

教育部科技发展中心函件

关于举办“第三届下一代互联网技术创新大赛”的通知

教技发中心函[2017]91号

各有关高校：

为响应“网络强国”和“创新驱动”的战略部署，推动我国下一代互联网技术的发展，更好地发挥中国教育和科研计算机网(CERNET)在互联网创新和人才培养方面的作用，教育部科技发展中心举办了“下一代互联网技术创新大赛”，得到了广大高校的热烈响应。为继续推动下一代互联网及相关技术创新活动的开展，我“中心”定于2017年8月至12月举办“第三届下一代互联网技术创新大赛”。现将有关事宜通知如下：

一、大赛主题

“下一代互联网技术创新大赛”是面向 CERNET 会员高校开展的竞赛活动，旨在激励 CERNET 各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、和物联网技术及产品的创新研究，培养互联网创新人才，促进我国下一代互联网技术与应用的发展。

二、大赛组织

1. 主管单位：教育部科技发展中心
2. 主办单位：赛尔网络有限公司
3. 协办单位：CERNET 网络中心

《中国教育网络》杂志

中国移动北京公司

三、大赛要求

1. 参赛对象

参赛项目国内申报人须为 CERNET 会员高校的在校学生，经 CERNET 会员高校推荐后进行在线报名，个人或团队均可参赛，须有导师对参赛作品进行辅导。

2. 作品类型

赛事分网络技术应用甲组、网络技术应用乙组和物联网组。网络技术应用甲组和网络技术应用乙组作品须有项目成果，包括原型产品或专利、论文。所有参赛作品要求能够与下一代互联网技术紧密结合，培育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) 下一代互联网网络支撑技术类：结合下一代互联网特点进行的网络支撑技术创新；
- (2) 下一代互联网网络应用服务类：各类基于下一代互联网技术或可在 IPv6 网络环境中部署运行的应用服务；
- (3) 网络空间安全技术类：各类基于下一代互联网的网络空间安全技术开发和产品创新；
- (4) 物联网技术和产品类：各类基于下一代互联网的物联网相关技术创新及产品开发（仅限北京地区高校学生报名）。

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。具体安排将通过官方网站发布。

2. 报名方式：由 CERNET 会员高校遴选、推荐本单位参赛队伍，于 2017 年 10 月 15 日之前通过官方网站 www.cerpark.com 报名并提交参赛作品。网络技术应用甲组和网络技术应用乙组的参赛者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，参赛者须参加由主办方组织的 IPv6 知识机考，IPv6 知识机考成绩作为加分项计入总成绩。组委会在对报名

材料与机考成绩进行审核后，将具有参赛资格的参赛者作品集中至初赛评审地点，由初赛评审负责人组织专家进行会议评审，产生决赛入围作品。

4. 决赛：2017年12月，由主办方组织现场评审，决赛评委会在听取项目展示并质询后进行打分，根据综合成绩排名产生全国决赛获奖作品。网络技术应用甲组和网络技术应用乙组作品须参加现场评审前的成果验证，验证结果计入决赛成绩。

五、奖项设置

全国决赛设网络技术应用甲组特等奖、一等奖、二等奖、三等奖；设网络技术应用乙组一等奖、二等奖、三等奖；设物联网组一等奖、二等奖、三等奖；设最佳人气奖；优秀指导教师奖。

具体奖励数量由大赛组委会根据竞赛组别的特点及参赛作品的实际数量与质量确定，详情请关注大赛官方网站。

本次大赛不收取任何费用。

六、联系人及联系方式

赛尔网络有限公司：

李翔 010-62603388 lixiang@cernet.com

柏一沧 010-62603846 baiyl@cernet.com

物联网组赛事：

李伦 18883514201 lilun@cmiot.chinamobile.com

教育部科技发展中心网络信息处：

张杰 010-62514689 zhangjie@cutech.edu.cn

大赛概要及组织委员会名单请从大赛官网(www.cerpark.com)和教育部科技发展中心网站(www.cutech.edu.cn)下载。

