

合作高校：（排名不分前后）



清华大学深圳研究生院



TBSI 清华-伯克利深圳学院
Tsinghua-Berkeley Shenzhen Institute



清华-伯克利深圳学院



北京大学深圳研究生院



哈尔滨工业大学（深圳）



南方科技大学



深圳大学



香港中文大学（深圳）

深圳北理莫斯科大学

УНИВЕРСИТЕТ МГУ-ППИ В ШЭНЬЧЖЭНЕ
SHENZHEN MSU-BIT UNIVERSITY

深圳北理莫斯科大学



暨南大学深圳旅游学院



深圳信息职业技术学院



深圳职业技术学院



深圳研究院
Shenzhen Research Institute

香港城市大学深圳研究院

组织机构：

主办单位：清华大学深圳研究生院

承办单位：清华 i-Space、启迪之星、水木深研创业研究院

合作机构：同筑科技产业发展（深圳）有限公司

战略支持媒体：麦财经



清华 i-Space 清创集训营

二零一九年三月

目录

一、目的与意义	1
二、项目介绍	1
三、课程安排	2
3.1 时间安排	2
3.2 课程	2
四、课程介绍	3
4.1 创业启蒙课程简介：（孔英）	3
4.2 创意课程简介：（黄维）	3
4.3 创新课程简介：（聂晓梅）	3
4.4 创客课程简介：（曾龙）	4
4.5 创业课程简介：（张广）	4
4.6 品牌资本：（马汉杰）	4
4.7 股权结构设计：（肖辉）	4
4.8 股权投资：（张志航）	5
五、师资介绍	5
5.1 授课教师	5
5.2 创业导师	7
六、开学典礼	8
6.1 时间：	8
6.2 地点：	8
6.3 流程：	8

七、破冰	8
7.1 时间:	9
7.2 地点:	9
7.3 参与人员:	9
7.4 流程:	9
八、拓展活动	9
8.1 时间:	9
8.2 地点:	9
8.3 参与人员:	9
九、路演辅导	10
9.1 时间:	10
9.2 地点:	10
9.3 参与人员:	10
9.4 细则:	10
十、清创嘉年华	10
10.1 时间:	10
10.2 地点:	10
10.3 参与人员:	10
10.4 流程:	11
十一、DEMO DAY	11
11.1 时间:	11
11.2 地点:	11
11.3 参与人员:	11
11.4 流程:	11

十二、毕业典礼 12

12.1 时间: 12

12.2 地点: 12

12.3 流程: 12

十三、附录 12

13.1 集训营成员信息汇总表 12

13.2 工作小组成员信息汇 14

13.2 出行路线 15

13.3 大学城周边酒店、招待所 15



一、目的与意义

清华大学深圳研究生院一直以来注重培养研究生的创新精神、创业意识和创新创业能力，积极探索构建创新创业教育体系，现已开设创新创业类课程 21 门，同时通过举办创业大讲堂、创业沙龙、双创大赛等实践活动，为创业者提供创意、创新到创业的完整学习和实践服务。在多年的创新创业教育和实践过程中，逐步发展完善出“五创”创业教育模式和苗圃孵化模式。其中“五创”模式包含“创意、创新、创客、创业、创融”等五个环节，苗圃模式囊括素质拓展、思维拓展、创意寻找、团队组建、创新思想、团队磨合、创造产品、商业计划、创业成果等一系列辅导环节。

在此发展基础上，为进一步在全市范围内鼓励有志于创业或是对孵化有兴趣的创业者，清华大学深圳研究生院联合深圳市当地各高校，首次跨学校跨专业跨年级公开开设“2019 清华 i-Space 清创集训营”项目。参与集训的营员能学习创新创业类课程和相关学科课程，参加创业实践活动，从而树立创新理念，培养创新创业综合能力，构建创业资源网络，奠定创业基础。

