项目计划书、项目演示文件、项目讲解视频。

3. 初赛:报名完成后,申报人及团队成员须参加由组委会组织的 IPv6 知识机考,IPv6 知识机考成绩作为加分项计入总成绩。组委会在