

“追梦岭南，感悟创新”

粤港澳青年大学生创新创业体验营

PART1 2018 年度活动回顾 P1

PART2 2019 年度活动计划 P19

活动主办单位：华南理工大学·广州



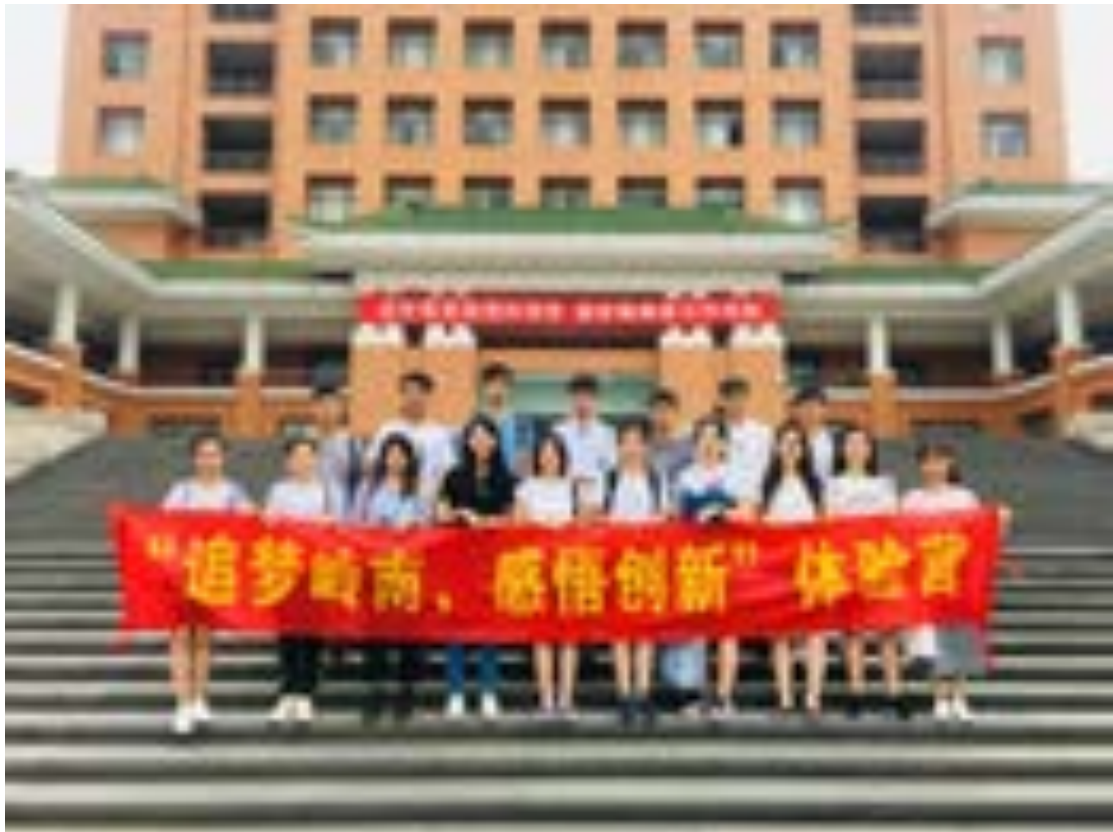
2018 “追梦岭南，感悟创新” 粤港澳青年大学生创新创业体验营 活动回顾

(2018年7月9日—15日，深圳-广州)