二、项目介绍

本集训营面向富有创业激情、希望提升自身创新能力和拓宽国际视野的学生，帮助营员们实现创新创业过程的从零到一的起步。通过配备清华专职教师、清华创业导师团和小组助理，以清华大学深圳研究生院多年双创教育过程中摸索出来的“五创”教育模式和创业苗圃孵化模式为基础，逐步夯实创新创业入门基础，掌握新时代背景下的创业实战理论，提供基础、系统的创业知识和技能讲解，培养兼具企业家精神、创新力和领导力的人才。本集训营将培养学生的创新思维和创业意识，提高学生创新创业综合能力，使其具有跨学科发现问题、解决问题的创新思维，能运用领先的创新创业思维和技能，使其具有国际视野和驾驭创业过程的能力，善于整合资源，发现创新机会，建立起在市场经济、国际化、互联网和物联网等最新环境下创业的正确理念。

2019 清创集训营以“鹏城联创，青春飞扬”为主题，首次集结各高校的创新资源和创业力量，以点带面，为深圳所有高校共同参与创新创业教育工作打下合作基础，为深圳市各高校创新创业教育的深入联合吹响首波集结号，各高校将会在集训营后为深圳市乃至整个大湾区的

创新创业事业协力同心。

三、课程安排

3.1 时间安排

2019.03-2019.05，每周末上课

3.2 课程

节次	日期		上午		午餐	下午		晚餐	晚上	
			09:00-12:00			14:00-17:00			18:00-20:00	
1 st Week	3/16	Sat	开学典礼	创业启蒙		创业启蒙			破冰	
	3/17	Sun	拓展活动			拓展活动				
2 st Week	3/23	Sat	创意			创新			自立门户	
	3/24	Sun	创新			破土而出				
3 st Week	3/30	Sat	创新			Demo			旭日东升	
	3/31	Sun	创客			创客				
清明节										
4 st Week	4/13	Sat	创客			创客			势如破竹	
	4/14	Sun	创业			创业				
5 st Week	4/27	Sat	创业			路演辅导			百花齐放	
	4/28	Sun	创融			创融				
清华校庆										
6 st Week	清华深研院院庆		创融			清创嘉年华				
	5/11-12		华山论剑			毕业典礼				
双创地 图探索	加入清华创业英才班一起走访参观，时间待具体通知									
研讨	每周课后均为研讨时间，请各小组自行安排									

备注	课程安排将根据实际情况有所调整，以实际通知为准
----	-------------------------

四、课程介绍

4.1 创业启蒙课程简介：（孔英）

课程目的是帮助同学掌握新时代背景下的创业理论，为学生提供基础、系统的创业知识和技能讲解，培养兼具企业家精神、创新力和领导力的人才。课程将与一批优秀的校友企业和创业导师紧密结合，根据同学的兴趣和创业项目的双向选择，将学生与创业团队匹配，跟随导师进行更加贴近现实的创业项目实践，包括调研、市场分析、财务预测、公司战略规划等，最终形成完整的创业项目商业策划书。主要内容包括：创业概论、思维、财务、股权设计、战略等。除基本理论的讨论之外，课程内容还包括“企业家大讲堂”和“阳光课堂——校友企业走访”。

代表课程：《创业启蒙》、《高级管理经济学》

4.2 创意课程简介：（黄维）

课程以“好生意来自好主意”的创意概述为主题，分为创意之源、创意方法和结论。其中创意之源主要描述创造力建构模式，包括创意概念界定、创造力建构模式、创意的源泉和创意设计基本程序及其思维方式。创意方法生动形容开“心眼”法，把人类情感的“开心点”、“开眼”之解、开“心眼”思考要点与方法和“开心眼”思考方法（回到“原点”法、直击“泪点”法、引爆“笑点”法、利用“悖点”法）联成系统性的创意激发方法。

代表课程：《设计创新实验课》、《品牌形象战略与设计》

4.3 创新课程简介：（聂晓梅）

课程面向主题目标，激发创新思维，构建思维图景。能够结合团队资源，在社会调研的基础上，形成具有创新性、可行性，并具有相当社会价值或商业价值的创新方案。课程突破桎梏，训练创新思维。让学生像设计师那样思考，设计策略；同时学会洞察，懂得如何进行前期调研；然后掌握构建能力，撰写创意方案策划书；最后学会展示，并提升方案演示的吸引力。

代表课程：《跨媒体设计思维与方法》、《品牌形象传播与管理》

4.4 创客课程简介：（曾龙）

课程注重学生产品设计与开发的实践和展示能力，主要介绍一套结构化的产品开发流程，从需求设计、概念设计、原型设计，到产品展示，专注于把创意和点子转化为具体的产品原型。课程内容包括产品需求分析、产品概念设计、产品原型设计和设计展示。

