

中國電子學會

关于举办第六届“丰台科技园·赛佰特杯” 全国大学生物联网创新应用设计大赛的通知

各省、市、自治区相关高校、院系：

自李克强总理在 2014 年 9 月夏季达沃斯论坛上，发出“大众创业、万众创新”号召起，新兴科技、未来产业无疑成为了中国未来经济发展序曲中的时代强音。2015 年 5 月 8 日，李克强总理签批、国务院公布的《中国制造 2025》计划更是详细规划出围绕“在‘两化’融合的基础上，以加快新一代信息技术与制造业融合为主线，实现“中国制造 2025”的阶段性目标”的工作主线，智能制造、物联网领域已被列为重点发展行业。

为加强物联网人才的专业基础、实践能力和创新能力，提升高校物联网相关专业建设水平，推动高等院校物联网相关专业教育教学改革，建立多层次多类型的物联网人才培养和服务体系。经研究决定，于 2016 年 3 月启动**第六届“丰台科技园·赛佰特杯”全国大学生物联网创新应用设计大赛**，请各地有关高校、院系积极参赛、精心准备，赛出水平，以期通过本届大赛，充分激发学生的创新意识和创新热情，将为创业人才提供创业平台，为我国物联网产业发展输送优秀人才。

本届大赛由中国电子学会为主办单位，中国电子学会物联网专家委员会、北京赛佰特科技有限公司、丰台区科技企业孵化创新联盟为承办单位，大赛组委会设在北京赛佰特科技有限公司，大赛章程及有关大赛组织、时间安排、大赛要求、相关注意事项等具体工作由大赛组委会公布到大赛官方网站，请登录大赛官方网站 www.cyb-cie.com 或致电大赛组委会。

组委会联系人：高老师 13681551017

邮 箱：cyb-cie@cyb-bot.com

联系电话：010-63753552

传 真：010-63753268-609





一、大赛简介

物联网技术作为国家五大新兴战略性新兴产业之一，国际竞争日趋激烈、创新驱动日益明显、应用需求不断拓宽、产业环境持续优化的特点日趋彰显，物联网专业人才受到了全社会极大的关注。

第六届“丰台科技园·赛佰特杯”全国大学生物联网创新应用设计大赛，旨在打造物联网人才建设方面的交流平台、创业平台、就业平台，推动我国物联网相关专业人才培养模式探索与创新；带动高校进行物联网系统学科课程体系、内容的改革；提高学生的创新意识、动手能力和团队合作能力、科技实践精神；促进物联网专业人才培养与产业发展方向和技术发展趋势有机结合，建立企业选拔优秀物联网技术人才快速通道，加速物联网人才和项目的落地成长。

丰台科技园作为中关村自主创新示范区最早的“一区三园”之一，经过二十多年的发展已成为北京市重要的高新技术产业基地，是创新创业的沃土。

北京赛佰特科技有限公司致力于物联网技术与应用的推广和普及工作，积极推进机器人的产业研究和落地工作，搭建创业孵化平台和交流互动展示平台，推动物联网及机器人特色人才的培育和引进，实现物联网及机器人前沿技术的快速研发和产业化。

二、大赛亮点

交流平台

大赛已经成功举办5届，是被中国科学院姚建铨院士高度评价为“全国迄今为止最具规模性、最具技术含量、行业范围广泛的高权威性大赛”；中国工程院院士倪光南多次作为特邀嘉宾亲临指导。本次大赛是面向全国高等院校、职业院校在读学生的一项团体性创意实践活动，涉及电子、信息、通信、计算机、控制、传感等多门学科及领域。邀请中国电子学会物联网专委会多名院士专家组成评审主席团，有来自全国一流高校、科研机构、企业的教授专家组成评审团队，本着“开放、创新、公平、公正”的原则进行竞赛组织。并在赛后组织物联网学术交流会，与物联网领域的专家研讨交流。

创业平台

针对优秀人才、优秀作品，丰台科技园为创业人才提供创业平台，具体包括：资金支持、技术指导、产业化对接等。通过创业平台的建设，集合社会各方力量，响应“大众创新、万众创业”的时代号召，为致力于创新、创业的优秀人才提供实现价值、扬帆起航的平台环境。