■ 体验营项目简介

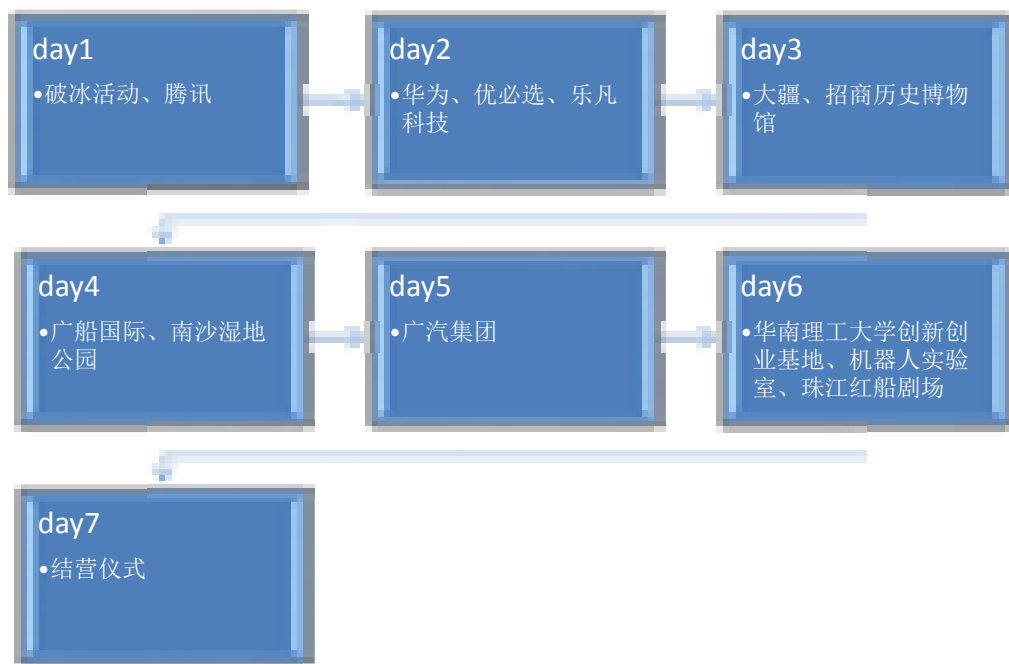
“追梦岭南，感悟创新” 粤港澳青年大学生创新创业体验营是由华南理工大学港澳台办公室主办、环境与能源学院承办、华南理工大学创新创业孵化基地协办的港澳与内地高等学校师生交流计划项目，于7月9-15日在深圳、广州两地顺利举行。体验营由来自香港科技大学、香港中文大学、香港岭南大学、澳门大学、华南理工大学5所粤港澳高校的20名师生组成。此次体验营的活动包括参观腾讯、华为、优必选、乐凡科技、大疆、广船国际和广汽集团七个企业，参观招商局历史博物馆，游览南沙湿地公园，观看珠江红船《船说》、观赏广州塔和欣赏珠江夜景。





■ 体验营活动回顾

在这里，我们在近距离接触紧跟科技前沿的企业过程中感悟科技创新，在领略岭南文化的魅力时体会岭南文化在传承中的创新和发展。





Day1-腾讯

体验营的第一站是全球注册用户最多的即时通讯服务商——深圳市腾讯计算机系统有限公司。在这里，营员们了解了腾讯的微信国际化、腾讯乘车码、预约挂号、位置共享、人流热力服务、医疗服务、互联网+、腾讯云、

腾讯游戏、金融风险平台以及 QQ 全城助力等业务。

腾讯的业务已经渗透到生活的各个行业，它为微信、QQ、新美大、京东、滴滴等上千万产品提供精准 LBS 位置服务，为公安、旅游、商业、交通、规划等多个行业提供可信赖的大数据辅助决策能力。营员们惊讶于技术创新对生活的改变，同时也感动于企业将平台和技术应用于公益项目。



Day2-华为

7月10日，体验营来到华为公司，参观了公司总部的企业 ICT 解决方案展厅和华为行业解决方案展厅，详细了解了华为的新 ICT 迈向数字化转型之路、LoT 物联网、智能网络运维中心、全业务融合园区、云数据中心、企业互联、数据中心网络、典



型业务场景的基础设施、业务云化等企业 ICT 解决方案，并参观了公司在智慧城市、智慧交通、智慧医疗等方面的产品。



Day2-优必选

深圳市优必选科技有限公司是商业化机器人伺服舵机领导者，是全球最顶尖人工智能企业，是全球服务机器人行业独角兽。央视春晚的跳舞机器人就是来自优必选公司。

7月10日下午14时，体验营来到了优必选公司进行参观。工作人员带领营



员们观看了央视春晚跳舞机器人的舞蹈，这激发了同学们对机器人的兴趣。在工作人员的讲解下，营员们认识了优必选的家庭教育陪伴机器人和儿童积木编程机器人，并与各类机器人进行了互动，还顺利完成讲解人员布置的编程任务。营员们在整个参观过程中充满惊奇与欢乐。



Day2-乐凡科技

7月10日下午16时，营员们参观了乐凡信息科技有限公司，其创始人宋昆鸿与营员们分享了他的创业故事。创业过程中的起起落落让宋总得到很多感悟，宋总结合自身创业经历，为营员们带来了一场精彩的分享。