代表课程：《产品设计与开发》、《智能制造创新实验课》

4.5 创业课程简介：（张广）

课程简要梳理当前创业基本形式和创业基本原理，通过了解和学习创业底层逻辑的方式让同学们掌握创业基本方法和商业模式，培训学生的创业精神，帮助学生创办新企业，并以创业实践的方式推动学生掌握相关创业技能。本课程是以问题为导向设计的，将专业教育与创业教育相融合，将学术创新与科技创新相融合，将教育实践与风险投资相融合，以帮助学生技术商业化、创办新企业为短期目标，培养创业精神为长期目标。内容主要包括六个方面：创业机会识别、市场定位、商业模式设计、融资模式设计、治理结构和股权结构设计等。

代表课程：《高新企业的创办与管理》、《创意创新创客创业创融》

4.6.品牌资本：（马汉杰）

本课程主要介绍创新创业中的品牌资本心经，阐释创新创业品牌资产，品牌如何让创新创业生“金”，创新创业下的品牌资产因市而生、因时而变，如何做好专属自身的创新创业的品牌资产，打造创新创业下的财经公关。同时品牌资产也是把双刃剑，课程将讲述如何把握利用好品牌资产趋利避害。

4.7 股权结构设计：（肖辉）

本课程主要是针对创业公司的股权结构设计进行分析，同时解析相关的法律问题。让创始人明白，创业公司的股权结构不但要保证创始人对公司的控制权，还要明确划分区别开员工期权和投资人股权，运用法律的保护，约定彼此之间的权利和义务。

4.8 股权投资：（张志航）

本课程简要介绍当前中国股权投资的基本形式、工作内容、工作方法、关注行业简介和案例分析，通过学习和提问互动，让同学们了解股权投资的基本原理、在国内的发展动因、用人标准、职业发展、工作方法论；从投资人的角度让同学们清晰了解什么样的项目才是投资人最喜欢的项目；通过案例讲解深刻剖析各行业中好企业和坏企业的辨别方法；对有创业想法的学生进行鼓励和行业引导，帮助更多有志于成为投资人的学生迅速建立基本的投资概念和风险意识。

五、师资介绍

5.1 授课教师

5.1.1 孔英

著名管理经济学家，加拿大卡尔顿大学经济系经济学博士，加拿大约克大学终身教授，清华大学教授，博士生导师，清华-伯克利深圳学院低碳经济与金融风险分析实验室学术带头人，清华大学深圳研究生院社会科学与管理学部主任，原北京大学汇丰商学院学术副院长，被聘为中国国务院外国专家局特聘专家，国务院发展研究中心产业经济部特邀研究员，世界圆桌咨询集团特聘专家，深圳市决策咨询委员会专家，世界低碳城市联盟主席等。

5.1.2 黄维

清华大学深圳研究生院社会科学与管理学部副主任、设计艺术研究所所长、清华大学 Open FIESTA 国际开放创新教育中心互联网+创新设计（IID）硕士 项目组首席教授、院学术委员会委员、教学委员会委员、教学监督。

5.1.3 聂晓梅

清华大学深圳研究生院任国际开放创新教育中心（Open FIESTA）“互联网+创新设计”硕士项目教学主管，清华大学艺术设计学博士、厦门大学传播学硕士、学士，美国哥伦比亚大学访学，曾任某全球五百强企业的品牌管理负责人。出版著作 2 部，参编 1 部，在国内外期刊或会议发表论文 20 多篇。学术成果获“深圳市哲学社会科学优秀成果奖（著作类）”、“中国媒体创新营销奖”、“深港澳台博士生论坛一等奖”、“中国广告学术研讨会优秀论文”等奖项。

5.1.4 曾龙

清华大学深圳研究生院讲师。2012 年香港科技大学博士毕业，香港科技大学机械及航空航天工程学系博士后，清华大学深圳研究生院先进制造学部讲师。主要从事产品智能设计和智能制造方面研究，包括视觉引导机械手臂控制、在线检测技术、AI 技术在 CAD 领域的应用技术。现主持国家自然科学基金委青年基金项目一项、深圳市科创委和企业合作项目若干。已发表学术论文 10 篇，其中被 SCI 和 EI 收录 7 篇。现为 Computer-Aided Design、Multimedia Tools and Applications 等国际期刊审稿人。