就业平台



大赛同期还将联合物联网相关企业，举办大型专场招聘会，搭建专业就业平台。计划聚集百余家企业，面向参与决赛的院校准毕业生，结合专业展示结果，搭建企业及学生的专业对接平台，促进物联网专业人才就业环境，进一步拉动学科建设力度，实现专业人力资源由学校到市场有效转化。

三、组织架构

指导单位：教育部、工业和信息化部、科技部、中国科学技术协会

主办单位：中国电子学会、中关村科技园区丰台园

承办单位：中国电子学会物联网专委会

北京赛佰特科技有限公司

丰台区科技企业孵化创新联盟

四、参赛对象

参赛资格：具有正式学籍的全日制在校生（包括硕士生、本科生与高职高专学生），专业不限，均有资格报名参赛，以学校或学院为基本参赛单位，统一报名、邮寄资料和参赛。

队员组成：每支参赛队最多由5名队员组成，参赛队员不得随意更换，私自顶替或更换，将取消参赛及评奖资格，如有特殊情况需报请大赛组委会批准。

指导教师：每支队伍不超过2名指导教师，每位老师指导的队伍不超过3支，大赛对获奖队伍指导教师颁发证书。

五、作品要求

原创：不得抄袭拷贝，保持作品的唯一性。

创新：不拘于已有产品和应用，构建有创意的物联网应用系统。

实用：贴近实际生活，结合热点应用，系统简洁并具有实用价值。

完整：设计方案要求有完整的文档，其中内容包括需求的分析，可行性分析。设计难点分析，系统的框架，功能的论述，实现的方法，进度预估等，文档力求思路清晰，任务明确，结构合理。

有效：根据套件特点，充分利用套件资源。

六、竞赛形式

参赛说明：

不收取任何报名费。决赛期间，所有参赛人员及指导老师的食宿费和交通费自理，大赛组委会提供统一会务服务。



大赛通过“**电子报名、初赛选拔、决赛评审、现场颁奖**”的形式，由大赛组委会统一指导评审，分为初赛和决赛两个阶段，采用一次参赛，两次评审的方式，即：

初赛：参赛作品提交后，先由评审委员会通过对参赛作品的论文、视频、源代码、使用说明等进行网络评审，并评出优秀队伍进入决赛。

决赛：在决赛阶段由评审委员会根据各参赛队现场对本队作品进行的现场演示、现场解说、现场答辩以及现场表现等多个环节和方面，进行决赛的综合评审，评出决赛成绩。

时间安排：

- 网络报名：2016年3月1日——6月30日
- 初赛选拔：2016年7月1日——7月15日
- 复赛评审：2016年7——8月
- 现场颁奖：2016年8月中旬
- 优秀作品洽谈、创业引导
- 优秀人才岗位实习/创客项目孵化：2016年9月

七、奖项设置

大赛奖项设置情况如下：

本科组

特等奖（2名） 奖金+证书+奖杯
一等奖（15名） 奖金+证书+奖杯
二等奖（30名） 奖金+证书+奖杯
三等奖（若干） 证书

高职组

特等奖（1名） 奖金+证书+奖杯
一等奖（8名） 奖金+证书+奖杯
二等奖（15名） 奖金+证书+奖杯
三等奖（若干） 证书

物联网（助理）工程师资格证书

决赛中所有获二等奖以上且为大三以上的参赛队员将有机会申请。

优秀指导教师 若干

优秀组织单位 若干



获奖项目将纳入**丰台科技园优秀创业项目库**，向创业投资机构优先推荐。在丰台科技园落地的（仅限园区自有众创空间），享受丰台园“零成本”创业计划，即免费一年创业工位、免费工商登记注册代理、免费“创业课堂”培训、免费创业导师辅导等。

八、报名方式

1、线上报名：www.cyb-cie.com

2、邮件报名：

邮 箱：cyb-cie@cyb-bot.com

组委会联系人：高老师

联系电话：010-63753552、13681551017

大赛 QQ 交流群：赛佰特杯-物联网大赛 204967682

传 真：010-63753268-609