“专注细分领域，能让你快速树立行业地位”、“好的合作模式，你一定要清楚对方真实需求”、“价格战，谁也干不过厂家，但厂家一定是价格战的最终受害者”、“在适当的时机学会借势”、“企业发展壮大，正规化是必经之路”、“别人的商业模式不一定适用你”、“世界上没有免费的午餐”、“方向比



努力更重要”、“老板要有拍板的决心和承担的勇气”、“回头看，往往拼的就是一口气”，宋总分享的这一条条珍贵的创业感悟，让营员们受益匪浅。

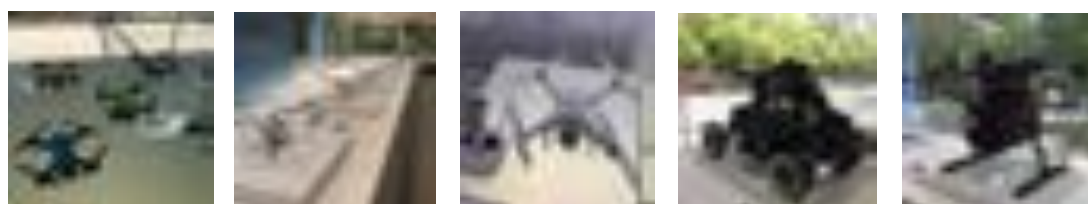


Day3-大疆

7月11日上午，体验营来到了深圳市大疆创新科技有限公司。大疆是全球前十大机器人公司，美国时代周刊评价其为“史上最具影响力科技产品TOP50”。在这里，营员们认识了用于喷洒农药、消防灭火、交通执法等各种用途的无人机，了解了其主要性能和更新迭代进程，

领略了全球销量第一小型无人机的风采。

目前大疆开发的无人机已应用于农业、能源、公共安全、媒体、基础设施、建筑等多个行业，在改变人类生活的同时也展现了科技的无限可能。这次的参观不仅让同学们感受到技术与创新的魅力，也让他们认识到“中国制造”的创新。





Day3-招商局历史博物馆

7月11日下午，营员们参观了招商局历史博物馆。招商局历史博物馆以时间为主线，介绍了“晚清时期的招商局”、“民国时期的招商局”、“新中国成立后的招商局”、“改革开放以来的招商局”和“走进新世纪的招商局”共五个部分。展出包括李鸿章创立招商局的奏折、开办之初的招商入股书、招商局第一个章程、招商局股票、龙头印章、晚清漕运文献、招商局抗日沉船的船体遗骸、李先念主席批准建立蛇口工业区时圈划的香港明细全图、邓小平题写的“海上世界”等近500件文物，再现了招商局140多年的光辉历程。同学们认真观看了展厅里的各种图片、视频以及一些珍贵的历史实物，全面的了解招商历史，感受招商局企业的历史文化，以及从1872年成立至今走过的风雨历程，对招商局的历史进行了深入的学习。



招商局的历史与中国近代以来的社会发展密切相关。我国的民族企业在历史上经历众多坎坷，如今依旧生机盎然，同学们感动于民族企业家的爱国奉献精神，为这些民族企业的繁荣和伟大祖国的复兴感到自豪。

Day4-广船国际

7月12日，体验营的第四天参观了铸梦海洋的行业强者——广船国际。

首先，在工作人员的介绍下，营员们了解了公司现状、主营业务和造船的基本流程，其中100000吨半潜船、1600米车道1500客位客滚船、极地模块运输船的工作原理和工作场景给同学们留下了深刻的印象。几十年来广船国际工业园区发生了翻天覆地的变化，

园区由一片荒芜朝着现代化的国际大型造船集团发展。最后，总经理助理、人力资源部部长杨剑锋部长，结合当前国家形式，做了深刻讲解。杨部长希望年轻人要有文化自信，要把自己的命运与国家的命运联合起来，投身经济建设当中。在杨部长的讲



解下，营员们对世界形式有了更加深刻的认识，也对中国有了更多的自信。

这个肩负国家使命的企业，让同学们见识到了国家实实在在的重工业。展厅“经略海洋，舰船报国”的标语激起了同学们的爱国之情。





Day4-南沙湿地公园

7月12日下午，营员们坐船参观了南沙湿地公园。在这里营员们感受到“曲水芦苇荡，鸟息红树林，万顷荷色美，人鸟乐游悠”的境意，感受到了如火如荼开展创新创业的国家级自贸区——南沙“静如处子”的一面。