5.1.5 张广

清华大学深圳研究生院创业教育中心创业总教练。2002 年清华大学博士毕业，2004 年开始在清华大学深圳研究生院生命学科和管理制度学科从事建设工作。从 2013 年起，主要在创业教育中心进行双创研究、双创教育和创业辅导以及初创项目孵化等工作，辅导孵化的学生创业项目多次获得国家、省市创业比赛的各项奖项，40 多个初创企业获得创业融资。

5.1.6 马汉杰

毕业于北京大学，麦财经&麦雄创投创始人，香港中华文化国际联合会副秘书长，深圳市孔子国学院、深圳市国学院秘书长，新华网新三板特约评论员，并在国内多家机构担任战略顾问、品牌顾问和财顾顾问。主要擅长方向：财经公关、传统文化、股权投资。工作经历：先后在大公网、神州泰岳、亚洲电视等国内知名媒体、上市公司、投资机构担任重要业务及管理职务，获得国家及省级新闻奖 13 项，运作国家级重点项目 5 个，投资多个天使项目，出版参编多部传统文化及新闻专题专著和电视片。

5.1.7 肖辉

广东普勤律师事务所创始合伙人、主任，清华大学法律硕士，在公司上市、并购、重组、私募基金等资本市场法律业务方面具有丰富的实战经验，为清华大学 i-SPACE 创业导师、泰实资本董事。

5.1.8 张志航

本科就读于清华大学经管学院，毕业后曾就职于中国广核集团、联想控股，目前就职于清华控股旗下启迪控股，担任旗下基金管理公司副总经理，负责深圳基金的组建、运营及管理，超过 8 年投资经验，组建和运营基金规模超过 10 亿元人民币，管理基金主要投资方向为新材料、微电子、智能机械、人工智能、大数据、高端医疗器械等国家战略新兴行业，基金所投企

业有数家已经申报 IPO 或准备申报 IPO，所投项目在 2018 年经济形势严峻的背景下几乎都实现了营收增长。

5.2 创业导师

5.2.1 隋建锋

清华大学机械系博士，启迪之星深圳总经理、启迪之星创投副总，专注汽车和先进制造方面的早期投资，工信部双创导师、广东省团委“青创 100”导师，担任清华大学、五邑大学、长沙理工大学等多所大学的创业导师

5.2.2 章柏幸

清华大学电子工程系学士和硕士，曾任中国节能协会理事、中国纺织品进出口商会理事，拥有 15 年创新创业行业经验。2004 年创办人脸识别技术国内领先企业北京普赛科技有限公司；承担 2008 年奥运会人脸识别电子票证系统工作；2010 年投身传统实业和投资领域；2015 年起主要聚焦创新创业服务；2019 年创办同筑科技产业发展（深圳）有限公司，服务于科技创新驱动下的产业发展。

5.2.3 向伟

清华大学 05 级法律硕士，先后就职于中投证券投行总部和华润信托创新业务部，十一年投行和资本市场业务经历，曾负责多个 IPO、并购重组项目和独角兽股权项目的投融资，现任前海泰实资本总经理，专注于高科技项目的一级股权投资。

5.2.4 吴绍敏

华中科技大学硕士，注册会计师。曾就职于普华永道会计师事务所，后曾供职于中广核等大型知名集团。就任启迪科服集团高级投资经理。有丰富的审计、财务尽调、股权投资经验。主要研究和投资的方向为航天科技、消费电子、现代物流、新零售等领域。在企业内部运作管理、财务内控、财务估值等方面的有较强的分析和把控能力。

5.2.5 邱晨

清华大学材料系硕士，东莞时谛智能科技有限公司总经理、合伙人，深圳长润资产管理有限公司投资总监，在新材料、新能源领域有 18 项专利，多次创业者，熟悉资本市场，有丰富的一线创业经验，其时谛科技已获得国内知名投资机构投资，现估值一亿。

