

华南理工 创业评论

华南理工大学创业教育学院
Entrepreneurship Review

2018
总第七期

华南理工创业评论

总第七期

华南理工大学创业教育学院成立于 2011 年 4 月，至今已走过了七个年头。学院始终以推进创业教育，激发创业精神，培养创业能力，促进创业实践为己任，力求为广大华工学子提供一个极富意义的创新创业平台。

《华南理工创业评论》自 2012 年 6 月开办第一期以来，获得了巨大好评，我们诚挚地邀请对创新创业有研究或有兴趣的广大师生，以及校友撰文投稿，为此平台的搭建添砖加瓦。

来稿形式不拘一格，投稿请发至 scutsee@126.com 孙老师收。



华南理工大学创业教育学院
Entrepreneurship Review

电话 020-22236920

网页 <http://www.scutsee.com/>

新浪微博 @华南理工大学创业教育学院

90 后创客： 让人工智能与泛娱乐深度结合

——记“齐悟大脑”创始人王一

“互联网 +” 大学生双创大赛全国金奖

福布斯 30 岁以下商业精英

胡润百富榜 2018 年度十大风云人物

人工智能百强企业齐悟创始人



P01

课程

点燃思维的火花——创业教育学院思维导图训练营
统筹兼顾，方得始终——《十步创业法》训练营
扬帆起航，筑梦未来——2018 年创业班开启新气象
在“竞赛”中创造充盈的人生——创业班优秀学员陈百曦专访
开拓视野，薪火相传——2018 年创业班参访有米科技双创示范基地
总有一种青春，你未曾体验——青年领袖训练营
领袖之路——《青年领袖训练营》学员分享

P16

赛事

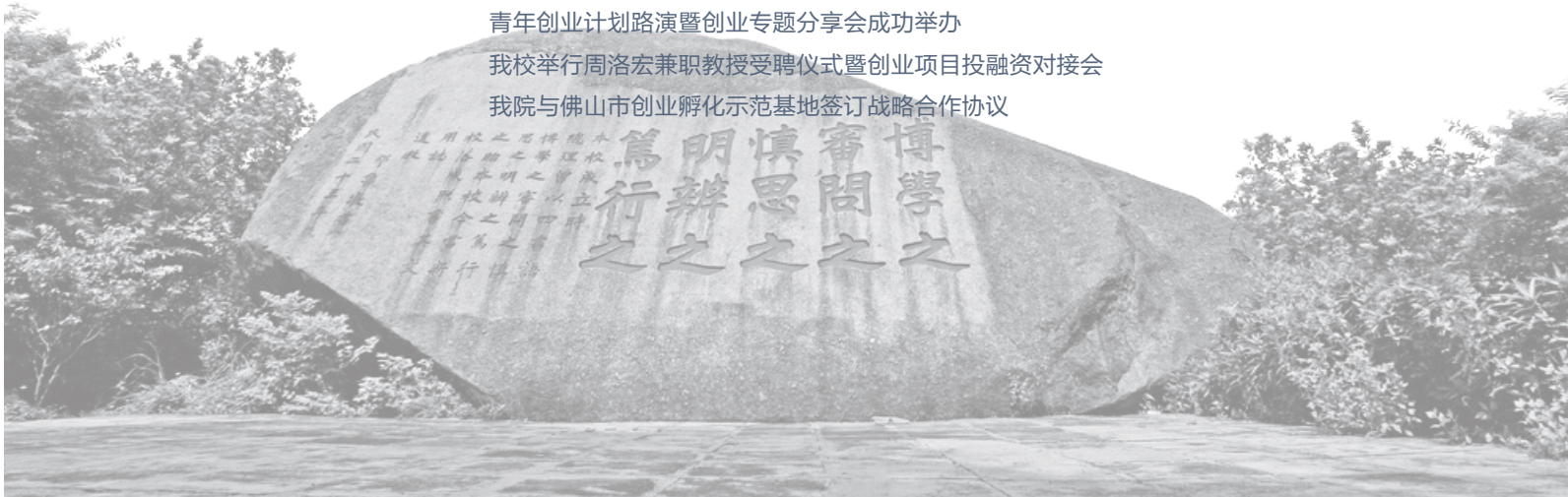
探索校地合作双赢新模式——华炬创新创业大赛“清远农商行杯”华南理工大学师生专场
APIA 国际创新创业大赛 华南理工大学创业班学子荣获佳绩
2 金 2 银！全国“互联网+”大赛华南理工再创新高
90 后创客：让人工智能与泛娱乐深度结合——记“齐悟大脑”创始人王一
逆境翻盘，期待“秋实”——迈新·二维膜项目获“互联网+”创新创业大赛金奖纪事
我校学子参加首届中葡互联网创业赛荣获金奖

P32

活动

与时俱进促成长，勇做时代弄潮儿——“大咖有约——企业家进高校访谈”活动
明确创新创业教育教学新形势——2018 年广东省创新创业教育教学案例研讨会
粤港澳大湾区创新创业教育研讨会在华南理工大学召开
创业之路经验分享——第三十六期创客训练营
创客思维的交流碰撞——创业教育学院第三十七期创客加油站
创业项目分享与研讨——创业教育学院第三十八期创业加油站
引领高校“双创”发展——创业教育学院“大学生创新创业训练基地”授牌仪式顺利举行
2018 年广东“双创升级版”专业化孵化载体高峰论坛顺利举行
我院与马克思学院联合举办创新创业讲座
青年创业计划路演暨创业专题分享会成功举办
我校举行周洛宏兼职教授受聘仪式暨创业项目投融资对接会
我院与佛山市创业孵化示范基地签订战略合作协议

主 办：华南理工大学创业教育学院
专家委员主任：李 正
成 员：谈瑞霞 胡亦武 雷育胜 李卫青 林镜亮
孟 勋 项 聪 许 治 张卫国 张星明
（按姓氏拼音排序）
主 编：刘志超
副主编：沈敏芳 孙 丽
编 委：贾建忠 李红凯 黎 文 余建军 张 粟
郑相宇 周兆晴
（按姓氏拼音排序）
地 址：广东省广州市天河区华南理工大学 22 号楼 207 室
电 话：020-22236920
邮 编：510641
网 页：<http://www.scutsee.com/scutsee/index.action>



课程

点燃思维的火花——创业教育学院思维导图训练营

统筹兼顾，方得始终——《十步创业法》训练营

扬帆起航，筑梦未来——2018 年创业班开启新气象

在“竞赛”中创造充盈的人生——创业班优秀学员陈百曦专访

开拓视野，薪火相传——2018 年创业班参访有米科技双创示范基地

总有一种青春，你未曾体验——青年领袖训练营

领袖之路——《青年领袖训练营》学员分享



点燃思维的火花 创业教育学院思维导图训练营

2017 年 11 月 4 日，由华南理工大学创业教育学院与大学城校区团工委办公室联合主办的思维导图训练营在大学城校区创新创业与科技实践基地顺利开展。

本次训练营的主题为思维导图制作及应用，由思维导图管理师孙昌彪老师主讲。训练营采用小组讨论、实操演练、视频教学、讲授等多种形式相结合的方式，课程内容主要分为三大部分，包括什么是思维导图、思维导图的工具及方法、如何利用思维导图分析和解决学习工作中遇到的问题。

上午 9 点整，训练营正式开始。孙老师首先带领大家一起认识了思维导图，了解了思维导图在我们的日常生活、学习、工作中其实是无处不在的，而且发挥着重要的作用。其次介绍了绘制思维导图的基本方法，包括手工绘制和软件绘制，对绘制过程中的具体方法和要求也进行了详细的讲解，还指出了思维导图的学习和绘制过程中容易出现的误区。最后结合大量的具体案例，讲解了思维导图在日常生活、学习、工作中的应用。

孙老师善于使用多种方式，结合具体问题，带领学员完成从发现问题到分析问题再到解决问题的一站式学习，且授课语言幽默生动，风格极具亲和力，深受学员的尊重和喜爱。在授课时，为了调动学员的积极性，孙老师设置了抽扑克牌积分制度和分小组讨论、实操、互动提问等环节，还专门准备了小礼物来奖励积分最高的小组。充满趣味性的授课方式让学员们不仅能够学习到理论知识，还能将理论与实际相结合，掌握思维导图的应用方法，感受思维导图的真正魅力。



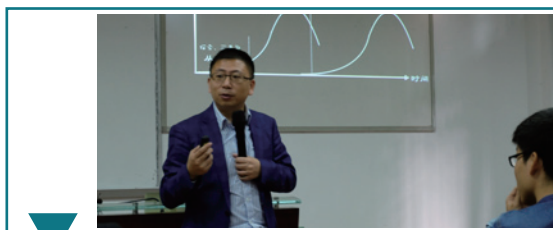
统筹兼顾，方得始终 《十步创业法》训练营

2017年11月12日、25日，由创业教育学院主办的《十步创业法》训练营顺利举行。本次课程特邀实战创业导师创客学院颜麟院长为大家分享，助学生们走出创业困境，以期本次培训能够使学生们拓展新视野，提升他们的创新能力。

经过2天的系统学习，学员们学到了很多专业知识，对创业有了更深入的了解。颜院长指出：“一个好企业的创办，要有好的创业构思、创业计划，才能有好的创业运作。无数的创客正是因为缺乏正确的思路，缺乏方法的指导，才最终以失败告终。这就是客观事实，无论你相信与否，大多数人都相信创业是一门艺术，但若勇猛有余却智慧不足，结局将惨不忍睹。”

本次课程内容丰富，生动有趣，引导学生发散思维，不断创新，使同学们认识到，创业需要各方面细致的准备以及准确的判断力。这次训练营帮助同学们找到了创新创业的思路，系统地掌握了创办企业的步骤。

在同学们的热烈掌声中，此次课程圆满结束。颜麟院长的精彩授课，给站在梦想起跑线上的学子们注入了无穷的动力，相信同学们学习到的宝贵创业知识，能为他们在未来的创业中增添一臂之力。



颜麟院长简介：

- ◎ 创客学院院长、杠杆投资创始人
- ◎ 《十步创业法》研发人
- ◎ 《六步创新法》研发人
- ◎ 美的、中兴通讯、卓越教育、越秀集团、广州地铁创业导师
- ◎ 天英汇国际创新创业大赛创业导师
- ◎ 原雅居乐地产管理学院执行院长
- ◎ 美国管理协会 AMA 认证高级培训师
- ◎ 美国 DDI 认证培训师
- ◎ ICF 认证专业教练
- ◎ MCF 认证中国第一批 PCMC 级别教练
- ◎ 世界六大机构认证 NLP 导师
- ◎ 拥有 2 万小时的培训经验
- ◎ 5000 小时的 CEO 教练与高管团队教练经验
- ◎ 5000 小时咨询经验

扬帆起航，筑梦未来 2018 年创业班开启新气象

2018年5月17日下午，创业教育学院2018年创业班入学面试在12号楼211室顺利进行。本次招生共收到来自全校各个学院45名学生的报名申请，其中包括39名本科生，6名硕士，分别来自计算机科学与工程、材料科学与工程、机械与汽车工程等18个学院。

学生们轮流进入面试室，首先就个人情况做了简单的阐述，已经拥有创业项目的就各自的创业方案、市场前景、可行性报告、财务分析、营销计划等各方面做了进一步的说明。面试官针对面试同学实际情况进行了相应的提问和了解。

经过简历与面试的重重筛选，择优录取，最终有42名学生进入2018级创业班。接下来他们将互相认识，共同成长。

2018年6月23日上午九时，华南理工大学2018年创业班开班典礼在22号楼101室隆重举行，我校教务处副处长林镜亮，工商管理学院（创业教育学院）副院长许治，2017年和2016年创业班优秀学员代表，以及2018年创业班新成员齐聚一堂，参与了开班典礼。

