全国高等学校计算机教育研究会

第一届"赛佰特杯"全国大学生智能互联创新应用设计大赛暨第八届"赛佰特杯"全国大学生物联网创新应用设计大赛 邀请 函

一、大赛宗旨

"赛佰特杯"全国大学生智能互联创新应用设计大赛响应"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。大赛面向全国高校各专业在校学生的科技类竞赛活动,旨在促进高等学校教育教学改革,引导学生面向社会实际需要,将所学理论知识用于创新实践,强化创新意识,提升创新能力,提升分析问题、解决问题的能力。

本大赛针对优秀人才、优秀作品,为创业人才提供创业平台,包括:资金支持、技术指导、邀请天使投资对优秀项目进行孵化,实现产业化对接等。

二、组织机构

1. 主办单位

教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会 全国高等学校计算机教育研究会 中国电子学会

2. 承办单位

中国电子学会物联网专家委员会中国农业大学

3. 协办单位

北京赛佰特科技有限公司

4. 大赛指导委员会

大赛指导委员会负责对大赛的各项活动提供指导和咨询。主要职责包括:对大赛主题、专家遴选、大赛专家委员会、大赛组织委员会的组织结构、职责范围等提供指导和建议; 听取大赛组织委员会对于大赛运行情况的报告,对于大赛中出现的问题提供咨询建议,为大赛发展制定规划; 监督大赛专家委员会、大赛组织委员会的工作,确保大赛长期、稳定、高效地开展。

5. 大赛专家委员会

大赛专家委员会负责确定每届大赛的主题,制定竞赛的命题原则;负责确定每届大赛的评审原则,指导竞赛专家委员会制定评审工作流程、评分标准及细则,协调竞赛的奖项设置,督促并监督竞赛的评审;审定竞赛的最终获奖名单;负责处理竞赛过程中的申诉,对有关争议进行仲裁,对于竞赛专家委员会的仲裁结果具有终审权;负责对大赛主题、竞赛模块设置、评审原则等做出解释。

6. 大赛组织委员会

大赛组织委员会具体落实大赛的各项组织、实施工作。主要职责包括:确定每届大赛的竞赛模块、参赛规模、奖项设置、获奖比例等;建设与维护本大赛网站及新媒体平台,发布与大赛相关的各项信息;负责大赛品牌的宣传、推广;负责大赛获奖结果的公示与查询,统一制作获奖证书,举办颁奖仪式;组织召开各竞赛委员会的工作会议;其他相关赛务工作。

三、大赛内容

本赛事采用作品赛,鼓励参赛者根据竞赛主题开放式命题,设计开发参赛作品,要求参赛作品具有一定技术领先性和创新性,并具有作为产品转化的基因和要素,优先考虑能够引领行业关键技术进步,解决相关行业及应用领域实际突出问题的优秀作品。

四、参赛对象

- 1. 参赛资格: 具有正式学籍的全日制在校生(包括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,统一报名参赛。
- 2. 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。

同一高校的多个参赛队可配备一名领队,负责竞赛活动中的指导、联系等工作。

- 3. 指导教师: 必须是参赛队所在学校的正式教师,名额不超过2名,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。
- 4. 参赛章程: 各高校应按竞赛通知的规定,在广泛培训和选拔的基础上,认真组织学生参加竞赛,赛项章程详见大赛官网: www.cyb-cie.com 通知。

五、作品要求

原创:不得抄袭拷贝,保证作品的唯一性。

创新: 不拘于已有产品和应用,构建有创意的智能互联应用系统。

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。

六、竞赛形式及评审

大赛通过"电子报名、分赛区选拔、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。

七、流程、奖项、赛区设置

1、大赛流程

- ①网络报名: 2018年3月-4月
- ②分赛区作品准备及提交: 2018年3月-6月
- ③分赛区决赛: 2018年6月-8月
- ④全国总决赛: 2018年8月
- ⑤优秀人才岗位实习/创业项目孵化: 2018年9月

2、奖项设置

全国总决赛奖项设置情况如下:

本科组 高职组

特等奖(2名) 奖金+证书+奖杯 特等奖(1名) 奖金+证书+奖杯

一等奖(12名) 奖金+证书+奖杯 一等奖(3名) 奖金+证书+奖杯

二等奖(20名) 奖金+证书+奖杯 二等奖(5名) 奖金+证书+奖杯

三等奖(若干) 证书 三等奖(若干) 证书

优秀指导教师 若干

物联网(助理)工程师资格证书

决赛中所有获得二等奖以上且为大三以上的参赛队员将有机会申请。

3、赛区设置

本次大赛共设六个分赛区:

东北赛区	华北赛区	华中赛区
西南赛区	西北赛区	华南赛区

八、大赛网站

大赛网站网址为 http://www.cyb-cie.com, 大赛通知、赛程安排、竞赛结果等将在大赛网站公布。

九、异议和申诉

为保证竞赛的公平、公正、透明,大赛实行异议制度。在发现违反竞赛规则或出现竞赛不公的行为后,参赛队或个人可以向相应竞赛专家委员会进行申诉。申诉报告必须以正式的书面形式提交。个人提出的申诉,须写明本人的真实姓名、所在单位、联系方式,并有本人的亲笔签名。参赛队提出的申诉,须写明联系人的姓名、联系方式,并且有申诉队员的签名。专家委员会收到申诉后进行复核,做出相应的处理。

非实名提出的申诉无效。大赛专家委员会对提出申诉的个人和参赛队的信息严格保密。

十、参赛费用

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。

十一、联系我们

- 1、线上报名: www.cyb-cie.com
- 2、组委会联系方式:

高老师: 13681551017

邮 箱: cyb-cie@cyb-bot.com

联系电话: 010-63753552 010-63753568

- 4、大赛 QQ 交流群: 20496768/398227158
- 5、大赛微信公众号: cyb-cie

教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会全国高等学校计算机教育研究会中国电子学会2018年2月

"赛佰特杯"全国大学生智能互联创新应用设计大赛 组织机构名单

一、大赛指导委员会

主 任: 倪光南 院士(中科院计算技术研究所,院士)

副主任: 蒋宗礼 教授(北京工业大学,教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会副主任, 全国高等学校计算机教育研究会副理事长)

王志英 教授(国防科学技术大学,教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会副主任, 全国高等学校计算机教育研究会理事长)

马殿富 教授(北京航空航天大学,教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会秘书长)

二、大赛专家委员会

主 任: 蒋宗礼 教授(北京工业大学,教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会副主任, 全国高等学校计算机教育研究会副理事长)

副主任: 刘明亮 (中国电子学会副秘书长)

委 员: 魏洪兴 教授 (北京航空航天大学机械工程及自动化学院)

蔡 强 教授 (北京工商大学计算机与信息工程学院院长)

王志良 教授 (北京科技大学教授/博导,国家二级教授、国务院特殊津贴专家)

赵光哲 副教授 (北京建筑大学信息学院)

贾智平 教授 (山东大学计算机学院院长)

魏建国 教授 (天津大学软件学院副院长、青海民族大学计算机学院院长)

闵华松 教授 (武汉科技大学机器人与智能系统研究院院长)

赵庶旭 教授 (兰州交通大学电子与信息工程学院)

佟国峰 教授 (东北大学信息科学与工程学院)

三、大赛组织委员会

主 任: 田景文 教授 (北京联合大学)

副主任: 袁 涛 教授 (清华大学信息学院)

张方杰 总经理(北京赛佰特科技有限公司教育事业部总经理)

委 员: 高万林 教授 (中国农业大学电气与信息工程学院院长)

孙学宏 教授 (宁夏大学信息工程学院副院长)

吴黎明 教授 (广东工业大学信息工程学院院长)

潘永才 教授 (湖北大学计算机与信息工程学院党委书记)

张明新 教授 (常熟理工学院计算机学院副院长)

陈友东 副教授 (北京航空航天大学机械工程及自动化学院)