5.2.6 甘鹏飞

深圳前海泰实浩华资本管理公司董事长，深圳市水木深研创业研究院副院长兼商业模式中心主任，清华 i-Space 创业导师兼创业私董会导师。从事企业家教育与培训工作数 10 年，为数千名中国企业家设计并提供教育培训与学习服务。近距离观察和研究中国不同地域、行业、发展阶段的企业家群体，对中国企业家的工作与事业、学习与成长有着深刻的理解和认识。同时，为多家企业(含创业企业)提供商业模式创新设计及顾问服务。

六、开学典礼

6.1 时间：

2019 年 3 月 16 日（星期六）09:00-10:00

6.2 地点：

清华大学深圳研究生院 CII 一层多功能厅

6.3 流程：

8:30-9:00 签到，营员领取学习资料

9:00-9:05 主持人介绍到场嘉宾

9:05-9:15 主办方领导致辞

9:15-9:30 嘉宾发言

9:30-9:40 主持人介绍清创集训营

9:40-10:00 集体大合影

七、破冰

破冰之旅将通过一系列有趣的互动游戏展开，力求活动形式的创新和温馨氛围的营造，促进营员的情感交流，提高营员的思维能力，为今后的集训营生活奠定基础，秉承本次集训营的精神，增进营中各青年英才的互信和了解，培养大家的思维意识和团队协作等能力。

7.1 时间:

2019 年 3 月 16 日 (星期六) 18:30-20:30

7.2 地点:

清华大学深圳研究生院 Q 楼学生活动中心

7.3 参与人员:

所有营员

7.4 流程:

18:30-19:00 签到入场并且进行小组抽签

19:00-19:15 暖场

19:15-19:45 组员交流

19:45-20:25 互动游戏

20:30 合影

八、拓展活动

8.1 时间:

2019 年 3 月 17 日 (星期日) 09:00-17:00

8.2 地点:

北京大学深圳研究生院

8.3 参与人员:

全体营员



九、路演辅导

9.1 时间：

2019 年 4 月 27 日（星期六）14:00-17:00

9.2 地点：

清华大学深圳研究生院 CIII 一层创客空间

9.3 参与人员：

所有营员及创业导师

9.4 细则：

1. 创业导师在辅导之前，结合团队及项目特点进行辅导；
2. 创业导师结合 Demo Day 规则进行辅导，并就项目和团队进行互动交流。

十、清创嘉年华

10.1 时间：

2019 年 5 月 11 日（星期六）13:30-21:00

10.2 地点：

清华大学深圳研究生院校内

10.3 参与人员：

所有营员及清华 i-Space 创业团队

10.4 流程:

13:30-15:00 暖场: 户外拓展;

15:00-17:00 集训: 创业者面对面;

18:00-21:00 交流: 创业者说

十一、Demo Day

11.1 时间:

2019 年 5 月 12 日 (星期日) 9:00-11:30

11.2 地点:

清华大学深圳研究生院 CIII 一层创客空间

11.3 参与人员:

全体营员

11.4 流程:

09:00-09:10 开场;

09:10-10:10 前 3 支团队路演;

(每个团队 12 分钟展示时间, 8 分钟评委提问时间, 同时由评委评分)

10:10-10:20 茶歇;

10:20-11:20 后 3 支团队路演;

(每个团队 12 分钟展示时间, 8 分钟评委提问时间, 同时由评委评分)

11:20-11:30 茶歇, 公布成绩



十二、毕业典礼

12.1 时间:

2019 年 5 月 12 日 (星期天) 14:00-16:00

12.2 地点:

清华大学深圳研究生院校内

12.3 流程:

14:00-14:30 签到

14:30-14:35 主持人介绍到场嘉宾

14:35-14:45 主办方领导致辞

14:45-15:00 嘉宾发言

15:00-15:15 颁奖

15:15-15:30 优秀营员代表发言

15:30-15:40 合影

十三、附录

13.1 集训营成员信息汇总表

序号	姓名	性别	高校	专业	联系方式
1	干大勇	男	北京大学	地理学 (城市与区域规划)	18806650925
2	徐凯	男	北京大学	法律	13670299612
3	水阿西	女	北京大学	法律	18811705220
4	刘司琪	女	香港城市大学	信息系统管理	13693315846
5	刘畅	男	香港城市大学	商业分析+金融	13644101993
6	李袁	女	香港城市大学	社会工作	13253508667