典礼仪式伊始，由我校教务处副处长林镜亮致辞，他代表学校教务处向所有2018年创业班学员表示了热烈的欢迎，并借此对新一届创业班的成员寄予了几点希望。他指出，创业是当今时代发展的大趋势，目前国内双创生态不断优化，创业氛围越来越浓，学校对创新创业工作高度重视，希望在客观优越环境的支持下，同学们既然选择了创业班，就要珍惜机会，以全新的态度面对创业班的学习。他认为，创新不仅仅是为了创业，创新更多的是一种思维方式，一种积极的生活态度，它是在创新思维、习惯意识方面的培养，当创新意识达到一定程度后创业将是水到渠成的事情。希望同学们在创业班学习的过程中真正参与到创新创业项目中去实践，提高创业能力。随后，工商管理学院副院长许治向

全体学员介绍了工商管理学院的办学条件，他强调工商管理学院是一个软硬件设施完善、商科教师师资雄厚、企业校友广泛的平台，创业教育学院依托工商管理学院建设，能够发挥理工科大学的独特优势，促进创新与创业





面试

紧密结合，建立创业者间良好的交流与沟通平台，通过创业实现科技成果的商业化，学院从各个方面大力支持同学们的学习和实践。

紧接着，典礼上邀请了 2017 届创业班优秀学员陈百曦与 2016 届创业班优秀学员张明灿做了关于他们在创业班的学习体会、心得以及感受的分享汇报，并对 2017 届创业班优秀学员进行了表彰，让本届新学员能够从他们身上了解到创业班的资源优势，鞭策本届新学员要向他们看齐，培养创业意识，提高创业能力，学习成为一名优秀的创业者。随后，创业教育学院副院长刘志超教授介绍了创业班培养计划。最后，在场的所有新学员一同进行了约两个小时的团队建设拓展训练，训练过程有助于他们认识彼此，熟悉彼此。同时利于培养他们的团队合作精神和创新意识，帮助他们尽快融入创业班这个团体中。

本次开班典礼在团队培训拓展的欢声笑语中落下了帷幕。相信在学校教务处、工商管理学院以及创业教育学院的大力支持下，我校 2018 年创业班一定能够不惧困难、不断发展、不断成长，各位新学员一定能够怀揣理想和希望，学有所成、学有所获。



开班



在“竞赛”中 创造充盈 的人生

创业班
优秀学员
陈百曦专访



陈百曦

2014 级土木工程卓越全英班，连续两年综合排名、智育排名双第一，申请多学科国家专利共 29 项，授权 11 项，第一作者授权国家专利 8 项。陈百曦在他的大学生涯中取得了如此优异的成绩，为自己写出一份内容丰富的简历，而一系列跨学科的竞赛更是拓宽了他的知识面，让他结识了来自不同学院不同专业的朋友。同时，对于有创业想法的陈百曦，参加创业班以及创业比赛也为他实现今后的人生梦想积累了宝贵的实战经验。

参加竞赛，用勤奋照亮前路

刚踏入大学校门时，陈百曦和许多胸怀理想的年轻学子一样，对未来充满向往，想一展拳脚，却不知从何做起。在饭堂门口，他看到了很多专业知识竞赛的通知，好奇心驱使他也走上前去咨询了解。此后，他开始不断参加竞赛，不断去尝试。从各类数学竞赛，数学建模竞赛，到心理学比赛和游泳比赛，最后是商科的创业竞赛，他都有参与并且不断取得优异成绩。优异的成绩，耀眼的奖项，丰硕的专利成果，让他看像个耀眼的启明星。

有人问他为什么要参加那么多的跨学科的竞赛呢？他表示，开始只是想“试一试”！但是他对自己选择每一件事情的都怀着认真的态度，投入了很多时间和精力，最后得到了令人满意的回报。

参加那么多与专业不相关的活动，是需要大量时间精力的，他是怎么在这基础上保持优异的成绩的呢？陈百曦回答说，“肯定是先做作业，完成本专业的学习，如果有时间冲突也是以专业学习为重。”他清晰地认识到，作为学生，学习最重要。分清事情的紧急程度与重要程度，合理安排时间，是他在保证学习成绩的同时参加大量活动并取得丰厚成果的关键因素。

其实在大一大二时，与我们很多大学生一样，陈百曦对未来并没有什么清晰的事业定位。但是，不管三七二十一，他就是选择实干，不让迷茫成为偷懒逃避的借口，在参加各类竞赛中用勤奋照亮朦胧的前路。

数学竞赛的“意外”收获

陈百曦参加的第一个比赛是数学竞赛，是微积分课上老师鼓励他们报名的。其实那时候他的数学不算太好，还是勇敢地报了名。最后结果和他自己的预期相差无几——没有获得任何名次。

不过这次比赛失利并没有让他屈服放弃，反而让他觉得竞赛并没有那么难。“因为我并不是一道题都没有做出了，只是做的没有别人好罢了。”于是他紧接着就报名了全国大学生数学竞赛。为这次比赛，他花了一个暑假的时间看了很多相关的书。成功往往是留给有准备的人的。陈百曦取得了非常不错的比赛结果——全国二等奖。

陈百曦说：“第一次没拿到什么好成绩，并不影响第二次拿到不错的成绩。可能蛮多人都会觉得如果第一次成绩不怎么样，那么第二次就不参加了，可千万别这么想，其实第一次失败之后好好准备，第二次的成绩可能超乎你想象。”

将自己培养成“跨学科人才”

21 世纪,是一个跨学科的知识整合时代。不同于上世纪爱因斯坦那一代科学巨匠发动科学革命的时代，今天的新科学革命是在 IT 互联网快速发展以及复杂性科学重构当代世界观的基础上发生的，所以，现代社会迫切需要大量的跨学科人才回应这个时代的挑战。年轻人，正是为了这个时代的要求而学习。

陈百曦参加的竞赛跨度非常广泛，从数学学院的数学竞赛到土交院的力学竞赛，物理学院的物理学术竞赛和物理实验竞赛，再到工商管理学院的创业竞赛，都积极报名参加。“很多时候大家都会把自己局限在所学的专业学科，然后隔绝其他专业的学习，我认为这不是一件正确的事。我很鼓励大家跨学科交流，毕竟未来的时代需要跨学科的人才，而参加其他学院的竞赛是个很好的学习机会。”

陈百曦说，“你可能会问，我不懂那些专业知识怎么参加竞赛？那么我想告诉你，很多时候都是现学现卖，竞赛正好给了你一个机会去涉猎其他专业的知识，增强自己的能力。而且有的时候，竞赛所涉及的知识面是很前沿的，即使相关专业的同学在课内也不会学竞赛所涉及的内容，大家都是公平竞争。”

队友是团队比赛成败的决定因素

在大一的暑假，陈百曦报名参加了结构设计大赛和数学建模竞赛，整个暑假都留校准备比赛。这个暑假，他认识到如何找好队友对于一个比赛来说至关重要。

组建团队之初，陈百曦通过各个途径找到了三个志同道合的队友，报名了数学建模竞赛。虽然数学建模竞赛真正比赛时间只有 3 天，但是前面学校会组织近一个月的培训，这种长时间的战斗，队友能否坚持和持续投入就很重要。

有一个队友从最初的兴致勃勃，后来逐渐变成了懈怠散漫，但是也没有提出退出。这种情况在很多竞赛团队中也会出现，一般人碍于颜面不好意思直说，但是陈百曦做到了及时止损，积极找队友进行沟通，如果他没兴趣了，那就马上替换，别影响后面的比赛。最后，他重组团队成员为获胜奠定了基础。

走进“创业班”

2017 年陈百曦进入创业教育学院创业班，接受系统的创业教育。在参加创业班之前，他一直觉得创业离他很遥远，但是在创业班各位导师的指导下，他发现创业并不是那么“高不可攀”。

在创业班他的第一堂课就是团队建设与管理课。第一次上课便让他开始体会到团队合作的重要性：任何一次成功的创业实践离不开一个好的团队，团队往往决定了项目的成功与否。

“创业教育学院为我们请来了专业的老师教授路演的礼仪，从衣服着装，行为举止等各个方面，告诉我们如何才能吸引投资人的注意。很多时候这种对于答辩的态度才是吸引投资人的关键所在，老师的讲解让我意识到了很多我平时意识不到的错误，还通过让我们上台展示，指出我们路演的不足，使我们从实践中学会如何去进行一场成功的路演。”

在知识产权课上，老师由浅入深的为他们讲解什么是知识产权和为什么知识产权对于创业不可或缺，以及如何用知识产权武装自己。可能在这之前，专利对陈百曦来说只是专利，但是这一门课让他知道专利还是直击竞争者心脏的利器。

另外一门让陈百曦印象深刻的课程便是项目管理训练营，学院为他们请来了中山大学的知名导师柯建杰博士讲解项目管理的课程。在此之前他一直以为管理并不是一件难事，技术才是关键，但是在上了柯老师的课后，他慢慢发现管理真的是一门学问。

创业班的学习对于陈百曦来说，填补了他知识结构的一块空白，让他从一个专攻技术的工科男逐渐掌握跨学科的创业知识和工商管理知识，成为一个兼具技术和商业才能的人才，为将来的创业奠定良好的基础。他总结说，“创业班为我们提供了很多创新创业课程，丰富了我们各个方面的创业知识，也为我们提供了很多创业实践机会，极大地提高了我们将来创业的成功概率。”

开拓视野，薪火相传

2018 年创业班参访有米科技双创示范基地

9月13日下午，创业教育学院2018年创业班一行30余人，前往位于广州大学城的有米科技双创示范基地进行参访与学习。有米科技由我校2010届优秀校友陈第创办，是全球化移动广告与营销平台，专注大数据+人工智能驱动的新营销服务，拥有效果广告、社媒广告、整合营销、内容媒体四大业务，开创了中国移动广告的先河。有米科技是85后“双创”的典型代表，两度荣登福布斯排行榜，是国家高新技术企业。

此次参访是为了让创业班学员到有米科技进行深度交流与取经，学习其难能可贵的成功经验和创业理念。

有米双创示范基地董事、总经理陈伟和高级运营经理梁译丹热情接待了来访的老师和学生，并且由陈总为学员们开了一场分外精彩的座谈会。他表示欢迎学员们入驻基地，基地将会给予入驻团队最优惠的支持政策。

陈总介绍：有米科技双创示范基地是由其本人发起的，成立于2016年7月8日，主体运营公司是广州有米双创信息科技有限公司，是有米科技控股子公司，以“产业化+孵化+基金”的模式，旨在打造基于有米营销云的产业集群和国家级双创示范基地。经过两年的发展，现在是广州市级企业孵化器，胡润百富孵化器50强，培育上下游企业40家，设有1.5亿元的奇点纪元产业投资基金，目前投资企业17家，引入产业人才近400人，基地内企业产值达4亿元。

座谈会中，陈总分享了有米科技的创办经历和创业模式，并用实际例子告诉学员们创业需要坚持在一个领域，认真研究，付诸实践，不断总结，这样才能取得好成绩。

座谈会的最后，陈总解答了学员们在创业过程中的疑惑。结束后，梁经理又带领学员们参观了双创基地。学员们被基地浓厚的创新创业氛围所吸引，纷纷表示希望以后能有更多的机会来到基地参观学习。



总有一种青春 你未曾体验



创业教育学院 青年领袖训练营圆满结束

金秋十月，创业教育学院青年领袖训练营于2018年10月26日在华南理工大学创新创业基地隆重举办，这次训练营汇集了近50名华工学子们。创业教育学院刘志超副院长在开营仪式上致辞，他肯定了同学们积极参与的热情，同时鼓励大家要全情投入训练营，并祝愿同学们学有所成！同时，本次训练营也特别邀请了iYOUNG全球青年领袖联盟金牌讲师何松恒先生，为同学们带来《如何成为真正领袖》的课程分享。开营当天，志愿者们为大家带来了一场异彩纷呈的表演，《快闪》、《青春修炼手册》、《你很特别》等，每一个节目都触动心弦，十分精彩。

