

中国大学生 iCAN 物联网创新创业大赛

张海霞 王奕青

为了响应国家号召,鼓励大学生创业、自拓道路,进一步激发青年人创新创业热情,鼓励高校学生积极从事物联网发明创造与技术革新,推动和加速物联网作品向市场的转化进程,真正实现产学研结合,全球华人微纳米分子系统学会于2007年发起了中国大学生 iCAN 物联网创新创业大赛(International Contest of Applications in Nano/Micro,简称 iCAN),大赛秉承“科技为本,创新育人,创业成真”的口号,“传递 iCAN 理念、激发创新热情、点燃创业梦想”精神,倡导创新创业文化,激发全社会对创新创业的关注,为高科技创新创业搭建一个良好的沟通交流平台。

比赛以在校大学生为主,各高校学生自由组队参加,每年年初开始网上报名,春季学期进行作品制作,暑假举行分赛区选拔赛,中国总决赛每年秋季举行,国内比赛的前五名参加次年夏季举行的 iCAN 国际总决赛,每届举办地点及时间分别是2013年6月西班牙巴塞罗那,2014年7月日本仙台,2015年6月美国阿拉斯加,2016年7月法国巴黎,2017年6月台湾省高雄。

比赛对所有参赛团队没有专业限制和要求,对参赛作品的应用范围和领域也没有限制,但是要求参赛作品必须是学生团队的原创作

品(谢绝任何形式的导师课题参赛)且必须有实物演示。比赛为参赛团队免费提供各种微型器件。

比赛的评审采用专家评审和大众评审相结合的方式,由于这项赛事主要是鼓励原创,所以比赛的专家评审团全部来自企业、市场和投资人,所有高校教师一律不担任评委。比赛的答辩为舞台表演形式,参赛团队可以用各种方式来演绎和推广自己的作品,同样,比赛期间每个参赛团队都有自己的展台,并且全程对大众开放,每个观众都可以为自己喜欢的团队投票并将计入最终结果。比赛的奖项和名次最终由专家评审团和大众投票共同决定。

中国大学生物联网创新创业大赛每年都涌现出很多优秀作品,为了让更多的学生了解优秀作品,普及高科技创新创业的知识和在社会上鼓励创新创业意识,大赛从2011年起收集整理每年中国区总决赛的获奖作品,集成成系列出版物——《奇思妙想的物联网》由北京大学出版社正式出版,目前已经出版两期:第一期特选2011年度获得一等奖和二等奖的35个作品作为蓝本,第二期特选2012年度获得特等奖、一等奖和二等奖的50个作品作为蓝本,详细展示了每个作品的项目介绍、原理分析、设计方案,市场调研等几个方面,

所有内容都由每个获奖队伍自己撰写,所有作品都是完全由学生自主研发设计而成,充分体现了大学生自主创新精神。上市以来颇受读者青睐,首印的3000册一销而空。

过去的6年以来,通过中国大学生物联网创新创业大赛启发和激励了数万名大学生的科技创新,参赛的队伍上千支,覆盖了全国100多所高校,其中有近10支参赛团队实现了自主创业,成为了大学生创新创业的明星,而且这项赛事也发展成了青年创新的国际赛事 iCAN,目前已经在20多个国家开展,逐渐形成了青年人创新创业的热烈氛围!

2013年中国大学生物联网创新创业大赛将于2013年9月26~28日在无锡太湖国际博览中心隆重上演,近千名大学生将用他们的才华和激情演绎他们的原创作品,为世界奉上一场独具特色的关于未来的奇思妙想,欢迎您亲临现场观看我们的青年人如何插上创新的翅膀开始翱翔,看世界的未来怎样通过青年人的创新来改变模样!我们在无锡等您!

比赛更多详情和最新进展,敬请关注大赛网站:China.iCAN-contest.org

附:《奇思妙想的物联网》——《2012年中国大学生物联网创新创业大赛获奖作品集锦》由北京大学出版社出版,订价38元。