7	沈少锋	男	香港城市大学	工商管理	+85251340950
8	杨华君	男	香港城市大学	都市管理	18922295080
9	程思宇	女	香港中文大学（深圳）	口译	18842565198
10	李冠男	男	香港中文大学（深圳）	金融	18087239623
11	周玉颢	男	香港中文大学（深圳）	计算机科学	16620905772
12	于灏	男	香港中文大学（深圳）	金融数学	18823883606
13	向阳	女	香港中文大学（深圳）	商务管理	13713669011
14	孙顺达	男	哈尔滨工业大学深圳	企业管理	15608187696
15	黄雪岩	男	哈尔滨工业大学深圳	电子信息	13613004130
16	王道川	男	哈尔滨工业大学深圳	控制工程	18200196406
17	陈骏安	男	哈尔滨工业大学深圳	电子信息类	13613090571
18	伍映吉	男	哈尔滨工业大学深圳	计算机科学与技术	18583685959
19	许涛	男	暨南大学	旅游管理	18373551583
20	蓝炜	女	暨南大学	旅游管理	13535340045
21	姚娆	女	暨南大学	旅游管理	13652354430
22	王金锐	男	暨南大学	旅游管理	13081682963
23	张秋媛	女	暨南大学	旅游管理专业	13650867219
24	秦世华	男	南方科技大学	电子与电气工程系	13170373340
25	徐大钧	男	南方科技大学	金融学	18566245744
26	刘力铭	男	南方科技大学	化学工程	16675175315
27	陈思铭	女	南方科技大学	化学工程	18594275212
28	许鑫贵	男	南方科技大学	材料工程	15811832986
29	王璞	男	清华大学	环境工程	13585793693
30	李佳维	男	清华大学	计算机	17665319891
31	王传赞	男	清华大学	数据科学与信息技术	15734018124
32	张明明	男	清华大学深圳研究生院	电子与通信工程	15824909860
33	刘晓彤	女	清华大学	环境科学与新能源技术	13537618637

34	陈灿洋	男	深圳大学	人力资源管理	13077504030
35	卓裕杰	男	深圳大学	艺术设计	18218848130
36	阿布都 拉米吉 提	男	深圳大学	计算机科学	17724604801
37	谭健辉	男	深圳大学	工业设计	15015102151
38	李晨霄	男	深圳大学	金融学&数学与应用数学	13713904754
39	高雨杨	男	深圳职业技术学院	建筑电气工程技术	15220216588
40	许凯坤	男	深圳职业技术学院	工程造价	18819047004
41	陈思燕	女	深圳职业技术学院	文化事业管理	13714215153
42	彭志鹏	男	深圳职业技术学院	机电一体化	13715380269
43	黄伊琳	女	深圳职业技术学院	云计算技术与应用	13727690986
44	刘嘉城	男	深圳信息职业技术学院	智能产品开发	17688559207
45	曾钒	男	深圳信息职业技术学院	嵌入式技术与应用	13243826519
46	陆泳珊	女	深圳信息职业技术学院	商务英语	13267057668
47	梁超东	男	深圳信息职业技术学院	特种加工技术	13138724284
48	曾添荣	男	深圳信息职业技术学院	文化市场经营与管理	13066981018

13.2 工作小组成员信息汇

职务	姓名	性别	联系方式
班级助理	王韩晗	女	13107725571
	许雅澜	女	18075129779
	孙伟政	男	18340819481
创业教育中心负责老师	张广	男	13926552195
	王瑶	女	18038153903
	田蕾	女	13632749051

13.2 出行路线

乘坐公共交通工具来院的同学建议选择乘坐地铁七号线，在西丽湖站 D 出口出站。



13.3 大学城周边酒店、招待所

深圳维也纳酒店大学城店（四星级）

地址：广东省深圳市南山区西丽镇平山村平山 1 路

电话：0755 - 26723888

金百合大酒店（金融培训中心）

地址：广东省深圳市西丽湖野生动物园对面

电话：0755-26626666

里寓服务公寓式酒店（深圳大学城店）

地址：广东省深圳市南山区西丽镇平山村平山 1 路 21 号

电话：0755-86366388