第二天，训练营特别邀请到了昭青教练，在他的引导下，同学们经历了一场别开生面的拓展活动。昭青教练是毕业于上海教练培训学院的国家高级体验式培训师，培训人数已达上万人，由他带领的拓展团队目前已给各大知名企业做过超过500场员工拓展培训。从破冰环节的“花开花落”到“背靠背起立”，看到一个真正的团队需要信任，需要彼此建立关系；从“一分钟拍掌”，看到原来每个人都可以突破自己的极限，人生需要不设限，不给自己设立天花板；从“红色黑色扑克牌”看到，在个人利益与集体利益发生冲突的时候，应当如何抉择；从“动力绳圈”看到，每个人的内在驱动力是如何驱使一个人完成看似不可能完成的任务……一个个引人深思的拓展活动结束后，紧接着同学们进入讲师课堂。

在课堂上，何松恒老师谈起了对人生、对事业、对领袖的看法。他指出成功往往始于一个决定，而大学生在此基础上更需要拥有创新思维和创业精神，这样才可能寻得人生答案、赢得非同凡响的事业，才能成为一名真正的领袖。在课堂上，何老师着重讲解了《生命金字塔》，如何从低层次的思考到高层次的思考，从思考何人何事何地到“我是谁”，也对“舍我其谁”做了详细的阐述和示例。一个人的想法决定了他的命运，改变思维方式才能帮助一个人改变想法从而获得成功、改变命运。何老师透过分享自身大学时的创业经历和鼓励大学生应更清晰地看待大学生活、未来的职业。大学生不应被目前环境影响自己的看法与信念，而是首先要找出内在驱动力，改变消极抱怨的行为方式，做一名积极勇敢的创业者。何老师还告诉在座的大学生一个人生信条：不要让爱自己的人等太久，要为爱自己的人付出所有！鼓励华工青年领袖做一个给得起的创业者，将梦想分解成目标、计划、行动，付诸于实践。

闭营前，创业教育学院刘志超副院长表示，很开心看到同学们在营会中的表现及改变，他大力肯定了本次营会取得的成功，并表明希望同学们积极利用学校及创业教育学院所提供的创新创业平台，多参与学校与校外连接的扶持大学生创业的公益平台开展的各类创业活动，并在这个创业过程中不断提升自我认知，给自己更高的定位，争做领袖型人才！

营会结束后，创业教育学院为每位学员颁发了领袖证书，也标志着本次创业教育学院联合 iYOUNG 全球青年领袖联盟的第一届青年领袖训练营圆满结束！



领袖之路 《青年领袖训练营》学员分享

领袖是挑选出来的，不是培养出来的。
也就是说，
如果你这条咸鱼连翻身的念头都没有，
谁都帮不了你。
希望这篇东西能够帮你找到想要翻身的动力。

上周末，我和创行的几个小伙伴有幸参加了学校创业教育学院和 iYoung 联合举办的青年领袖训练营。

这次训练营是我第一次感受到什么叫做人生的教育。自从我们上了大学，就很少人在乎我们的内心是否有成长，成长得是否正确。以至于我们在做很多事情都是非常迷茫的，不知道为什么要做，要怎么做。

其实一开始我是想去，但是又有点拒绝的。我一直想要成为领袖，带好创行，但是我并不知道我为什么要这么做，所以有时候我会享受各种领导的角色，有时候我又只想要自己一个人呆着，默默地成长。不过我知道，那并不是成长。其实我已经很久没有真正去学习东西了，总觉得自己经历了比别人多的事情，有一点骄傲，甚至有时候跟别人聊天都会占据意见高地。但其实，每一个人都需要“空杯”的心态，都需要敞开心扉去面对每一个人。

世界那么大，我怎么能看得完，你也看不完。第一个晚上，我就被所有的志愿者震撼到了。每个人排成队列跟你热情击掌，跟你说晚上好。大学两年来，身边大多数人的冷漠，早已经将我的热情消磨殆尽。我们很多人曾经也是如此的阳光，但是不知为何渐渐失去了热情。为什么还没进入社会的我

们却早已如此害怕各种的事情？为什么我们忘记了自己曾经也是敢说敢做的人？为什么我们忘记了自己曾经也有着干出一番事业的抱负？

给大家分享几个小游戏，帮助着你去思考。

“你对你的人生设限吗？”

拓展师问我们，觉得自己一分钟能够鼓掌多少次。60 次？ 100 ？ 200 ？ 场上的人多数认为是 100。挑战开始，每个人都在奋进全力去鼓掌数数，大家都忘记了时间。“停！”大多数人刚好数到了自己的目标数字，感觉有点小得意。然而，当得知我们只过了 15s 的时候，每个人脸上都有了不一样的情绪。“你是不是在生活中也是这样，其实每一个人都是非常有能量的，但你们总是给自己想象了各种限制，早就已经不觉得自己可以做得更好，做得更多。”

“在起跑线上，你是赢了还是输了？”

这个游戏，我早就在《极限挑战》里面看过，当时是黄渤想要鼓励高中生为自己未来拼搏的一个设计。看的时候我都觉得很心痛，它把我们现实生活当中存在的很多隐形的事实毫无掩盖地揭示出来，非常残酷。当时我想，如果我在，我会是哪一拨人？我会在哪个阶层？没想到真的实现了。如果是你，你会有什么感受？在大学之前的人生经历，所有的东西是谁支持着你一路走过来的？你能到达哪里？进入大学，你自己又付出了什么？能够为你的道路增加多少步？最后冲刺的机会，你又能坚持着跑多久、跑多远？结束之后，我们围着圈，闭上眼，去回想这个过程的一切。每个人的出生是不能决定的。拓展师说自己当年没钱上高中，家里让他去打工。那时候，他真正感觉到什么叫贫困带来的绝望。后来不服输，打工上学，一直到上了大学，开始了比上一代更好的生活。我们的父母都已经将他们最好的都给了我们，为了让我们能够改变未来的生活，付出了很多很多，尽管不能和别人比，那却已经是他们的全部。他们总会说，做我们最坚强的后盾。后面的路，就要我们自己去走了。

“你不可以，你们全部人可以吗？”

最后的是一个非常大的挑战。我们近五十人围成一个圈，一起拿着比拔河绳还要粗的绳子。“你觉得可以转多少圈？”“30 吧？ 100 ？ 最多了。”“1000 ？ 好！那就 1000 ！”不知道哪里传来的声音。拓展师问有没有人退出的时候，没有，那我当然也不能退缩。只是数到了 200 多的时候，我已经没有力气了，旁边走动的志愿者依旧在我耳边不停地呼喊、数着数。到 500 的时候，还真的是有一点点绝望，那种拼搏了很久却还离目标遥不可及的感觉。但是，对面的几个男生忽然力气大了起来，幅度变得很大。我也不知道哪里来的力气，也开始呼喊与用力。98！ 99！ 100！最后一个 100 结束了，每个人都像做梦一般，每个人都不相信我们竟然能完成这样一个看起了不可能的任务。同时，当结束了之后，又觉得有点虚假。我们真的做到了？原来，我们真的可以。如果是你，你可以吗？

关于思维方式。其实我一开始觉得我平时表现还算不错的，在做事情上想的东西已经比一般的人要多，而且很少出错。但是听了导师的解读，我才知道，身为一个对自己负责的人，身为一个领袖，是需要有更深的思维方式的。你需要思考，你为什么要这样做？你的内在驱动力到底是什么？是想让家人过得更好？是想要成为领袖？



好像什么都不是，又好像全部都是。只是我认为，世界上所有的事情归根到底都是源于人，因为有各种情感的存在，事情才能一直进行下去，这也是我曾经在一公斤工作坊当中说过的话。我希望我能够真正找到并且坚定我的内在驱动力，并且希望你也是。舍我其谁？其实这个词语我听了很多次了，但是没有什么感觉。直到听到了“我不做还有谁可以做。”这就是领袖，领袖是主动站出来承担的那个人。领袖是挑选出来的，不是培养出来的。我顿时好像有了担当的勇气，我之前一直处于一种游离的状态，虽然也一直在为团队付出着。但是我并没有很清楚的知道，我是创行的副队。其实所有的事情，都是我应该去负责的，应该去承担的，只是方式可能有不一样而已。你们在创行也是，每一个人都是团队的成员，每个人都应该有领袖的气质，有更深的思维方式。每一个人的观点都是有意义的，都是值得被看见的。不要觉得自己不重要，不要觉得自己做不到，不要觉得自己学不到东西。当你这么想的时候，你就已经输了。

关于原生家庭。这个词语我第一次听是在张韶涵重新复出、涅槃重生时的各大公号报道。后来，在一公斤实习的时候，盒子菌送了我一本关于心理学的《难道一切都是我的错吗？》。那是第二次接触。但是由于不是思考自己身上的东西，并且语言有点难懂，又没有心理学的基础，我并没有很深刻地去思考这一个问题。直到训练营那一天。我本来是想问，为什么我在经历和学习了很多事情后，每次在想要带团队做工作坊和活动的时候，还是总会担心做不好。我说，我以为这跟原生家庭的方面没有关系。“怎么没有？‘以为’这个词语其实是有一点骄傲的，不愿意接受外界的信息。同时，我会觉得你这个情况更像是怀疑自己，有一点点自卑。”“怀疑自己？自卑？”直戳内心。我很久都没有听到过这个词语了，我不断地在学习，在努力，用一层层的光环去包住自己，不敢去直面自己自卑的地方，甚至让自己尽量去忽略它。但其实它一直都在影响着我。那你呢？你的经历是什么？你究竟想要改变的是什么，你才会做出现在的各种行为？我逐渐写下自己过去的经历，才渐渐找到了我曾经拥有的梦想、存在的问题。我希望你在遇到困境的时候，也尝试着去分析你曾经的过往。都说，当下的所有，都是源于你三年前的决定。

关于温暖。有一部叫《盖章》的短片，一位停车场的盖章员因为擅于赞美别人，所有人都特意来到这个停车场停车，为了让自己从他的口中发现自己美好的一面。有一天盖章员因为一直不能使自己喜欢的女生笑起来，他渐渐也不想笑了。他也不再愿意主动去给予别人光。随着我们成长，遇到的人与事越来越多，越来越多的人会觉得，自己活得那么忙、那么累了，怎么还要操心着关心这个世界。

久而久之，那些像影片当中的“盖章员”就会越来越少。其实生活中这样的人不少，他们一直想要给别人带来快乐，却往往都忽略了自己，外界又总是冷漠回应。然后他们开始一层层将自己最真实的感受包围起来，终于有一天，他们尝试着放弃了。也许我们暂时还做不到能够主动给予，但是至少我们应该保持回应。



关于人生五样与梦想。你先把最想要的五件东西写下来，然后一次次删掉一个，涂得完全黑为止，然后，这就是你想要的五样顺序。每一次删掉，你要不断提醒自己，是真的没有哦，如果没有了钱，你就是非常穷；如果没有了健康，你就有可能是长年卧病在床。虽然人生五样没有标准，没有对错，但是确实能够让我们对自己更加清晰。训练营谈及梦想的时候，我竟然发现

我想不出任何东西。我不知道什么是我想要的，什么是我一说起来就有无限动力的，热泪盈眶，誓死要完成的。不知道现在有多少人会像我这样。有句话说：重要的不是你现在在哪里，而是未来在哪里。你有没有很多想要去做的事？你是要一定实现的吗？什么叫做不可能？不可能的还叫做梦想吗？不可能的话你还相信自己吗？有了梦想，就要实现它，就要扩大格局，格局决定布局，布局决定结局。比如你想要就业，就要去找各个行业里面，干了十年的那些人是怎么活着的，那种生活是不是你想要的。找到了梦想，就要去定目标。目标的维度有时间性、可量化、阶段性、可行性。有了目标要做计划，有了计划就要去行动。但是我们往往很多人都会死在行动的阶段。其实会有三个方面的主要原因：那个梦想不是你真正想要的，其实能不能实现，没那么重要。你找不到真正的自我驱动力，你不清楚自己为什么要去做这个东西。你决而未定，目标虽然写出来了，但是你并没有做真正的决定，内心根本没有认同它是一个目标。希望我们都成为说到做到、守承诺的人，对自己一样，对这个世界也一样。在将自己的梦想画出来之后，我们有一个冲破人墙拿到自己梦想板的游戏。其实我之前在电视上看过，但对电视上激动、痛苦、挣扎的人表示不解。直到训练营那天，我才懂得那是什么感觉。如果你写的是真正的梦想，并且你和梦想板之间，真的有三个壮汉手挽手在面前挡住，风雨不倒。你真的会体验到那种追逐自己梦想的绝望，但是又不甘心放弃的感觉。尽管筋疲力尽，尽管已经哭了出来，你还是会使劲全身的力气，去为自己的梦想一次次地挣扎，直至成功，为止。

