对我而言，兴趣和好奇是我前进的最大动力，有效的沟通与积极的心态是我进步的基石。

我的本科学校ShangHaiTech和SUTD相当类似，不仅关注点都是科技创新，而且同样刚刚起步。作为第一届本科生，出于对心理学的兴趣，我和几个有着相同爱好的同学一起创立了学校第一个心理社团。建社之初，作为社长我自告奋勇，在心理学辩论赛半决赛前给大家做一次主题演讲——回忆九三年国辩决赛。我一直对富有魅力的语言痴迷，所以我希望用我自己的语言将那次震撼人心的比赛带给参赛者们，激发他们的斗志。因为声音、画面、语言的同步相当困难，我不分昼夜的重复再重复练习，以至于在台上朗诵时高潮有些破音。尽管如此，场馆中炙热的空气以及陶醉的眼神仍给与我最大的肯定，我最终完成了我梦想中的创作。我热爱分享我的思维与见解，这种思想的共鸣让我感到无比的愉悦。到后来我们社团由最初的几个人发展到近百人的大家庭，我为自己的坚持能让更多的人有一个探索内心的环境而感到自豪。我也同样热爱计算机，我很庆幸我的童年是那样的时代，大家还没有手机和平板，电脑也不算普及。我家附近有一家打印店，那里几台老旧的电脑是我最新奇的事物，我常和我的小伙伴吹嘘：“你知道嘛，我能在那个大家伙里开飞机！”在上大学后，我毫不犹豫的选择了计算机科学专业，也开始了我在计算机领域的奇妙探险之旅。大一的时候，我和几个伙伴组队参加了机器人程序设计比赛，我们要设计程序让kobuki（一种可以探测周围障碍的行走机器人）尽快通过由障碍构建的道路。然而我们团队一度陷入僵局，因为直到比赛前两天我们设计的算法仍然只能让kobuki不断的原地绕圈或者撞墙。虽然我也像kobuki一样头晕，我还是努力平和的尝试去和每个组员沟通，把我的想法和他们遇到的问题传递给大家，大家慢慢从沮丧放弃的状态转变为似乎有一丝希望，过程中我发现之前采用的中值路径规划存在问题，导致机器人无法正常行驶，我们一起讨论算法，调整参数彻夜。幸运的是，最终的比赛中我们完成了赛道。我们跑的像蜗牛一样慢，但我们还是第四名，因为剩余的十多组都没有完成赛道。。这让我更加确信良好团队氛围和诚恳的沟通能够扭转未来。大三时，教授期望我们运用计算机视觉的技术做一个全新的项目，我们小组一度没有进展，因为根本不知道要做什么。直到有人聊天谈起丹尼尔（哈利·波特扮演者），长大后颜值尽失的趣事，我萌生了一个想法：是否能够做一个预测长相的程序，组员也认可我的想法并且收集了大量的同龄成年人的照片，用SIFT技术提取特征点与小时候的原照片对比后拼成一张人脸做变换，偶然间我们发现这项技术也可以用于寻找走失儿童。在中国一些地区有些孩子因为各种不幸的原因与家人失散，直到长大都没有被寻回，我们可以通过这项技术一定程度上帮助这些家庭预测长相找回亲人。在最终展示过程中，我们演示了我们周围人长相随着年龄的变化，虽然有些人脸演变并不太成功，但是同学与教授还是给与我们极大的认可，我逐渐意识到真正能给人们带来幸福的技术产品才是最有生命的。因而在之后的一些科研经历中，我都努力的将技术与实际相连，我用人工智能与算法博弈相结合的方法尝试解决关于共享经济方面的问题，如构建改进版A\*算法帮助滴滴打车制定车辆最短行驶的路线从而一定程度上缓解城市交通拥挤等。

今年的暑假我有幸和SUTD的罗教授（Jianxi Luo）进行交流，他通过Big Data所构建的GPS for Innovation给我很大的启发，创新并不是大多人所认为的空想，也可以向地图一样有迹可循，也让我更加确信未来世界需要多学科的共同作用才能获得新的科学突破。课余时候我研究了Mit Senseable City Laboratory的一些新颖的项目，他们通过对城市里大量数据的分析可以感知到一个鲜活的、富有生命的城市。像在Sensing Vehicle项目中，他们通过对车辆5000多个传感器所收集的数据进行分析，可以相当精确感知出城市的动态情况，包括高危路段、地区气候等，我备受鼓舞，人们往往可以相对容易获得大量的数据，但是如何让数据变得真正有价值，是一项意义重大而充满挑战的任务，我渴望在这方面跟随罗教授继续深入研究下去。在我的本科学习中，有着大量不同方向的专业课程，让我有着对计算机方向比较深刻的了解和广阔的视野，也让我掌握了实用的数理技巧和编程能力，同时SUTD的EPD（Engineering Product Development） 专业能给我学习更广泛学科的机会，我希望在之后几年里，通过这种跨学科的模式将我对科技、创新的敬畏与热情倾注于产品开发中，将我所学付诸于实践。