Day5-广汽集团

7月13日上午，营员们参观了汽车工业的璀璨明珠——广汽集团。广汽集团的自主品牌——传祺以品质提升带动品牌提升，始终坚持品质至上，以工匠精神打造高端世界级产品的理念。



Day6-华南理工大学创新创业基地

7月14日上午，营员们参观了华南理工大学创新创业基地。首先，工作人员带领同学们参观了华南理工大学创新创业孵化基地，然后营员们与创业团队进行座谈。



CV&AL 团队分享了计算机视觉和 AI 相关技术应用。音书团队致力于解决听障人群沟通问题，通过知识与技术他们帮助了 30 多万用户，推广产品与公益活动相结合，展现音书的社会责任感。荔枝微课团队牢牢把握住知识付费新生态。平台利用独特的课程设计与知识

共享，上线两年即在同类型平台中取得不错成绩。最后，PonyCar 团队为营员们依次介绍了公司的发展历史，业务规模，公司团队、发展方向等。同学们在了解了共享汽车后提出车辆保障等问题，现场交流问答气氛更加活跃。团队的负责人解答一一解答了同学们的问题，让同学们对创业团队有了更加深入的了解。

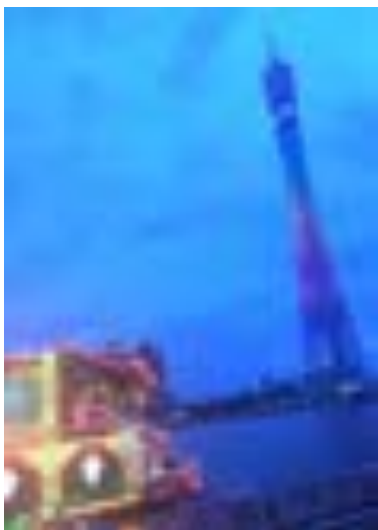
Day6-华南理工大学机器人实验室

7月14日下午，营员们参观了华南理工大学机器人实验室。获得 RoboMaster 2017 和 2018 年全国总冠军的“华南虎”团队便出自该实验室。工作人员详细介绍了实验室团队、机器人制造、机器人现状、机器人功能等，营员们参观了工作人员制作的过程，实际操作了机器人，感受到机器人的攻击力。灭火机器人更是让同学们眼前一亮，让同学们不禁感叹机器人团队成员的智慧。参观过程中工作人员与营员们亲切互动，耐心解答营员们的问题。此次交流中营员们近距离接触机器人，了解机器人的机械设计，电路控制和视觉感知等技术，收获非常多。



■ 活动感悟

粤港澳三地高校学子此次体验营中不仅领略了科技前沿领域企业的风采，还在南沙湿地公园和珠江红船演出中体会了岭南的美景与文化。同学们在此次体验营中一起唱歌一起游玩，结下了深厚的友谊。在结营仪式中，各位同学都分享了自己的感悟。





● 张锦豪

我是香港中文大学计算机科学系的张锦豪。这交流活动令我获益良多，除了见识到各公司的新技术项目，以及企业营销策略，还认识不同的朋友。

其中较印象深刻的是听了乐凡创业的经过，创新的实践需要商业的策划，单单创意不一定可以使企业突围而出。之前，我学校邀请不同的企业家分享自己的成功之道，但我较相信「幸存者偏差」，别人是靠这样子成功，你靠这样子不一定成功。在乐凡宋总的观点我十分认同「别人的经营方式不一定适合自己」，经营方式是靠自我学习和摸索，非道听途说。

在这次体验营，我认识到不同大学的学生，有岭南，科技大学，有澳门大学。深入了解不同大学的生活风气。希望大家的关系不只是七天那么短，相信友谊一定永久长存。日后如果有机会的话，也想参加类似活动。

● 陈宏鑫

我是来自华南理工大学的陈宏鑫。

此次体验营我们走访了深圳的腾讯，华为，优必选，乐凡，大疆和广州的广船，广汽等企业，见识到了国内标杆企业的优秀企业精神和先进的硬件设备，使我对国家的科技水平现状有了初步的了解。另外，我们还游览了招商局博物馆，南沙湿地公园和珠江新城，这加深了我们对当地的文化的了解。

行程中最令人开心的，是与来自港澳的同学相处。由于港澳同学不一样的视野和不一样的生活环境，我们总是有许多可以聊的话题，这使我更加懂得与人相处时需换位思考。此外，港澳同学们还有许多优秀的地方值得我们学习，比如更加自由发散的思维模式，更高的外语水平等等。总之，这次交流活动使我受益匪浅。希望今后能再与这些新朋友们见面。





● 刘文正

我是来自澳门大学社会科学学院的刘文正。

这次交流团走访了深圳，令我见识了成功企业的发展趋势；走访广州，对华工学子的勤奋好学感到佩服。经过此行，我认为我们不要妄自菲薄，国内的产品和人才在世界上完全可以占有一席位，我们也应做好准备，面对日后的发展。十分感谢交流团的各位与安排。希望我们有缘再见！

● 黎嘉晴

我是来自香港中文大学工程学院机械及自动化工程系的黎嘉晴。

这次体验营参观了国内的一些大型企业，例如腾讯、华为，他们的服务对象涉及几亿人口，提供更快的数据分析、通讯传播等服务，这些都改善人们的日常生活。乐凡的创业故事也令我体会到国内创业者的辛酸和困难，自主推广、研发和经营方面都毫不容易。

除了参观大型企业，探访船厂和车厂都是难得的机会，而最令我深刻的是船厂的体验活动。我第一次看见船隻的切割和组合，过程中动用不少人力和大型机械，十分壮观。我深深体会到国家海上运输蓬勃的发展。

这次活动也有很多涉及工程类的体验，如机械人、无人机和 RoboMaster 机械人大赛，这些都与我的专业息息相关，让我大开眼界。此外，在华南理工大学的创新创业基地也跟一些学生进行交流，他们研究的项目都能够在生活和社会中应用，为社会作出贡献。在看到那么多出色的工程师，希望我以后能够朝著这个目标努力迈进。

感谢华工的老师 and 同学，让我了解到更多关于深圳和广州的事情，有缘再见！





● 陈尚仁

我是来自香港中文大学工程学院的陈尚仁。

参观广汽传祺时，其完善的装配线，机器与工人协同工作令人惊叹，其中车窗玻璃自动组装部分更是令人着迷着迷。与赢得 RoboMaster 比赛的华南理工大学学机器人团队见面令我十分兴奋。有幸看到了即将参加比赛的机器人很开心。

● 孔学文

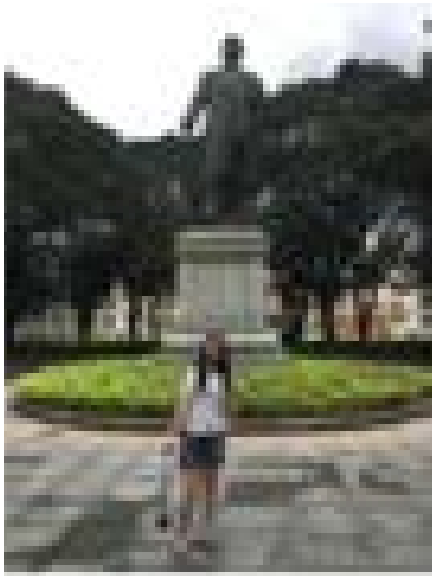
我是来自香港科技大学工学院的孔学文。

眨眼间，七天六夜的创新创意营已经结束了。我是有点不舍。回想当初作出的选择，“华南理工大学”这六个字是这一切的起点，看到这响亮又熟悉的校名，我毫不犹疑的从芸芸选择中勾选了由华工举办的交流营。之后交流的这段日子中，我也遇到了好的人；见识到一个个富启发性的奋斗故事，也获得深刻的启发。

乐凡科技公司那段交流是其中让我感受最深。还记得之前到腾讯、华为、优必选，见识到他们拼出来的丰硕成果那是敬佩，但这尽多是走马观花。后来来到乐凡，很难得请到创办人亲身向我们分享他一直以来创业守业的经历，毫不吝啬的分享自己一路走来的感悟，于我们是获益良多。



