



## 鼓励创新 英特尔全力支持中美青年创客大赛

48 小时激烈的脑力激荡和高强度的开发过程，这是属于创客的马拉松。依靠对于创造和创意的热情和执着，本次创客马拉松呈现了很多有意思的作品：可以烤出当天天气情况的面包机、帮助找到遗失物的感应卡、可以变换不同乐器声音的音乐盒子以及植物自助生长智能系统等。

2014 年 5 月 26 日，北京——中美青年创客大赛英特尔北京选拔赛日前在清华大学正式拉开帷幕，与此同时，“中国高校创客联盟”也宣告成立。随后，北京选拔赛 48 小时创客马拉松活动正式开“造”。作为中美创客大赛北京选拔赛的独家冠名赞助商，英特尔是中国教育部指定的、为数不多的跨国企业之一，为本次北京选拔赛提供资金、伽利略硬件开发平台、技术指导等多方位支持。

“创客”一词来源于英文单词“Maker”，是指不以盈利为目标，努力把各种创意转变为现实的人。创客是一群喜欢或者享受创新的人，他们坚守创新，持续实践，乐于分享并且追求美好生活，寻求把创意转化为现实。相比于软件开发者而言，创客更喜欢硬件的创造。

教育部海外留学服务中心国际合作处处长明廷玺出席了本次启动仪式，对英特尔为北京选拔赛提供的支持与赞助表示了诚挚的谢意，并表示：“本次大赛组织形式和赛制上的不断创新，与创客这一名词所代表的自主创新、合作分享的精神非常契合。希望参赛团队充分沟通、深度交流、精诚合作，在创新分享的同时，能够进一步为推动中美两国青年积极参与人文交流做出应有的贡献。”

清华大学教务处副处长孙宏斌在致辞中说道：“清华大学致力于推动创客运动实践，以创新创业为手段，希望打造创新教育的摇篮，创建开放创新的实践平台，鼓励每一个学生发挥创意和才能。借助此次大赛的平台，我们期待中美两国的学生都能加入到创客运动中来，实现自己的梦想，引领新一轮创新的浪潮。”

英特尔中国教育事务总监朱文利表示：“英特尔很荣幸能成为教育部的合作伙伴来支持本次中美青年创客大赛。作为创新的引领者和支持者，英特尔鼓励微小创新，支持全民创造，并将激发学生创新激情、培养未来创新能力作为企业的社会责任。作为一家总部位于美国，同时也深植中国的跨国企业，英特尔将努力为两国青年之间的交流合作积极贡献力量。”

创客马拉松发源自美国，参赛者在比赛现场临时组队，在一段特定时间内为共同的构想开发一个产品或产品原型。此次创客马拉松为期 48 小时，比一般的创客马拉松开发强度更大。共有 15 支队伍完成了最终开发，在火花碰撞中很多有意思的设计和 product 得以成型，最终有 5 支队伍凭借其在创新、技术难度、商业潜力和文化交流四个维度的优势获得了北京赛区优胜奖，直接晋级 7 月的中美青年创客大赛总决赛。Senior Care 团队开发出了老年健康可穿戴设备，实现老年人健康数据监控与实时提醒；Happy Tree Friends 团队设计出了植物自助生长智能系统，通过传感器设置，可以清楚知道植物所需的阳光和水分等外在条件并给植物定时浇水；Today Toaster 团队发明出了能将当天天气情况烤在面包上的烤

面包机；RDFZ 团队设计出以光线进行可视化与可交互的电子乐器；北京四中团队设计出了一款新型智能储物柜。

通过观察，英特尔意识到，创客往往具有创新的点子、享受自由创新的过程，但是在技术上却不一定得心应手。因此英特尔充分发挥自身技术和产学研合作优势，帮助降低创新门槛。英特尔与领先开源硬件平台公司 **Arduino** 达成合作协议，面向创客和教育界推出了基于英特尔架构的英特尔伽利略电路开发板；还开发出了 SD 卡大小的 **Edison** 计算平台，使得更多的创客能够改变他们的作品；另外，通过搭建创客大赛的平台，为创客团队提供伽利略电路板培训及全程开发指导，英特尔以创客导师的身份，激发更多青少年创客的激情，助力创客精神的普及。英特尔甚至专门启动了奖金总额达**100**万美元的“可穿戴创想挑战赛”（[www.makeit.intel.com](http://www.makeit.intel.com)），鼓励创客提交创新的点子和创意，并利用英特尔的技术开发各种可穿戴设备。

作为一家源自硅谷的公司，英特尔具有创客的基因，并且经常从创客身上取经。英特尔的创始人就是硅谷最早的创客之一，他们创造的伟大产品给世界带来无限创新。作为领先的厂商，英特尔活跃在世界各地大大小小的创客节上，与最前沿的创客们亲密接触，比如罗马创客节、加州创客节、深圳制汇节等。在中国英特尔物联网技术研究院成立一年、取得第一批科技成果之际，英特尔还参与组织了北京创客空间组织的“创客马拉松”和英特尔“芯世界”与交互北京组织的“极创 48 小时”活动。

“中美青年创客大赛”是第五轮中美人文交流高层磋商配套活动之一，由教育部国际司主办，教育部留学服务中心、清华大学等共同承办，北京海外学人中心协办，重在推动中美两国青年创客在活动中的互动和在比赛中的成长，除了北京以外，活动还在深圳、成都、纽约和硅谷等四地进行选拔。

## 关于英特尔

英特尔（纳斯达克：**INTC**）是计算创新领域的全球领先厂商。英特尔设计和构建关键技术，为全球的计算设备奠定基础。了解有关英特尔的更多信息，请访问：[www.intel.com/cn](http://www.intel.com/cn) 新闻发布室、[weibo.cn/intelpr](http://weibo.cn/intelpr) 新浪微博（@英特尔中国天天事）及 [blogs.intel.com/china](http://blogs.intel.com/china)（英特尔中国博客）。

\*文中涉及的其它名称及商标属于各自所有者资产。