我们追求梦想的路途非常漫长，遇到的困难也比这个游戏更多、更难，那么在那个时候，你是否还有力气，拾起勇气，继续抗争下去？也许你看完才发现我并没有说怎么做才能成为领袖。因为每个人的标准都不一样，就比如很逗但是很厉害的JB哥，很骚但是很会讲的小黑，很安静但是很有知识的银针，很冷漠但是很优秀的芷君……他们每一个人都是领袖，尽管方式不一样，但是他们都是主动站出来的那群人。至于我，前辈们总是叫我去给大家写项目案例的分析，但是我更擅长于写一些感觉没什么意义的文字，我想，这就是我能够给你们带来的东西。我希望，我们都能成为这样的人，可以是自己的领袖，也可以是大家的领袖。一起负责地活着。

最后用一句话总结这次训练营，也送给坚持看到最后的你：一路奋进，别忘记过去给予支持与陪伴的人；别忘记当初自己为什么而出发；别忘记还有人愿意与你并肩前行。（文 / 徐文仪）

赛事

探索校地合作双赢新模式——华炬创新创业大赛“清远农商行杯”华南理工大学师生专场
APIA 国际创新创业大赛 华南理工大学创业班学子荣获佳绩
包揽三甲华南理工学子“**互联网+**”大赛省赛勇创佳绩
2金2银！全国“**互联网+**”大赛华南理工再创新高
90后创客：让人工智能与泛娱乐深度结合——记“齐悟大脑”创始人王一
逆风翻盘，期待“秋实”——迈新·二维膜项目获“**互联网+**”创新创业大赛金奖纪事
我校学子参加首届中葡互联网创业赛荣获金奖

探索校地合作双赢新模式

华炬创新创业大赛“清远农商行杯”

华南理工大学师生专场

2017 年 11 月 25 日，由广东清远国家高新区管委会、华南理工大学校友总会、广东清远农村商业银行股份有限公司主办，华南 863 科技创新园、华南理工大学清远校友会、华南理工大学创业教育学院承办，清远高新区科信局、清远市人才驿站、华炬国家级孵化器、华大健康电商园协办的 2017 年清远市首届华南理工大学校友论坛暨华炬创新创业大赛“清远农商行杯”华南理工大学师生专场在华南 863 科技创新园顺利举行。

清远市国家高新区科技信息局局长张佰根，华南理工大学创业教育学院副院长刘志超，清远农商行授信部总经理助理郑广强，华南 863 科技创新园、华炬国家级孵化器董事长汤汉良及评审专家，光大 We 谷产业园、光大 We 谷创投基金总经理林建强，广东南海大汉投资有限公司董事长黄朝阳，广东星火汇投资发展有限公司董事长陈泽雨，清远华大健康电商孵化园有限公司总经理陈广鹏等嘉宾出席了本次大赛。

活动开幕式中，广东清远国家高新区科技信息局局长张佰根和华南理工大学创业教育学院刘志超教授上台致辞。张佰根局长表示，举行华炬创新创业大赛“清远农商行杯”华工师生专场，既是清远市贯彻落实国家和省推动“双创”工作发展政策的具体体现，又有利于加强华南理工大学与清远市，特别是清远国家高新区的合作关系，借助华南理工大学的学科智力作用和学科优势加快产业转型升级，形成校、地合作双赢的有力探索，推动区域创新发展。刘志超教授表示希望参加创新创业大赛的老师和同学们有出色的表现并且他们的成果能够得到认可，并希望能与华南 863 有更进一步合作，感谢主办方和协办方给予平台机会。



本次大赛，共有 12 支学生团队，7 支教师团队参与。经过激烈的角逐，最终，学生组的广州肽然生物科技有限公司获得第一名，广东博谱能源科技有限公司 /DG-line 获得第二名，吸晴环保科技有限公司与绿创团队获得第三名；教师组的广东银研新材料股份有限公司获得第一名，广州藻能生物科技有限公司获得第二名，华工听诊易团队获得第三名。其中第一名、第二名企业当场表达了项目落户清远的意向。

本次活动不仅构建了华南理工大学与清远国家高新区的合作关系，借助华南理工大学的智力作用，展现其创业风采，还可以挖掘出一批科技含量高、市场前景好的项目，在政府各部门的支持下，助力其快速发展，推进清远市创新崛起，全面宣传和推介清远市创新创业环境，努力打造粤北“人才高地”。



APIA 国际创新创业大赛 华南理工大学创业班学子荣获佳绩

2018年8月9日下午，2018年亚太创新学院（APIA）国际创新加速器项目闭幕式暨 APIA 国际创新创业大赛决赛在深圳大学隆重举行。创业教育学院副院长刘志超教授等一行老师受邀出席本次闭幕式。经过导师、专家和投资者的层层筛选，11支初创团队从40余支队伍中脱颖而出，其中包括2018级创业班三位同学所在团队。此次大赛中创业班学员徐楚斌团队更是收获了“top team”的荣誉称号，余志浩团队受到了评审团队的高度认可，并获得参加上海海峡两岸青年创业大赛决赛的机会。

APIA 国际创新加速器项目是由华晟基金和欧洲创新学院（EIA）共同举办的全球超大规模国际创新实战加速营，于今年首次登陆中国。2018年 APIA 项目共吸引了来自加州大学伯克利分校、伦敦大学、清华大学、北京大学、复旦大学、华南理工大学、深圳大学、香港大学、香港浸会大学、澳门大学等50多个国家和地区的50余所全球著名高校的200余名创新创业爱好者，共组成40余支创新团队。而我校创业教育学院作为协办单位之一，积极推荐创业班学员报名，经过简历筛选和面试环节，最终选拔创业班三位优秀学员全程参与本次加速营。

APIA 国际创新加速器项目历时3周，在这21天中，学员和导师朝夕相处，共同经历了团队组建、企业创建、产品上线、探营展示、产权保护、投融资路演等一系列创业的全流程。团队人员根据各自不同的职责分工，迅速适应各自的职能角色并完成各自任务，这些职责包括首席执行官、首席技术官、首席设计官、首席营销官和首席商务官，创新孵化的过程同时也是人才培养的过程。



最终，在导师和投资人的指导和筛选下，创业班的3位优秀学员的项目团队在40余支创新团队中大放异彩并脱颖而出。余志浩同学团队项目是“Iris 慧眼医生”，该项目关注的是中国的医疗问题，他们结合了队员们多年海外游学的经历设计了一款疾病自诊系统，目的在于提高医疗系统的效率。叶文慧同学所在团队的创意则是一款主攻情感问答的互动 App: Buddy 懂爱，主攻感情问答，利用 AI、大数据以及专业专家团队与用户进行情感问答互动。徐楚斌同学团队项目名称是“B2Brain”，他们的成员来自中韩瑞印四国，致力于链接创业公司和世界各大高校优秀学生，通过解决人才资源地域分布不均的问题，为初创企业提供人力资源服务和对高校交流的通道，并为初创企业提供工作进度兜底保障和帮助建立合理的合作机制。

虽然此次大赛的孵化时间只有21天，但凝聚了年轻创客们的优秀创意、世界级优质导师的丰富经验的 APIA 初创项目已经引起了多方关注。在决赛现场，一些风投公司、企业以及园区已开始向初创项目抛出橄榄枝，对项目落地表现出巨大兴趣。

对于首届 APIA 的成功举办，亚太创新学院理事长、华晟基金管理（深圳）有限公司董事长兼首席执行官林竹对优胜队伍表示祝贺，并表示深圳作为中国创新的先行区，希望 APIA 项目能够为深圳带来更多的国际化元素，培育出国际创新人才，为地区科技创新发展加速做出贡献。





激发创业热情 开辟互联网 + 新局面

包揽前三甲

华南理工学子“互联网 +”
大赛省赛勇创佳绩



2018 年 8 月 31 日，第四届中国“互联网 +”大学生创新创业大赛广东省分赛决赛在吉林大学珠海学院圆满落幕。华南理工大学参赛的 6 个项目均获金奖，其中齐悟大脑团队、方與丈量团队以及矜创未来团队分别以小组第一名进入四强，最终齐悟大脑团队夺得全场总冠军，方與丈量团队和矜创未来团队并列亚军。副校长李正来到比赛现场，勉励参赛师生锐意进取，挑战不凡，为校争光。

华南理工大学自去年 12 月起筹备赛事，教务处、校团委、学生工作部（处）、工商管理学院（创业教育学院）等部处学院分工协作，成立了大赛工作小组，统筹规划部署，制定详尽备战计划，多次深入学院召开参赛动员会，稳步推进赛事各项工作。

为选拔优秀作品参加第四届中国“互联网 +”大学

生创新创业大赛，华南理工大学在 3 月初正式启动校内选拔赛。大赛开幕以来，全校共有超过 1600 名师生参与其中，共提交项目作品 361 项，学生参赛热情高涨，形成浓厚的创新创业氛围。在校内选拔赛决赛现场，学校副校长李正出席活动并致辞。他代表学校对入围决赛的队伍表示祝贺。他表示，学校通过多种举措积极推进产学研协同培养“三创型”人才，创新创业教育工作取得了丰硕成果。以中国“互联网 +”大学生创新创业大赛为代表的系列创新创业赛事是学校推进创新创业工作发展的重要抓手和平台，希望参赛学生抓住机遇展示成果，提升能力，进军全国总决赛并取得好成绩。

接下来，华南理工大学的优秀团队将于下月代表广东省出征全国赛，和来自全国各大高校的创客团队同台竞技。



激发创业热情 开辟互联网 + 新局面

2 金 2 银!

全国“互联网 +”大赛华南理工再创新高

10 月 13-15 日，第四届中国“互联网 +”大学生创新创业大赛总决赛在厦门大学举行，华南理工大学共有 4 个项目入围现场总决赛。经过激烈角逐，学校参赛团队在来自全国 210 个入围项目中脱颖而出，不负众望荣获金奖 2 项、银奖 2 项，为学校在本项赛事中的历史最好成绩。

在冠军争夺赛现场，华南理工上届金奖项目“荔枝微课”项目代表上台分享了去年的参赛经验及“荔枝微课”发展历程与愿景。为表彰学校的突出贡献和“双创”教育成效，大赛组委会为华南理工大学颁发了“先进集体奖”。

该项赛事自今年年初启动以来，学校领导高度重视，教务处、校团委、学生工作部（处）、工商管理学院（创业教育学院）等部处以及相关学院通力合作，制定详尽计划、组织多场培训，稳步推进各项工作，旨在借助赛事深化学校本科教育改革。学校党委书记章熙春多次关心备赛情况，并参加模拟赛，与参赛团队成员及指导老师沟通交流，鼓励他们认真备赛，在全国决赛的舞台上为华工争光。副校长李正多次主持召开动员会，鼓励各学院挖掘参赛项目，从校赛、省赛到全国总决赛给各参赛队伍大力支持与指导。

据悉，为培养造就“大众创业、万众创新”的生力军，本届大赛以“勇立时代潮头敢闯会创，扎根中国大地书写人生华章”为主题，鼓励广大青年扎根中国大地了解国情民情，在创新创业中增长智慧才干，在艰苦奋斗中锤炼意志品质，把激昂的青春梦融入伟大的中国梦，共吸引了 265 万大学生、64 万个团队参加，全国赛主赛道金奖共 58 个，参与人数再创新高。



