



英特尔大连芯片厂创新开放日创意涌现

伽利略设计大赛引发创客社区热情

新闻要点

- 英特尔大连芯片厂举办创新开放日活动。经过激烈角逐，**Roomie** 项目获得伽利略设计大赛大奖以及最佳展示大奖，**Smart Foup** 和 **Machine Acoustics** 项目获得最佳创意大奖，大连芯片厂员工李丹获得 2 分钟即兴创意大奖。
- 本次创新日活动，英特尔邀请了包括大连理工大学、大连大学、大连理工城市学院、大连东软信息学院、大连职业技术学院和辽宁轻工职院在内的 6 所大连高校、开发区的 7 所中小学以及美商会成员一起参与技术成果展示，号召建立创客社区，共同催化创客创新。

2014 年 7 月 9 日，大连--今天，英特尔大连芯片厂举办了创新开放日活动（以下简称“创新日”）。英特尔不仅展示了大连芯片厂员工开发的创新作品，还评选出了包括“伽利略设计大赛大奖”在内的四大奖项。本次创新日活动，英特尔邀请了包括大连理工大学、大连大学、大连理工城市学院、大连东软信息学院、大连职业技术学院和辽宁轻工职院在内的 6 所大连高校、开发区的 7 所中小学以及美商会成员一起参与技术成果展示，旨在推广创客文化，建立创客社区，并号召更多当地的创新人才加入创客运动，积极贡献当地创新人才培养，共同催化创客创新。

英特尔技术与制造事业部副总裁兼英特尔半导体（大连）有限公司总经理郝弘毅在创新日开幕致辞中表示：“英特尔大连芯片厂不仅是英特尔精尖制造的典范，同时也是充满创新活力的基地。我们鼓励员工创新，建设更加高效、节能的工厂。同时通过与大连高校以及产业合作伙伴的合作，激发学生创新激情，促进更多的优秀创新人才脱颖而出。最后衷心祝愿以此次创新开放日为起点，英特尔与大家共同推动大连本地的创客社区蓬勃发展。”

英特尔物联网解决方案与产品事业部中国区总经理陈伟发表了主题演讲，并表示：“英特尔致力于鼓励小微创新、支持创客运动。通过充分发挥自身技术和产学研合作优势，英特尔正在不断降低创新门槛，为创客打造了‘开发利器’英特尔伽利略开发板，从而帮助更多创客加速实现其‘创新梦’。”

英特尔®伽利略电路板是基于英特尔架构、兼容 **Arduino** 的可开发电路板系列的首款产品。英特尔®伽利略兼具英特尔技术的卓越性能，以及 **Arduino** 软件开发环境的易用性。英特尔®伽利略可开发电路板为快速开发简单交互式设计原型提供了一款卓越的工具，这些设计包括能响应社交媒体或处理更复杂项目（从家用电器自动化，到用智能手机控制的真人大小机器人）的 **LED** 光显示等。

在创新日上，英特尔协同大连高校展示了很多有意思的创新成果。经过激烈角逐，共 4 大奖项各有归属。**Roomie** 项目获得了伽利略设计大赛大奖和最佳展示大奖，该项目通过使用运动传感器来检测是否有人正在使用会议室，从而帮助

寻找空闲会议室、预订会议室或取消预订。Roomie 还将前往美国参加全球展示。最佳创意大奖由 Smart Foup 和 Machine Acoustics 获得，前者是一个用于晶圆厂的创新装置，它集成多传感器和设备，类似摄像机或 WiFi 卡，可以收集各种信号，如温度、湿度、水准测量度、加速度和视频流。所有检测到的实时数据可以通过 Wi-Fi 网络发送到远程设备的电脑或智能手机。Smart Foup 可以应用于 AMHS 的 OHV 和制造工具。Machine Acoustics 采用音频传感器“聆听”设备，之后比较获取声音和已记录得出“正常”声音的区别，以备问题出现及时预警工程师/技师。大连芯片厂员工李丹获得 2 分钟即兴创意大奖。

一直以来，英特尔积极支持创客教育和创客文化，并推动以创客为代表的创新人才的培养。英特尔大连芯片厂根植大连，也积极响应创客潮流。通过独具一格的高管培养计划体系，英特尔大连芯片厂不仅为本土半导体人才培养输入新鲜血液做出了卓越贡献，同时通过教育变革项目推动本地创新人才培养，打造出从小学到大学、从学生到教师、从课内到课外的全方位多角度创新人才培养体系。除此之外，英特尔大连芯片厂还积极与本地多所高校、职业技术学院携手开展课程改革试验、项目交流以及技术分享等活动，共同培养创新人才。

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 新闻发布室、weibo.cn/intelpr 新浪微博（@英特尔中国天天事）及 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。