这七天交流以来，我对创业这回事有了新的看法。在这两个字背后代表了一群人将他们最宝贵的青春跟热情投入到自己热爱事情上，不顾一切的为之奋斗。这也是我们每个人的目标，找到自己真正热爱的事情，并竭尽全力的去把它做好。



● 姚超睿

我是来自香港中文大学工程学院的姚超睿。

参加本次创意创新体验营收获很多。

第一是开拓了我的视野，了解内地同龄同学的学习经历。比如在香港接触不到的各种挑战杯以及创新赛。

第二是提供了了解社会的机会。最令人印象深刻的是宋总的分享，很真诚很细致地讲述了自己的创业经历以及反思，很有借鉴意义。其他的公司参观帮助我们了解各个公司具体在做什么，虽然类似的信息也可以在网上找到，但比较系统官方的讲解更靠谱。

第三是发现自己的兴趣以及结交朋友。自己对代码比较感兴趣，之前只考虑软件类的科技公司，但参观了优必选和大疆之后，我觉得机器人也很酷，有机会的话想要参加 RoboMaster 体验营。同行的同学们也让这次体验更美好。华工的同学很热情，向我们介绍广州和华工，非常感谢他们。港澳的同学们会分享自己的故事和想法，交流的同时也练习了广东话～。

● 刘自敏

我是来自华南理工大学的刘自敏。

互联网企业腾讯和华为的产品为大众服务的同时，也为社会安全提供保障，彰显社会价值。乐凡的轻资产，低库存，财务正规化的创业经。大疆的娱乐大众，



也能创造价值。对教育的大力扶持，为社会培养了更多的专业人才。广船国际为我国海防崛起提供保障，感慨我国制船业的高速发展。参观广汽传祺车间，感受到自动化降低了成本，高科技提高了汽车制造业的生产速度。音书科技，荔枝微课，ponycar 等创业公司的讲解，让我感受到大学生创业的热潮，

科技创新符合大众需求，带来好的发展前景。本次体验营收获非常多，年轻人应该多去外面的世界看看，读万卷书不如行万里路。

● 陈一

我是来自华南理工大学的陈一（左图左二就是我）。

我们爱自拍也爱摆拍；是善于提问的思考者，每个人都与创业团队、导师进行深入探讨；在机器人实验室，更是敢于尝试的实践者；热爱全方面的知识；多才多艺，人靓歌甜；前程似锦，江湖再见。



● 萧丽洁

我是来自澳门大学社会科学学院的萧丽洁。

这次体验营，从成功企业中学习到各公司的发展都不是一帆风顺；同时看到华南理工大学建立学生创新基地，鼓励学生自主创新，令人敬佩。

● 何伟翰

我是来自香港科技大学商学院的何伟翰。

我想用下面几句话总结这次体验营的心得体会：

拓展了视野，开阔了眼界；
增长了见识，感悟了国情；
改善了自身，提高了知识；
建立了友谊，了解了文化；
学问、思辩、行动。



● 彭敏静

我是来自澳门大学工商管理学院的彭敏静。

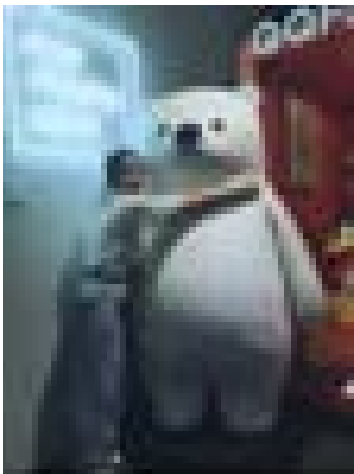
这几天主要参观了深圳和广州的企业。深圳的互联网和科技创新氛围还是很浓厚的，无论是华为腾讯，还是大疆等等。在广州，我们参观了广船国际和广汽，主要是实体制造业。所以可以体验到不同的企业文化，互联网行业更加自由充满活力，而制造业踏实肯干，员工也很朴实。也会在这个过程中思考自己更适合哪一种企业氛围。

总以为读理工科都是一些中年油腻男，但是参观完大疆和优必选和华工的机器人实验室，结果发现原来工程也可以这么有趣，学工程也有帅哥。

创业方面，参观华工的创业中心，大部分都是研究成果转化而来，也很符合原本华工的理工科背景。总体而言，感觉华工的创业氛围很不错。

昨天去海心沙游船，作为一个广州人第一次看《船说》，第一次发现花城广场前面有花海。才发现原来自己也没有好好地看这个城市。

很开心这几天可以认识到大家。也谢谢老师对我们的照顾。



● 邓翠兰

我是来自华南理工大学的邓翠兰。

感谢这次营期让我更深入的了解到了当代优秀企业，受益良多，开阔了我的眼界，还了解了许多专业在各自领域里面的实践运用，虽然和我的专业关系好像不是特别大，我对这些创业成功人士由衷地感到敬佩，因为我之前也参与了华工创新创业孵化基地的项目，但很遗憾受限于学生在专业领域的经验与资源，项目夭折了，因此我对于创业的艰难深有体会，也更加钦佩创业成功的大佬们！

这几天和港澳的小伙伴们玩得很开心，团建也很快乐！有机会也很想去港澳参观当地的优秀企业！了解小伙伴们的学校。

● 蔡玉璇

我是来自澳门大学工商管理学院的蔡玉璇。

在创新体验营的第四天，我们开始了在羊城广州的创新企业参观之旅。我们首先去到的企业就是坐落于南沙的广船国际有限公司，在讲解员热情的介绍后，我们了解了公司先进的船业生产链，以及他们不断地研发各种新型船种和创新技术

我印象最深刻的是一种可以在极地破裂最厚 1.8m 冰层的新型船隻，像是这种船隻可以抵抗冰层的技术就极大可能避免了类似于泰坦尼克号那样的悲剧，实力演绎了创新造福人类的理念和向高难度挑战的创新精神。



● 李欣桃

我是来自华南理工大学的李欣桃。

参加本次体验营后，我对许多企业都有了更深的了解。在参观前，虽然也了解过像腾讯和华为这样的大企业，但是并不深入，而本次参观后会发现大企业的发展情况是比我想中要更好的，而且企业文化也是非常重要的。参观完科技类的新兴公司后，我更加深刻地感受到科技的力量。在当今时代，科技发展越来越快，而人工智能也将是大势所趋。



在参观大疆时，工作人员提到社会意义，我觉得这是非常值得思考的。一个好的企业，除了要不断发展壮大以外，还需要有自己存在的社会价值。对于企业来说，利润很重要，但一个对社会有贡献意义的企业才是良心企业。

在体验营的过程，除了参观企业，还有许多与港澳生交流的机会。通过与不同学校的同学们在思想上的交流，自己对将来也有了许多不一样的思考。我非常庆幸自己有机会来参加这个体验营，不仅开拓自己的视野，也认识了许多小伙伴。



● 黄随

我是来自香港岭南大学的黄随。这几天在深圳先后去了腾讯，华为，大疆，优必选还有乐凡的总部学习，学到很多平时在学校学不到的知识，还有机会去听乐凡的老板，被封为2011年度“中国 MBA 新秀 100”的宋昆鸿先生讲了一节很好的课，还获华为送了不少关于他们管理策略的书，我一定会继续努力学习的。

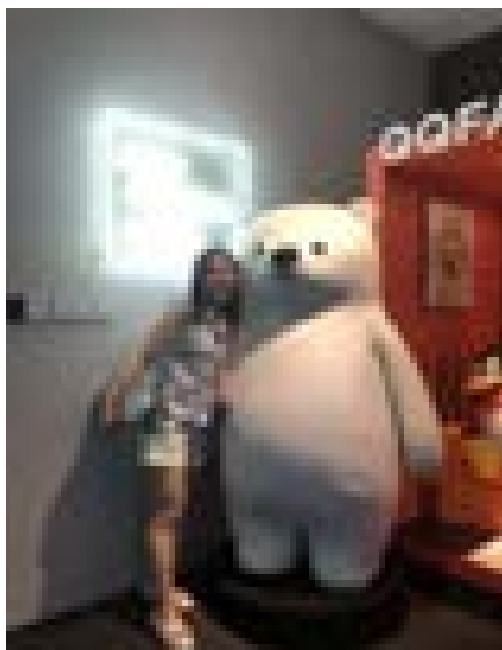
● 欧诗莹

我是来自香港科技大学商学院的欧诗莹。

体验营真的名副其实地“创新创意”。从科技巨头到创业新秀，从校园团队到校园文化，无一不散发着华南理工大学与如今中国倡导双创迷人的魅力光芒。

大疆创新，我作为创始人的校友，感到深深的自豪。不仅是为港科大而骄傲，更是被一个企业有在教育上回馈社会、报答社会的企业责任感所打动；广船国际、广汽传祺的一流制造技术，更加是广州的骄傲，是中国面向五湖四海的骄傲；荔枝微课、音书科技等等，更是大学生的骄傲，有着高度的社会自觉、创新自觉。而在文化方面，珠江红船也采用了创新创意的影像与编排，为我们提供了一场视觉与听觉的饕餮盛宴，惊艳程度之高令人回味无穷。