90 后创客： 让人工智能与泛娱乐深度结合

记齐悟创始人兼 CEO 王一



2018 年 10 月 15 日，第四届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛在厦门大学举行。经过激烈角逐，华南理工大学 4 个入围总决赛的参赛团队在全国 210 个入围项目中脱颖而出，荣获金奖 2 项、银奖 2 项，为学校在本项赛事中的历史最好成绩。其中软件学院优秀毕业校友王一的“齐悟大脑”项目斩获金奖。

让人工智能“有脑”，还能“懂你”

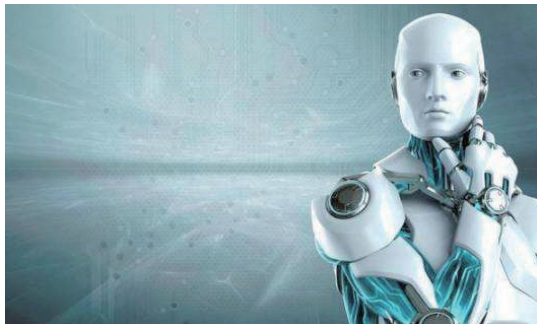
王一，华南理工大学软件学院本科毕业，美国伊利诺伊理工大学计算机硕士，具有近 10 年移动互联网及 AI 项目开发管理经验。本科毕业后在世界 500 强企业核心部门工作两年，因为不满意“钱多事少离家近”的生活，辞职赴美留学，攻读硕士学位的同时创业。2017 年初带领创始团队回国发展，一年时间内，谈成 100 多家各行业巨头合作，完成 3 轮融资，上一轮融资额为 5000 万元，投资方包括深圳力合、博雅互动、有米科技、许单单、戴志康等一线 VC 机构、上市公司及著名天使投资人。目前公司估值已达十多亿元。他带领的齐悟公司上榜 2018 中国准独角兽 TOP50，接受 CCTV、第一财经等大型媒体的专题采访，王一本获得 2018 年度“福布斯中国 30 位 30 岁以下精英榜”消费科技领域新锐精英人物，齐悟公司入选 2018 黑马 TOP100 榜高新科技类榜单。

齐悟的业务主攻方向是 AI 项目开发，专注于为企业提供差异化、智能化的智能语音交互类产品，通过让 AI 理解语义，而达到语音交互效果，而非像现行很多其他 AI 那样，采用大数据的方式来达成。通俗来讲，即为赋予机器“思考”的能力，让机器人可以处理复杂的逻辑关系，学习语言的语法结构，从而实现上下文的语义理解，使机器人可进行高度拟人的复杂多轮对话，而且在保证顺畅沟通的同时还能越来越“懂你”。

具体的行业应用，核心是把人工智能跟泛娱乐做一个深度结合，打造虚拟偶像、虚拟助手，与包含游戏、娱乐等众多产业相结合，也可用于订票系统、政府门户网站等服务用途。



齐悟大脑创立仅一年，便实现盈亏平衡。如今步入稳步发展轨道的齐悟，发展目标很明确，就是要致力于将人工智能与泛娱乐相结合，使其渗透应用在包含传统与新型的（如 VR 游戏）游戏、客服咨询、家电各方面，紧随时代潮流，市场相当可观。但是王一表示，他们真正想做的事情远不止于此。在这个人工智能的黄金时代，他们要创造一个强人工智能，达到智商跟人类，甚至超越人类的机器人，这将具有跨时代的意义。



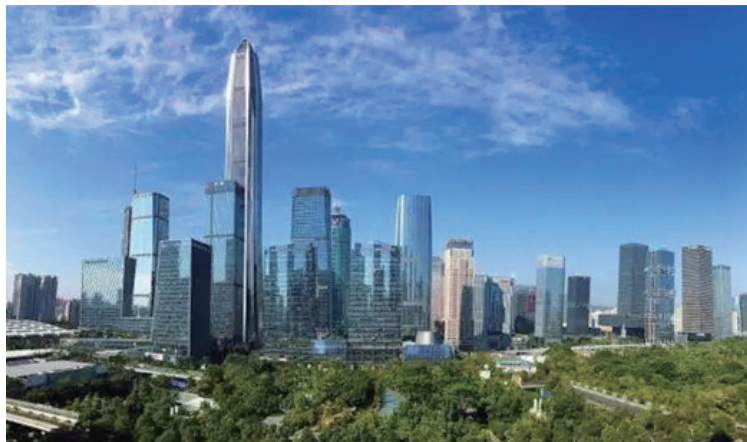
从小“与别人的想法不太一样”

见到王一，第一眼就会被他的“山羊胡”所吸引，这与平常年轻人的形象很有些不同，所以在很多场合王一也被问到：“为什么要留这样与众不同的胡子呢？”王一回答：“当你能够运用规则、掌握规则时，在一定范围内，你就可以做自己想做的事情，比方说，留这样一撮胡子。过多的考虑别人的看法，只会让自己更累，而不能解决实际问题。”

王一说，自己思考问题的方式与别人不太一样，与从小自由的家庭氛围是分不开的。作为数字化和互联网的一代，王一从小喜欢阅读和打游戏。父母对他的教育比较开放，对他的打游戏这个至今仍有所争议的爱好也没有横加干涉。他从小就与别人的想法不太一样，以自己的方式去认识和理解世界，而这并不是叛逆和违背世俗，而是以自由之心去探寻世界的准则——包含世俗的准则与万物的规律，理解其原因，而后在明晰自己想要什么的情况下，选择去遵守规则、运用规律、创造新事物，不无知地接受，亦不盲目地叛逆。他多次强调，要“遵守规则、理解规则、运用规则”。

在读书成长期间，他不算是老师眼里很爱学习的乖孩子，爱打游戏，不常与老师同学交流，但学习成绩也不错。高中时期的王一“有点拽，很有个性，目标性非常强”。他有意保留自己的思考空间，在阅读、游戏、思考中构建自己的世界。在意识到要提升自己的情商后，就去尝试和同学们相处的比较好，也尝试做过班长和部长。后来，在内外各方面因素的作用下，感觉到继续沉溺在自己的世界里没有意思，于是便开始将自己的想法付诸实施以追寻人生的意义。

王一清晰地记得，第一次从老家到深圳时，都市里的摩天大楼，道路上的车水马龙在他心底里埋下了一颗种子——希望可以为这个世界做一些改变。进入 21 世纪的深圳，正处于高速发展期，下海经商和南下打工的热潮成就了无数人的掘金梦，创造了深圳的“经济奇迹”，成为无数创业者的摇篮。今天，这座充满活力，开放包容的城市，更是中国的“硅谷”和“创客之城”。



深圳作为中国改革开放的前沿阵地，在科技产业领域不断创新。以华强北电子产业为基础，在家电时代、手机时代、智能时代、互联网时代等，都有全国甚至全球知名的行业领军企业。王一是一幸运的，父辈们带他来到这座改革开放最前沿的城市，为他打开了新世界的大门，让他得以在这片沃土上自由地汲取养分，高速奔跑。

游学中西，设计未来

2009 年，王一考入华南理工大学软件学院。华工是一座国内外知名的理工类强校，母校“宽厚兼容、求真务实、自强不息、追求卓越”的精神，以及“读万卷书、行万里路，求真至善、知行合一”的文化轨迹深深地影响了王一。他深知做技术，唯有沉下心，潜心钻研，才能有所突破，有所沉淀。在大学校园里，王一显现出对互联网发展的敏锐洞察力，他看到了“人机交互”的未来，并在 2011 年就开始着手人机交互创业项目的筹备。



崭新的华南理工大学大学城校区，王一就读的软件学院即在此校区



华工五山校区，历史悠久，奠定了华工的基调底蕴

2015 年赴美留学，这个时候的他已经有了创业的想法，他的目标也很明确，就是去国外汲取更先进的技术、寻求更优秀的人才。在以惊艳世界的摩天大楼群塑造城市天际线的芝加哥，在拥有浓厚创新创业气氛的美国大学校园里，王一多年来埋在心中的创业激情被重新激发。他如饥似渴地学习国际先进的技术和管理知识，在与国际顶尖人才的多次交流后，王一确定了研究的方向——人工智能。随着技术的发展，他创办了齐悟公司，在攻读计算机硕士学位的同时从 0 到 1 组建了一支 80 余人的优秀团队。

2017，王一从伊利诺伊理工大学顺利毕业并获得计算机硕士学位。同年，他回到十几年前自己父辈创业的起点、有“中国硅谷”之称的深圳，并将总部设于此。



芝加哥



王一团队

关于为何选择回国创业以及中美创业之间的差异性，王一表示：国内庞大的人口基数蕴含着庞大的市场机会，这是美国所无法比拟的。国内对创业尤其是高新产业的扶持力度特别大，这是美国的体制做不到的。当今全国各地都在抢人才、抢项目，是个“大众创业万众创新”的时代。引入国际先进的技术到国内，利国利民，从市场的角度考虑，属于降维打击，更容易获得资本和市场的青睐。这也是他选择回到深圳创业的核心考虑。

对于中美创业的差异，王一认为国内多商业模式创新，技术创新较少，但美国多技术创新。模仿创新、追求捷径是比较容易，风险较低，但也是浮躁的表现。技术研发是很苦，但伟大的公司需要核心的技术，能够经得起时间的考验。王一拥有的资源条件和独特的精神世界追求，让他在最终着手施展去创业时，不会甘于平庸。

拥抱 AI 大时代

王一正在带领他的团队在人工智能领域进行革命性地探索。他说自己的理想是：“做很酷的事，改变这个世界，然后一起赚钱。”

“90 后创客”或许算是个标签，然而这批成长于互联网时代的年轻人，他们看待事物的角度却很不一样。他们不安于现状，他们勇于尝试新事物，他们更注重生命意义的追求和自我价值的实现，他们从不掩饰自己雄心和抱负，他们想要做的是改变世界、改变未来！作为“创二代”，他在读书成长及后来的创业过程中，较父辈有着更多的自由空间去思考“不切实际”的事物。正是这些思考，推动着新一代创客们能创造出一个与父辈不同的时代。

目前齐悟的目标便是将人工智能与泛娱乐相结合，占领包含传统与新型的（如 VR 游戏）游戏、客服咨询、家电等各领域。然而，他们真正想做的事情远不止于此。在这个人工智能的黄金时代，他们要创造一个强人工智能，达到智商跟人类，甚至超越人类的机器人，这将具有跨时代的创新价值。

仰望星空，脚踏实地。清晰的短期目标，让他们知道如何一步步地奔跑；灯塔般的梦想，让他们知道往什么方向奔，找到“奔跑”的意义。（文 / 师学廷、刘虹廷）



逆风翻盘，期待“秋实” 迈新·二维膜项目获“互联网+”创新创业大赛金奖纪事



丁力

校内初赛时不被看好、甚至险遭淘汰，后来却一路高歌猛进，成为华南理工大学出战全国“互联网+”创新创业大赛金奖！迈新·二维膜——这个完全由在校学生组建起来的项目，走出了一条独特的创新创业成功之路。

技术创新：播下成功的种子

迈新·二维膜项目的主要技术源自丁力多年来的研究成果。参赛前不久，该研究项目成果的相关论文发表在国际顶级期刊《Nature》的子刊上，代表这项技术获得国内外权威专家的高度认可，国外权威媒体亦盛赞其“开创了制氢新时代”。

旧有的分离氢气技术难以兼顾性能和成本，而迈新二维膜这一产品在保有高性能的前提下，成本更低且更加绿色环保。可以预测，该产品推出市场后，氢分离环节的生产成本将大幅降低，这将为氢能源的广泛应用提供条件，也会为整个氢能源行业带来更大的发展空间，这项技术将带来的社会效益和经济效益都无可估量。相比之下，大多数其他的参赛项目都只是在现有技术的基础上做一个小幅度的调整或改进，就某个点去降低了生产成本或提高了产品的性能，自然是逊色于迈新二维膜不少。

