

参加美国硅谷幼发拉底孵化器暑期实习总结

2015 级 刘高媛

面对日益激烈的就业竞争，日益严峻的就业形势，在象牙塔里的我们，仅是学习专业知识，普遍缺乏实际工作能力，在求职及专业知识的实际运用方面存在劣势，实习作为大学生提早认识社会的一种途径，如今显得格外重要。因此 2017 年的暑假我选择前往硅谷，这个世界高新科技产业地带进行为期一个月的公司实习。

硅谷位于美国加利福尼亚洲北部，旧金山湾区南部，是高科技事业云集的美国圣塔克拉拉谷的别称。初到硅谷，我对眼前的景色感到震惊。未入硅谷之时，它在我的脑海中应是深圳之于中国，中关村之于北京，不是高楼林立、人人西装革履，也应该是人来人往，忙碌于城市各个角落的吧。可是现实就是，硅谷其实更像一个和谐美丽的大乡村，我所看到的一个个矮矮的，看起来如同车库一样简约普通的房子，很可能是世界驰名的高科技公司，这对初入硅谷的我是一种别样的震撼。后来经公司小伙伴介绍得知，起初，因为在硅谷有许多著名大学，很多教授将自己家的车库当作实验室，渐渐演变发展，有些逐步成长为公司，这也是美国车库文化的由来。但现今随着时代的发展和许多别国企业的进驻，也不乏许多造型别致的公司建筑。

硅谷是创业者的天下，有许多新兴科技公司由此起步，我所实习的公司 Ufrate 也与创业相关，Ufrate 是一家科技孵化器类型的公司，主要专注于大健康、互联网与跨境电商、智能硬件三大领域，并拥有多只自有基金为孵化企业提供服务。在公司实习期间内，我们实习生的任务主要分为两大部分，首先是倾听公司特请的许多创业并取得出色成果的创业者为我们讲述他的创业经历和企业方向，他们来自于各行各业，有大数据、物联网、生物医药，其次就是在公司以实习生的身份进行工作，参与公司的项目，新闻发布会的前期准备以及编程工作。

在众多创业者的演讲当中，最令我受到启发的便是 Ufrate 的 CEO，Zion 为我们讲述的他的创业经历，Zion 从最初的学霸工程师成功跳到互联网领域最后又转入医疗健康，每一次转型都遇到巨大的挑战。从他的演讲中我感受到：

一个成功的创业者，他应该有敏锐的市场嗅觉以寻求更优的市场，应该有强大的学习力领悟力以掌握新领域的特点，也需要强大的心理承受力以适应瞬息万变的环境。

在公司众多的项目中，最令我感兴趣的是一个关于癌症早期检测的项目。众所周知，癌症是人类健康的杀手，每年新增患癌人数持续增加，并且一旦患癌，病人痛苦，家庭在承受亲人患病的巨大心理压力之下还要承担巨额医疗费用，在癌症杀手的逼迫下，许多家庭走向崩溃的边缘。因此使用低成本的早期癌症检测技术将癌症杀死在摇篮里，不仅可以使病人承受更少的痛苦，也可以减轻家庭的经济负担。所以当今社会急需一种有效的准确的且低成本的早期癌症检测手段，这背后蕴藏着巨大市场的同时，也对提高人类健康指数有巨大帮助。这个项目给了我很大启发。如今，随着人们生活水平的提高，人们将会越来越关心自身健康问题，之前号称慢性病、绝症无法根治的年代已经逐步消失，新型治疗手段以及养生健身逐渐成为人们所追随的，其后蕴藏的巨大市场，除了要有坚实的理论基础，也要考虑该理论是否有可行性，还需考虑市场本身的情况，比如最终功效是否能达到预期，是否低成本具有较大的受众群体等等，这虽然更多涉及的是市场投资方面，但对科研人员也是一种巨大的启示，寻找简单有效的手段解决问题而不是简单的解决问题，寻找直接精确的手段而不仅是寻找一种手段。

硅谷，是一个奇迹之地，创造了许多科技领域的重大创新与发展，造就了众多科技富翁，但它又将一切不平凡的事物又归于平凡——那些耳熟能详人人争破头都想挤进去的大公司，如：谷歌、Facebook、苹果、甲骨文，看起来又是那么的普通。

在硅谷，最大的感受就是：颠覆，也就是推陈出新，创新以寻找新的出路，这就是为什么硅谷被称为传奇的原因吧。

化学基地班

刘高媛

2017/9/3

附：照片

日常办公的区域，员工可以自行选择自己喜欢的位置，安静的单人区域或是便于讨论的公共区域。



与杰出创业者合影：





一起工作的小伙伴们，于新闻发布会之前拍摄：



上下班交通工具——湾区特色 VTA:



美丽的斯坦福大学:

