国际创客团队到清华i.Center交流学习

付常银|叶剑霞

10月18日上午，全球创客界教父级人物米奇·奥特曼（Mitch Altman）带领国际创客团队来到清华大学创客中心i.Center，与本地创客们举行了一场别开生面的交流会。出席交流会的有i.Center主任李双寿教授、工业工程系教授顾学雍、清华大学的创客社团、创业团队、来自人大附中、北京四中的创客团队、创客之友企业家，以及合作企业代表等。

继去年的中国之行，米奇再次带领国际创客团队来到中国，对我国各地的创客社群进行走访和交流。此次来华的23位成员，有来自美国、德国、波兰等国的青年创客、极客、学者等，一行人先后到访了香港、深圳、上海，最后来到清华大学创客中心i.Center。米奇在交流会上分享了自己如何从自主设计产品，到创立事业，再到推动创客空间运动的亲身经历。“如果人生三分之一的时间要花在工作上，就必须找到自己热爱的事业，而创客正是我所热爱的。”米奇在谈到他如何选择自己的发展规划时谈到。“如果你不去花时间去探索各种未知，那或许永远不会遇到你真正热爱的事业。”他鼓励清华学生们要不断尝试新的项目，并乐于融入社群之中进行分享，与同辈相互启发，找到自己真正热衷的事业。

会上，i.Center主任李双寿教授介绍了清华i.Center如何将创客与教育结合，孵化更多优秀的创客团队。清华的i.Center以i为中心，拓展了industry 、innovation、interdisciplinary、international的核心理念，将工程教育、创新教育、通识教育、社会服务的实践贯穿到创客教育的整个流程。位于新落成的李兆基科技大楼之中，i.Center也将为团队提供全新的先进条件。随后，工业工程系教授顾学雍介绍了清华大学驻校创客项目近年来的发展。自2013年i.Center发布清华驻校创客项目以来，先后邀请了Gautam Dasgupta、Ray Dougherty、王雪明、蔡维德、韩锋、Zimmer Barnes等国内外各领域专家、学者、创客参与。顾学雍教授也带领团队围绕数字化内容出版、分布式协作工作流等方面开展研究。

交流会的后半部分，中外创客团队争相上台分享各自项目。紫晶立方3D打印与服务、Pacee派希创意工作坊、Penny Raiser智能硬币募捐箱、众清科技随身净化系统、八度阳光掌上光伏系统等分别做了进行了展示。国际创客代表则分享了vForms笔记管理软件、PenTest黑客入侵测试评估服务、乐高马赛克艺术品、实验数据记录平台等项目。现任驻校创客导师Zimmer Barnes也为大家分享了目前正在从事的水培植物空气净化系统、柔性防弹保护背心等项目。

得知米奇的到来，人大附中的高中生张域也赶来清华，向大家分享了他是怎样成为一名“创客”的。作为一名高中学生，他在学校的时候就听说过3D打印，但并没有接触过。后来有机会开始学习Arduino，并通过试制，逐步掌握，直到利用所学，用Arduino搭建了自己的3D打印机，开始尝试打印小物件。如今，他自制的3D打印机，已经可以完成一些精巧小物件的打印。

正如米奇在会上所说，创造的过程无所谓成败，无论结果如何，创意的实现就是学习的过程。而形成社群进行创造，这样的学习过程得到共享，使参与者的水平都能够有所提升，这才是创客空间最擅长的。会后，国内外创客、老师们、创客之友企业家纷纷驻足交流，投入到探索新机会的过程之中。