更重要的是，迈新二维膜这个技术完全是由学生作为主要牵头人去做的，而非导师牵头去做，非常符合“互联网+”创新创业大赛的要求。无论是论文第一作者，专利归属，都是作为团队核心技术成员、在读博士生的丁力。老师在整个项目里面担任的是辅助角色。

技术创新：播下成功的种子

迈新·二维膜项目的主要技术源自丁力多年来的研究成果。参赛前不久，该研究项目成果的相关论文发表在国际顶级期刊《Nature》的子刊上，代表这项技术获得国内外权威专家的高度认可，国外权威媒体亦盛赞其“开创了制氢新时代”。

旧有的分离氢气技术难以兼顾性能和成本，而迈新二维膜这一产品在保有高性能的前提下，成本更低且更加绿色环保。可以预测，该产品推出市场后，氢分离环节的生产成本将大幅降低，这将为氢能源的广泛应用提供条件，也会为整个氢能源行业带来更大的发展空间，这项技术将带来的社会效益和经济效益都无可估量。相比之下，大多数其他的参赛项目都只是在现有技术的基础上做一个小幅度的调整或改进，就某个点去降低了生产成本或提高了产品的性能，自然是逊色于迈新二维膜不少。

更重要的是，迈新二维膜这个技术完全是由学生作为主要牵头人去做，而非导师牵头去做，非常符合“互联网+”创新创业大赛的要求。无论是论文第一作者，专利归属，都是作为团队核心技术成员、在读博士生的丁力。老师在整个项目里面担任的是辅助角色。

能够过五关斩六将，最后一举拿下国赛金奖，这份成功与项目本身的先天优势——良好的技术基础分不开关系。“项目的硬件决定了项目能走到哪一步，这是无法避免的，负责人再强，队员再团结，都很难去逆转这样一个先天的优势或是劣势。”

但是，该项目也有其短板，这大概就是开始并不受专家们看好、最后与五强队伍擦肩而过的主要原因。该技术是实验室最新研发出来的前沿技术成果，2018年年初才发布研究成果，仍处于实验室规模下的基础研究阶段，还未进行大规模试用，也没有找到相应的大规模应用案例。社会实践的积累比较缺乏，很多东西目前还是设想。

组建参赛团队

“当时乃至现时，在化学与化工学院，手中有研究成果的硕博生参赛意识还是会比较淡薄吧，更倾向于将时间和精力用在实验研究和论文撰写上。当然，也包括我。”项目技术负责人丁力如是说道。在老师来找丁力之前，他确实没有太多参赛的意愿。

“大众创业，万众创新”政策引导和良好发展形势，推动着大学生的创业热潮。近年来华工在积极推进科技成果转化的同时，也越来越重视“互联网+”等双创比赛的开展，鼓励各个专业学院的师生都参与进去，尤其是鼓励有条件的在校学生去参加比赛。所以，在老师的牵线下，手握技术成果的丁力，和各方面表现优异、组织能力强的刘凝晖可以说是一拍即合，很快敲定一者为核心技术人员，一者为团队的负责人。

面对一段未知的全新创业经历，他们满怀期待。此时的项目组也仅仅两位核心成员和寥寥几纸论文资料、一堆实验数据，剩下的路该怎么走？短时间内要单靠项目团队自身去摸清比赛的规则，难于上青天。幸而，在刘凝晖多次主动的交流接触下，工商管理学院龚振教授表现出对项目的浓烈兴趣，同意作为指导老师给他们提供了很多有效指导，包括比赛的规律、如何组建团队、团队分工、项目运作等。优秀的核心技术人员、靠谱的团队负责人、经验丰富的指导老师，这三者缺了任何一个，可能都不会有后来的金奖队伍。[]在龚老师的指导和帮助下，他们终于组建起跨学科的复合型团队并开始踏上征程。

“在创业路上狂奔……”

“团队中，没有一个人有参赛经历。”对于这样一个经验不足的项目团队来说，无疑是相当致命的，所以走了不少弯路。在整个校赛阶段，他们很不适应比赛的模式和节奏。学校组织的每一次培训过后，这个团队都会作出很大的更改和调整。作为学校并非重点关注的项目，再加上专家们一直以来不看好，整个项目差点止步校赛。雪上加霜的是，这种形势给团队成员的积极性带来了负面影响。

这个时期，刘凝晖发挥的组织领导作用毋庸置疑。在发现队员积极性有所下滑、完成任务没有先前那般积极主动时，刘凝晖首先起带头作用，调节好自己的情绪、努力调动队员积极性的同时，也给队员施加一些压力以激发斗志。作为队长，刘凝晖没有单纯地接受老师的意见，没有被动地去组织形式化的讨论，而是对比赛的整个形势形成了自己的看法和判断，这是十分难得的。他说，“如果没法形成自己的看法，很被动的去接受队员或是导师的观点，是很难去找到一个合适的方法，去带领队员们前进的。”

那段困难时期，团队内部保持着密切的交流讨论的同时，也常常去找老师交流解惑，对“互联网+”创新创业大赛有了更加深刻的理解的同时，不断调整他们的展示思路。刘凝晖回忆说：“项目内容很多，展示时间却是有限的。应该展示什么，需要根据评委的意见和观察到的形势有自己的判断，再去和老师讨论，这样才能有长足的进步。‘互联网+’是一个非常务实的比赛，无论讲公司前景还是实验数据、技术底蕴，最终都应该回归到项目能带来怎样的社会效益和行业效益上。单纯告诉别人这个项目有多好是没有意义的，要告诉别人这个项目能转化为怎样的经济数据、实际的行业数据。侧重点在于能够创造多少价值，而不是超越了多少人。所以展示的时候不能绕太大的弯，要直率一点，很容易地让别人明白好处是怎样体现出来的。这是我们后期摸索出来的经验。”

就这样，他们开始在通往金奖的道路上狂奔。大的企图心，让他们要求自己的项目尽善尽美；小的得失心，让他们在比赛场上自信展示。每个在讨论中度过的夜晚，每次尽情试错的培训，每个培训后的不断调整和改进的日子里，他们都是在路上。“别人在谈笑风生，我们埋头改PPT。”赴赛途中的这一幕，是整个比赛至今给丁力留下来的最深刻场景。他说，“正是因为项目的起点低，所以要达到一定的高度，我们其实一直都在稳步的前进。这个上升的过程，于我们而言是很享受很满足的。”

刘凝晖表示，接触到很多不同专业的人，不同家庭和社会背景的人，这对他而言是一次冲击、一次认知升级。“我们理工科学生，习惯以一种理工科的思维去看待社会现象和经济现象。通过和不同背景的同队成员接触，还有学校安排的培训，了解到对于同样事情，理工科学生和学管理的同学是完全不同的角度去看待的。”

期待更丰硕的“秋实”

谈及比赛后期项目落地的意向，丁力表示目前还是基础研究，涉及到应用落地恐怕会非常复杂，加上技术是基于整个实验室团队的，故而还是要去考虑导师和实验伙伴的意见。团队负责人刘凝晖也认为，落地与否很大关系上还是取决于研究室导师、丁力博士及其团队作为技术持有者的观点。

颠覆性的技术是需要很长时间去打磨落地的。实验室做出来可能没有问题，应用到商业上则需要考虑很多因素，需要整个产业体系的同步改进。真正的创业者应当务实而考虑周全，不可急于求成。刘凝晖思考着说，“研究室那边同意了，我们会尝试着去做。这整个过程必定是很漫长的，一口吃不成个大胖子。目前的看法还是先观望，先和熟悉这个行业的人交流一下，和有意向投资的企业沟通一下，组织一下市场调查，看一下可行性有多少，下一步再慢慢摸索如何去做。”（文/黄铭思）

我校学子参加首届中葡互联网创业赛荣获金奖

2018 年 10 月 19 日下午，首届中国——葡语国家“互联网 +”大学生创新创业大赛颁奖典礼在葡语国家产品及服务展（澳门）举行。

澳门大学学术副校长代表、学生资源处处长张学森，贸促局葡语市场经贸促进听市场推广处经理邓永曦，中葡合作发展基金管理公司董事、副总经理宋云松等出席。张学森处长表示，中国葡语国家“互联网 +”大学生创新创业大赛是以澳门为基地，连接中国与葡语国家大学生

创新创业的平台，期待未来能不断加强和完善大赛线上线下对接平台建设，提高专案参与的活跃程度，充分发挥大赛专案和投资资源优势，打造专案交流、竞争与合作，以及专案不间断路演、投融资全天候对接平台，吸引更多国家大学生及创业团队参加赛事。

我校学生刘泽健同学的团队项目 iEnergy——智慧能源管理云平台由创业教育学院推荐，参加了本次比赛并最终荣获金奖。该项目以推送能源互联网技术创新，支撑能源结构优化为目的，深度融合互联网理念，先进信息技术与能源产业、搭建融合数据采集、存储、整理、分析、挖掘、展示，应用等功能的 iEnergy——智慧能源管理云平台，为工商业电力用户提供集配电用电系统实时监测、用电量与电费分析、电能质量监测、最大需量分析、故障录波与诊断、故障预警与报警、电务管理、能耗分析、负荷预测等功能于一体的综合能源服务方案。

中葡互联网创业赛简介：首届中国——葡语国家“互联网 +”大学生创新创业大赛是在第四届中国“互联网 +”大学生创新创业大赛组委会的指导下举办，以开启“互联网 +”国际合作新模式，共创“一带一路”青年创业新未来为题。



活动

与时俱进促成长，勇做时代弄潮儿——“大咖有约——企业家进高校访谈”活动

明确创新创业教育教学新形势——2018 年广东省创新创业教育教学案例研讨会

粤港澳大湾区创新创业教育研讨会在华南理工大学召开

创业之路经验分享——第三十六期创客训练营

创客思维的交流碰撞——创业教育学院第三十七期创客加油站

创业项目分享与研讨——创业教育学院第三十八期创业加油站

引领高校“双创”发展——创业教育学院“大学生创新创业训练基地”授牌仪式顺利举行

2018 广东“双创升级版”专业化孵化载体高峰论坛顺利举行

我院与马克思学院联合举办创新创业讲座

青年创业计划路演暨创业专题分享会成功举办

我校举行周洛宏兼职教授受聘仪式暨创业项目投融资对接会

我院与佛山市创业孵化示范基地签订战略合作协议



与时俱进促成长，勇做时代弄潮儿 “大咖有约——企业家进高校访谈”活动

2017年12月22日，由华南理工大学、广州市社科联、广州市广播电视联手举办的“大咖有约——企业家进高校访谈”系列活动第二期在华南理工大学五山校区隆重举行。华南理工大学党委副书记陶韶菁，广州市社科联党组书记、主席曾伟玉，广州市广播电视台台长崔颂东，广州市社科联副主席郭德炎，科大讯飞股份有限公司高级副总裁、科大讯飞华南有限公司总裁杜兰，华南理工大学创业教育学院院长、教育部长江学者特聘教授张卫国以及广东省社科院院长王珺等领导嘉宾出席了这次活动。大咖们和华工学子一起深入交流职业化成长、人工智能时代的职业发展等热点话题。同学们在活动中领会到，只有适应环境和时代的变化，不断促进自身成长，才能不辜负新时代的历史使命，并进一步坚定了勇做时代弄潮儿、为实现中国梦不懈奋斗的理想信念。

党的十九大报告指出，我国发展进入了新的历史方位，中国特色社会主义进入了新时代。新时代带来了新变化、新气象，也带来了新机遇、新挑战、新使命。习近平总书记提出，“广大青年要坚定理想信念，志存高远，脚踏实地，勇做时代的弄潮儿”。要做时代的弄潮儿，必须具备走在时代前端的素质和眼光。杜兰、张卫国和王珺作为本期活动嘉宾，和同学们一起探讨了从学校步入社会之后，如何适应环境和时代的变化，更好地职业化成长的问题，并引入了人工智能这一热门话题，探讨在人工智能新时代，学生、高校、企业应如何提高自身