中国青年，蓄势待发！



2019 “追梦岭南，感悟创新” 粤港澳青年大学生创新创业体验营

(2019年7月8日—14日，深圳-广州)

即将启动

欢迎参加

项目主题：追梦岭南，感悟创新

项目时间：2019年7月8日——7月14日

项目地点：广东省广州市、深圳市

项目简介：

想近距离了解世界 500 强企业（腾讯、华为……）引领前沿的创新成果吗？想面对面聆听成功企业家的创业故事吗？想现场感受新生代大学生创新创业的激情吗？那么，请加入“追梦岭南，感悟创新”粤港澳青年大学生创新创业体验营吧！

它的内涵，还远不止于此。

在这里，你还可以感受岭南文化在传承中的创新和创意。你在欣赏传统粤剧的岭南红船上可以同时观赏绚丽多彩的珠江夜景。你在游览旧厂改造的创意园中可以同时遥看广州新中轴地标——广州塔。

在这里，你还可以和广东高校的老师同学们一起探讨创新和创意。刚刚荣获中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖的团队会和你讲述他们的创业故事。刚刚荣获全国大学生机器人大赛总冠军的战队将与你分享他们的成功经验。

这一切都尽在“追梦岭南，感悟创新”粤港澳青年大学生创新创业

意体验营。我们诚挚向你发出邀请！和我们一起感受创新创意的激情和梦想，一起投身创新创意的事业和征程！



全球领先信息与通信解决方案供应商
——华为技术有限公司



全球注册用户最多的即时通讯服务商
——深圳市腾讯计算机系统有限公司



风雨兼程的百年老店——招商局



铸梦海洋的行业强者——广船国际



汽车工业的璀璨明珠——广汽集团



中国（广东）自由贸易试验区
——深圳前海蛇口片区



中国（广东）自由贸易试验区
——广州南沙新区片区



在欣赏传统粤剧的岭南红船上可以同时观赏绚丽多彩的珠江夜景

在游览旧厂改造的创意园中可以同时遥看广州新中轴地标——广州塔





中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖的团队和你讲述他们的创业故事

全国大学生机器人大赛总冠军的战队与你分享他们的成功经验



计划活动日程（以实际行程为准）

日期	时间	内容
第一天	上午	深圳集合
	下午	近距离接触全球注册用户最多的即时通讯服务商——深圳市腾讯计算机系统有限公司
	晚上	破冰活动，团队建设
第二天	上午	近距离接触全球领先信息与通信解决方案供应商——华为技术有限公司
	下午	参访乐凡科技有限公司，聆听成功企业家生动鲜活的创业故事。
第三天	上午	参观深圳市大疆创新科技有限公司，领略全球销量第一小型无人机的风采。

	下午	参观招商局历史博物馆， 走进风雨兼程的百年老店招商局集团。 游览充满欧美风情的海上世界。
第四天	上午	走进铸梦海洋的行业强者——广州广船国际股份有限公司。
	下午	游览南沙湿地公园，感受大城市的小惬意。
	晚上	漫步贝岗穗石村，感受广州大学城的声光影。
第五天	上午	参观汽车工业的璀璨明珠——广州汽车集团有限公司。
	下午	参观广东省博物馆，了解最完整的岭南历史文化。
	晚上	参访广州塔、花城广场，感受现代广州的现代脉搏。
第六天	上午	参访华南理工大学大学城校区创新创业基地， 中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖的团队与你讲述他们的创业故事。
	下午	参访华南理工大学机器人实验室， 全国大学生机器人大赛总冠军的战队与你分享他们的成功经验。
	晚上	乘坐“移动剧场”岭南红船，观百年粤剧，赏珠江夜景。
第七天	上午	小组汇报，感悟分享，结营仪式。
	下午	结束行程，各自返程。