

创客培训——INTEL Edison 创客工作坊（上）

用艺术的眼光去寻找科技能手 & 让新颖的科技挖掘出心灵之美

在这里，是艺术与科技的邂逅，
在这里，志同道合的伙伴们在等待着你...

培训讲师：INTEL 工程师 李冬冬，主要专注于培训及技术的输出，把英特尔内部的技术本地化并输出给创客和艺术家等。

培训内容：艺术篇 艺术与代码

科技篇 利用 INTEL EDISON 的开发板和传感器，完成一个智能安防系统的项目

活动流程：何所谓“创客”？

破冰游戏

探讨艺术之于代码

来自 INTEL 的“爱迪生”

时间：2015 年 5 月 24 日 14:30-17:30

地点：厦门大学海韵园行政 C-505

注意事项：培训期间请自带电脑（无需准备排插）



厦门分赛区选拔赛

主办单位：中华人民共和国教育部

承办单位：中国（教育部）留学服务中心、清华大学、英特尔公司

协办单位：厦门大学、厦门火炬高技术产业开发区管理委员会、厦门市软件行业协会

【大赛网站】

<http://www.chinaus-maker.org/>

【创客招募】

电子信息型：有自己独立设计并且调试过完整的硬件或者软件作品，具备独立设计硬件或软件的能力，有基于开源硬件或者开源软件开发经验是最理想的人选。

软件应用型：热衷于 Android 或 IOS 手机应用，云计算，数据库，Web 等软件设计开发的人员，拥有相应的技术积累和开发经验的是最佳人选。

工业设计型：能够独立设计和制作出工业和工艺产品模型的设计人员，能够借助 3D 打印机等辅助加工工具制作出产品模型的人员是最佳人选。

动手实践型：有一技之长的各行业能工巧匠

创意思法型：在社区、教育、环保、健康、交通等领域有想法，并且能够清晰描述出其创意设计思路的人员

【报名方式】

在线报名：<https://gdgdocs.org/r/dHqfsZ>

或发送报名表(见附件 3)至 xm_maker@163.com：

关注微信：WSCEC_EDUCATION

不限年龄，不限职业

只支持个人报名，不支持团队报名

【创客组队】

对创意进行初步筛选和提炼

选择出 25 个左右能够用开源软件和硬件实现的创意

【认识创客】

附件 1 《中国创客白皮书》

附件 2 《Makerspace 工作手册》

【赛事流程】

(1) INTEL Edison 创客工作坊（上）

时间：2015 年 6 月 6-7 日

地点：福州、厦门

主题：利用 INTEL EDISON 开发板完成一个智能安防系统的项目

(2) INTEL Edison 创客工作坊（下）

时间：2015 年 6 月 20-21 日

地点：福州、厦门

主题：实现手机与 INTEL EDISON 开发板之间的互动。

(3) Design Sprint

时间：2015 年 6 月 20-21 日

地点：福州、厦门

主题：借鉴谷歌 Design Sprint 流程（理解，发散，决策，原型和验证），对报名提交的创意选题进行梳理

（4）**48 小时创客马拉松**

时间：2015 年 6 月 26-28 日（48 小时）

比赛以 Makeathon 的方式举办。要求参赛团队在规定的时间内，结合创新理念和开源软硬件平台共同创造。