素质，与时代共同成长。

活动在科大讯飞人工智能产品阿尔法蛋机器人的出现中拉开帷幕，机器人和主持人妙趣横生的对答引来了台下阵阵掌声。阿尔法蛋的“老板”杜总为大家介绍了科大讯飞在人工智能领域所取得的成就，并从切身经历出发，提出职业化成长对个人成长的重要作用。嘉宾们向同学们分享了从学生变成社会人的经验，并就人工智能这一前沿话题展开了探讨。大咖们幽默风趣的语言和良好的互动，使得现场气氛十分活跃。杜总现场招聘实习助理的环节，更是掀起了活动的高潮。在随后的互动环节中，同学们就自己关心的就业、面试、人生规划等问题咨询了嘉宾，嘉宾们均提出了自己的中肯建议，并鼓励同学们要从象牙塔中走出来，不断学习新技能，解放新思想，适应环境和大时代的变化，积极展现新作为。

国务院印发了《新一代人工智能发展规划》，规划指出到2030年我国的人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平。十九大报告也提到要推动人工智能和实体经济的融合，要让社会治理智能化起来。华工作为工科院校的翘楚，各项科研都走在时代的前列，华工学子对本期活动中人工智能时代发展的话题十分感兴趣，纷纷发表看法，并表示会在人工智能时代勇于接受挑战、努力实现自我价值。



明确创新创业教育教学新形势 2018年广东省创新创业教育教学案例研讨会

2018年1月18日，广东省创新创业教育教学案例研讨会在华南理工大学成功召开。本次会议由广东省本科高校创新创业教育教学指导委员会主办，华南理工大学创业教育学院承办，华南理工大学工商管理学院、华南理工大学学报编辑部、广州凌仁乐信息科技有限公司以及广东省企业培训研究会等单位联合支持。暨南大学副校长张宏、华南理工大学教务处处长项聪以及来自广东省内近20所本科高校的近百名老师出席了本次研讨会。

会上，暨大副校长张宏作为广东省本科高校创新创业教学指导委员会主任做了 2017 年工作总结报告。报告全面系统地讲述了创新创业教育教学基本情况、目前的做法与成绩、从中得出的经验和教训以及今后的打算。

在主题报告及分组讨论后，东莞理工学院副校长马宏伟对持续一天的会议进行了总结，他指出，本次研讨会无论是领导讲话还是会议讨论，都说实话，想实招，谋实事，求实效。与会人员一致认清创新创业教育教学新形势，明确了目标，振奋了精神，在经验交流中开拓视野，增强了今后工作的紧迫感和使命感，也提高了勇于进取，开拓创新的意识。

本届研讨会形式多样，通过互动交流，探讨新形势下的创新创业教育落地、创业课程教学设计与示范、创业研究与实践对接等内容，将对广东省内本科高校创业教育的发展起到重要的助推作用。



粤港澳大湾区创新创业教育研讨会在华南理工大学召开

习近平总书记参加今年“两会”广东代表团审议时指出，要抓住建设粤港澳大湾区重大机遇，打造国际一流湾区和世界级城市群。3月23-25日，粤港澳大湾区创新创业教育研讨会在华南理工大学召开，教育部高等教育司司长吴岩，广东省教育厅副厅长邢锋，华南理工大学党委书记章熙春，中国工程院院士、华南理工大学校长王迎军出席会议，华南理工大学副校长李正主持会议。



会议现场

吴岩司长
作主题报告



吴岩在会议主题报告中提出，改革开放是决定当代中国命运、实现中华民族伟大复兴的关键一招，粤港澳大湾区是新时代又一次改革开放，是勇立潮头开先河的集成创新，是实现由高速发展向高质量发展转型的“先手棋”。他强调，高等教育是纽约湾区、旧金山湾区、东京湾区等享誉全球的三大湾区腾飞的制胜法宝，粤港澳大湾区三地各有独特的优势，能够形成有效互补，将成为中国高质量发展新的增长极。

他表示，粤港澳大湾区大学集群发展是关系到粤港澳大湾区建设能否达到预期目标、能否成为新时代高质量发展新增长极的关键制胜一招。高等教育是大湾区经济硬实力、文化软实力、影响巧实力的关键推动力、主要贡献者和重要策源地。高等教育创新是大湾区更基础、更持久的动力源泉。大湾区高等教育类型丰富、互补性强，大学集群发展得天独厚，必须坚持由政府主导推进顶层规划，以科教创新推进动力集聚，以市场机制推进共建共享，真正实现相对于区域经济社会

会的先导发展。大湾区大学集群发展要充分发挥“集聚－溢出”效应，有力支撑协同发展的产业体系，持续深化“一带一路”倡议，加快建设国际创新中心，打造世界性高等教育新高地，探索区域高等教育发展的新模式，全面引领中国高质量发展新的增长极。



邢锋副厅长
致辞

邢锋在致辞中分析了粤港澳大湾区的一系列发展指标。他指出，粤港澳大湾区的快速发展离不开人才和科技的支撑。当前在粤港澳大湾区的发展过程中，粤港澳三地在经济、社会、基础设施等领域开展了紧密的合作，但在教育和科技领域的合作相对滞后。

他表示，粤港澳大湾区内高校数量众多，其中有众多高水平大学，尤其是近年来广东省深入推进高等教育创新强校工程，全面实施高水平大学和高水平理工科大学建设，广东省内大学的办学水平也实现了跃升。如果能够有效推动粤港澳三地加强高等教育合作，整合各方创新创业教育资源，促进各类创新要素自由流动和优化配置，推动创新创业蓬勃发展，高等教育必将会为粤港澳大湾区的发展插上腾飞的翅膀。



章熙春书记
致辞

章熙春在致辞中介绍了学校在学科建设、推进重大原始创新和协同创新、服务国家和区域创新驱动发展、协同育人“华工模式”、搭建“5+1”双创生态体系等方面的做法与成就。他表示，在粤港澳大湾区建设和发展过程中，华南理工大学作为以工见长的“双一流”建设大学，将责无旁贷，主动作为，既要认真落实总书记“三个第一”、“四个走在全国前列”的要求，深入探索大胆改革，全面汇聚创新要素，加快推进广州国际校区建设，引进全球顶尖人才资源，加速建成世界一流大学；又要主动发挥支撑和引领作用，集聚各方力量，加快推进粤港澳大湾区高等教育集群发展，助力粤港澳大湾区打造成为全球科技创新中心、全球先进制造业中心。

“双创”教育的推进离不开“双创”主体之间的合作、交流与共享。章熙春回顾了“粤港澳高校创新创业联盟”的组建历程，肯定了其在完善粤港澳高校创新创业教育体系、营造粤港澳地区良好的青年创新创业环境方面发挥的作用。他表示，本次研讨会总结粤港澳大湾区创新创业教育的理论成果和实践经验，探讨其未来趋势和方向，探索粤港澳大湾区创新创业人才培养的新思路与新举措，将有效推动粤港澳地区各高校、企业、科研院所、智库、政府等相关社会主体之间开展更广泛、更深层次的交流与合作，在粤港澳地区营造更具活力的创新创业生态环境。

王迎军在会上宣读了《创新创业教育粤港澳大湾区宣言》。她指出，加快建设粤港澳大湾区，努力把粤港澳大湾区建成国际一流湾区和世界级的城市群，是党和国家为加快中华民族伟大复兴做出的重大战略决策。此次粤港澳大湾区创新创业教育研讨会围绕打造粤港澳大湾区创新创业共同体，探索创新创业新模式，提升粤港澳大湾区创新创业教育质量，助力粤港澳大湾区打造国际科技创新中心和国际一流湾区等内容进行了深入探讨，并取得一致共识，特发表《创新创业教育粤港澳大湾区宣言》。

该宣言提出，将充分发挥粤港澳三地体制优势，努力打造世界级的高等教育集群；充分发挥粤港澳三地资源优势，共建共享一流的创新创业生态体系；充分发挥粤港澳三地文化优势，努力成为中华优秀传统文化传承、创新、传播的“领头雁”。



王迎军校长宣读
《创新创业教育
粤港澳大湾区宣言》



吴岩司长、王迎军校长、邢锋副厅长、
李正副校长会谈并参观实验室

听取主题报告后，王迎军与吴岩进行了座谈，向吴岩详细介绍了华南理工大学广州国际校区建设的目标、思路、进展等情况。吴岩对广州国际校区在人才培养思路、机制体制创新等方面的工作予以肯定，并对其未来发展表示期待。会谈后，在李正陪同下，吴岩一行走访参观了学校建筑声学实验室、建筑设计研究院、发光材料与器件国家重点实验室等地，进一步了解学校科技创新成绩及学生创新能力培养成果。

会议期间，还同步举行了中国“互联网+”大学生创新创业大赛专题宣讲会暨第二届粤港澳高校创新创业联盟工作会议、创新创业教育管理交流研讨会、全国大学生机器人比赛高校交流会等活动。

教育部高教司理工处，省教育厅高教处、港澳台事务办负责人，香港大学、香港科技大学、香港中文大学、香港理工大学、香港城市大学、香港浸会大学、澳门大学、澳门科技大学、澳门理工学院、中山大学、华南师范大学、广东工业大学、广州大学、东莞理工学院、五邑大学、嘉应学院、广东科技学院、韩山师范学院、中国科学院大学、太原理工大学、广西大学等高校校领导，包括 C9、E9、国家级“双创”高校在内的 160 余所高校和腾讯公司、汇丰银行、大疆创新等知名企业的 600 余名专家学者，以及华南理工大学校长助理、相关部处负责人参加会议，并围绕大会主题进行了深入研讨。

创业之路经验分享

第三十六期创客训练营



2018年5月25日，由华南理工大学创业教育学院与双创示范基地建设领导小组办公室联合主办的第三十六期创客训练营在华南理工大学五山校区北区26号楼202室顺利举办。

本次训练营的内容主要为创业校友黄其佩分享创业经验以及资深投资人路斌关于如何撰写打动投资人的商业计划书的分享。下午2点40分，训练营正式开始。本次训练营的第一阶段是由黄其佩师兄与大家分享自己的创业经历。黄师兄讲述了从小就渴望创业的他在来到华南理工大学后与全新的思维碰撞，这给予了他与之前完全不同的思路与思考方式。偶然加入的华南星团队【SSC】也为他实现他的创业梦想打下了坚实的基础，这让他一步步地创办了自己的星帮尼环保科技有限公司。第二阶段是资深投资人路斌关于如何撰写商业计划书的分享。在这次训练营中，他为大家讲授了系统掌握撰写商业计划书的方法。他细心地教授大家如何尽量避开商业计划书的雷区误区，写出一份令VC一见倾心的商业计划书，还分享了如何通过筹划撰写BP更好地预判企业的未来的宝贵经验。

参加本次训练营的学员主要是创业教育学院历届创业班学员以及学校创新创业基地入驻团队成员，他们表示自从本次课程中受益匪浅，并在课后与两位主讲人进行了深度交流。



黄其佩

广州星帮尼环保科技有限公司总经理，广州聚首啦网络科技有限公司董事成员，华南理工大学创业教育学院第一届创业班学员。



路斌

孵客创业公社总裁助理兼投资总监，广州投资管理有限公司联合创始人，担任天使联盟等多个创业大赛创业项目评委。

创客思维的交流碰撞

创业教育学院第三十七期创客加油站



2018年5月25日，由华南理工大学创业教育学院与双创示范基地建设领导小组办公室联合主办的第三十七期创客加油站在华南理工大学五山校区北区26号楼101室顺利举办。

本次训练营的内容主题为创新创业项目打磨会，接受指导的项目有：

“新型胶原基角膜再生性材料”与“具有中国自主知识产权的发酵乳直投式发酵剂”。

下午14:30，打磨会准时开始。

率先登场的项目是具有中国自主知识产权的发酵乳直投式发酵剂，主讲嘉宾是该项目的负责人——华南理工大学食品工程与科学学院的刘冬梅教授。她带来的项目产品发酵乳发酵剂具有质量稳定、使用方便、产酸快、价格适中的特点，同时刘冬梅教授还指出该项目的面世可以大大减少发酵剂的进口，有利于提高我国在乳制品行业的核心竞争力和国际地位，打破跨国公司的垄断。

之后登场的项目是新型胶原基角膜再生性材料，该项目的负责人，华南理工大学教授同时也是广东省“珠江学者”特聘教授任力。他的博士生黄永睿为我们倾心讲解了该项目的特色及在实际中如何解决角膜疾病导致的角膜损坏的难题，强调该项目是通过产学研结合对角膜修复材料的关键制备技术进行转化，通过技术优化和中试，形成具有自主知识产权和国际竞争力的产品。

经过导师团队的悉心指导，项目负责人们也对项目未来的发展有了更广阔的思路。

通过本次的创业加油站，希望参与的同学都能有所收获，在了解分享嘉宾优秀项目的同时，取长补短，不断完善自己，为以后的专业知识学习以及职业发展奠定基础。

创业项目分享与研讨

创业教育学院第三十八期创业加油站

2018年6月4日下午，由创业教育学院主办的第三十八期创业加油站，在华南理工大学五山校区12号楼109园桌会议室顺利举行。

本次加油站接受交流和指导的项目为《共享创业项目之一种共享共担的新型虚拟经销模式》。项目主讲人兼项目负责人——广州聚注通用技术研究院有限公司董事总经理杨广群先生展示了他们的项目。该项目的主体精髓是“共享创业”商业模式和“共享创业”SEERP软件。这是一个创新的商业模式并拥有成熟的区块链技术做为支撑确保其稳定运行，该商业模式的面世可帮助大量的中小制造商降低成本，于不同时期推出具有创新意义的新品牌，使企业的制造和招商成本大幅度下降，有效地提高生产效率，快速回拢资金。

导师们在听了关于该项目的分享和介绍之后，分别给出了建设性的意见和建议，合力探讨研究该项目未来的发展方向和前景。经过导师们的指导，项目负责人和研发团队人员们也对该项目的未来发展有了更清晰的商业理念。

团队认真听取了各专家意见，表示会借鉴好的思维方式和项目管理经验，取长补短，不断地完善项目各项要素，为创业发展积聚力量。



引领高校“双创”发展

创业教育学院“大学生创新创业训练基地” 授牌仪式顺利举行

9月21日晚，创业教育学院 & 泰克威创业学院“大学生创新创业训练基地”授牌仪式在泰克威科技集团总部顺利举行。

会上，创业教育学院副院长刘志超教授和泰克威科技集团创始人王志云先生先后致辞。王总表示，泰克威在科技服务领域上屹立十年，离不开政府、行业协会、高校、高新技术企业等各方的支持与帮助。这十年间，泰克威也一直通过整合各方资源，为国家“双创”、校企协同创新创业的发展上贡献自身的力量。其中，泰克威科技集团旗下的泰克威创业学院是校企协同创新创业教育与实践平台，致力于打通并建立高校科技成果转化、创新创业人才培养与输出、创业项目孵化及产业创新发展的完整通路。刘志超副院长表示一直非常认可泰克威的理念，也非常赞赏泰克威在科技服务领域方面所做的努力。创业教育学院主张产学研结合的教育方式，为学生的创新创业实践提供指导，对学生项目进行预孵化，这与泰克威创业学院的理念非常契合。所以，今天的到场是一起见证“大学生创新创业训练基地”落户泰克威创业学院的盛举。

紧接着，刘志超副院长同泰克威科技集团创始人王志云一起进行创业教育学院“大学生创新创业训练基地”的揭牌。“大学生创新创业训练基地”落户泰克威创业学院，相信将为大学生在创新创业的道路上提供更多的帮助，将为大学生创业项目孵化提供新的平台。

随后，为了让泰克威团队对创新创业的认知更深刻并培养团队的营销思维，刘志超副院长应本期《泰克威大讲堂》特邀授课。课中，他结合案例分析，以小组讨论的形式为泰克威团队进行了精彩的《企业管理者的营销思维》主题培训。在课程最后，刘志超副院长通过“传音科技占领非洲市场”、“江小白以价格和情感引导消费者购买”这两个小视频来总结营销思维与战略的重要性。

本次活动在一片热烈的掌声中圆满结束！创业教育学院“大学生创新创业训练基地”落户泰克威创业学院，为我工学子创业实践提供了更便利的条件！

2018 广东“双创升级版”专业化孵化载体高峰论坛顺利举行

9月27日下午，创业教育学院联合青创（广州）资本管理有限公司、立白集团栗子谷孵化器成功举办了“2018 广东‘双创升级版’专业化孵化载体高峰论坛”。

本次论坛邀请了上海 Stories 孵化器联合创始人梅晨斐，广东省科技企业孵化器协会会长张伟良，立白集团孵化中心运营拓展部总经理谢玉峰，向现场的双创从业者分享关于建设孵化器的宝贵经验。

上海 Stories 孵化器联合创始人，《如何定义孵化器》、《孵化未来 移动互联时代的孵化器运营逻辑》作者梅晨斐从帮助大企业进行内部创新与外部孵化的经验，提出要做专业化、产业化孵化器，他表示孵化不在于“多”，而在于“精”，要把更多的时间专注于孵化具有产业前景的项目上，提升服务能力，帮助项目做大做强！

广东省科学技术情报所副所长、广东省科技企业孵化器协会会长张伟良也分析了广东省内孵化器的发展现状与未来趋势，表示目前整个广东省在国家双创升级政策的影响下，越来越多的行业龙头企业开始建设孵化器，相信未来孵化器与众创空间将会以产业化、专业化趋势发展。

立白集团孵化中心运营拓展部总经理谢玉峰则从传统龙头企业的角度讲述了立白集团建设栗子谷孵化器的战略用途，是为了孵化立白产业链相关的项目，帮助企业寻找新的增长点。同时告诉孵化器从业者，一定要聚焦核心产业进行项目孵化，才能真正找到并孵化出高价值企业。

现场来自广州、深圳、珠海、佛山等地的双创从业者纷纷表示通过本次论坛收获颇丰，更加明确了自身孵化器的运营方向，进一步往产业化、专业化发展，紧紧抓住广东“双创升级”机遇。



创业教育学院与马克思主义学院联合举办 创新创业讲座

10月25日下午2:30，由创业教育学院与马克思主义学院联合举办的创新创业讲座在34号楼成功举办。马克思主义学院形势与政策教研室谭来兴主任主持讲座，创业教育学院邀请了创业导师周兆晴及张高尚主讲，来自工商管理学院及体育学院200余名同学聆听了本次讲座。

周兆晴导师围绕新产业革命视角下的创新创业这一主题进行了讲演，并从年轻创业者所处时代的机会与挑战、MIT“红气球挑战赛”案例分析与启示、重新认识“创业精神”三个维度展开。张高尚导师则凭着自己的创业方面积累的经验及丰富的阅历，从需求分析、品牌设计、IP营销三个方面阐释了新零售下的品牌IP打造方法。

本次讲座学院为同学们提供了与企业行业专家面对面接触的机会，创业导师们教授了同学们课堂之外的创新创业知识，并为同学的未来指明了方向。整个讲座在同学们热烈的掌声中结束了，同学们纷纷表示收获颇丰，对创新创业有了新的认识。



周兆晴

广东决策研究院高级研究员、华南理工大学创业导师、广东作家协会会员。在金融保险、文化创意产业等领域有30多年从业经验，现从事政策研究、管理咨询及创业教育。长期致力于城市经济、体验营销及广东经济史的研究，出版专著《体验营销》、《新粤商》、《龙井茶》、《美罗之道》、《中博会》、《微创业》、《大众创业与转型机遇》等。



张高尚

广东决策研究院新零售研究员、华南理工大学创业导师、广东省营销师协会常务理事、美杉生物顾问、学果果教育市场营销顾问。

青年创业计划路演 暨创业专题分享会成功举办

2018年10月25日，由创业教育学院与广东软件行业协会联合举办的粤港信息科技青年创业计划路演暨创业专题分享会，在我校五山校区大学生创新创业基地成功举办。来自华南理工大学、华南理工大学广州学院及广东工业大学华立学院等近五十名高校师生参加了本次分享会。

分享会开始，广东软件行业协会吕晖秘书长、香港数码港创业家组高级经理苏雅丽女士、华南理工大学创业教育学院副院长刘志超教授依次致辞。刘院长表示，粤港信息科技青年创业计划同时得到业界、孵化器与学校的大力支持，积极鼓励学生与粤港青年合作，把握粤港至大湾区发展机遇，发挥潜能。

接着，香港数码港创业家组杨匡明经理详细介绍2018年数码港粤港青年创业计划。据悉，自2012年“粤港信息科技青年创业计划”受到粤港两地政府的支持，成为粤港青年培养创新及创意的重点对接平台，协助粤港青年通过通信及信息科技与商业的元素，为优秀项目开展创业培训并提供总值100万港币的扶持资金，以此激发学生创新精神，助他们实现创业梦想。

最后，广州多动联信息科技有限公司创始人马绿勒、“Everyone’s AI 每个人的人工智能平台”联合创始人谈国禹、“脑洞学脑退化训练平台”联合创始人袁彦婷分别给同学们作了创业经验分享，使大家对创业历程有了更清晰的认识。

活动在一片欢声笑语的讨论中结束，同学们纷纷表示收获颇丰，也受到了很大的鼓舞，下一步他们将积极报名参加将于十一月举办的训练营。



我校举行周洛宏兼职教授受聘仪式 暨创业项目投融资对接会

2018年10月29日上午，我校举办了周洛宏兼职教授的受聘仪式暨华工学生创业项目投融资洽谈会。李正副校长、教务处处副处长张星明、教务处处副处长林镜亮、创业教育学院副院长刘志超出席了本次受聘仪式。

会议伊始，李正副校长与周洛宏先生进行了交谈，他期望周洛宏先生多参与我校产学研项目并帮助更多项目落地。随后，周洛宏兼职教授受聘仪式正式举行，李正副校长为周洛宏先生颁发了兼职教授聘书。接着，周洛宏先生进行了致辞并做了主题报告。报告中分析了高校和投资人在项目培育中的角色、给创业者提出了建议并从多种角度对历届“互联网+”大赛进行了深入分析，随后与项目团队进行了深入交流。

在创业项目投融资交流环节中，周洛宏先生与第四届“互联网+”大学生创新创业大赛金奖得主迈新二维膜等11个创新创业团队交流了其在投融资方面的宝贵经验及建议，为各团队指明了前进的方向，助力了各团队的成长。

周洛宏

天使百人会基金高级管理合伙人、天使百人会理事、中国青年创新创业导师、中国“互联网+”大学生创新创业大赛专家委员会委员，历任SAP中国行业总监，埃森哲大中华区行业副总经理，IBM GMU Industrial Products 业务支持总经理，IBM大中华区新兴行业负责人。为多家全球500强公司，提供企业战略、集团管控、组织设计、流程优化等管理咨询服务，以及ERP、云计算、大数据、物联网等系统实施和信息化落地服务。



我院与佛山市创业孵化示范基地 签订战略合作协议

2018 年 10 月 30 日，佛山市第四届双创周系列活动——暨佛山市创业孵化示范基地开园仪式在佛山市禅城区智慧新城 T11 栋举行。广东省人力资源和社会保障厅葛国兴副厅长、佛山市人民政府乔羽副市长亲临活动现场并致辞，省、市、区各有关部门领导及各界双创人士见证了这一盛事。

在开园仪式上，工商管理学院（创业教育学院）副院长许治代表学院与佛山市创业孵化示范基地签订战略合作协议。签约双方表示，将以此为基础，进一步探索校企产学研全方位的合作，以更高的格局、更有效的举措为高校、企业、乃至地方经济社会发展服务。

佛山市创业孵化示范基地是广东省区域性（特色性）创业孵化基地，由省、市、区三级人力资源社会保障部门共同建设。该基地结合佛山产业发展规划，坚持创业创新为主导，注重发挥基地的示范引领和辐射带动作用，引领佛山形成独具特色的双创孵化载体协同发展的格局。

