

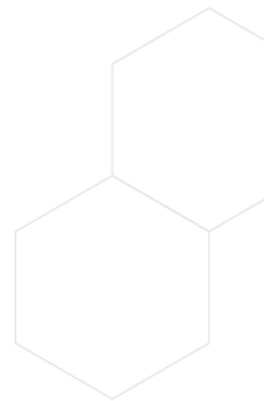
科学企业家[®]
THE SCIENVEST PROGRAM

大湾区



洞见未来
才能运筹帷幄

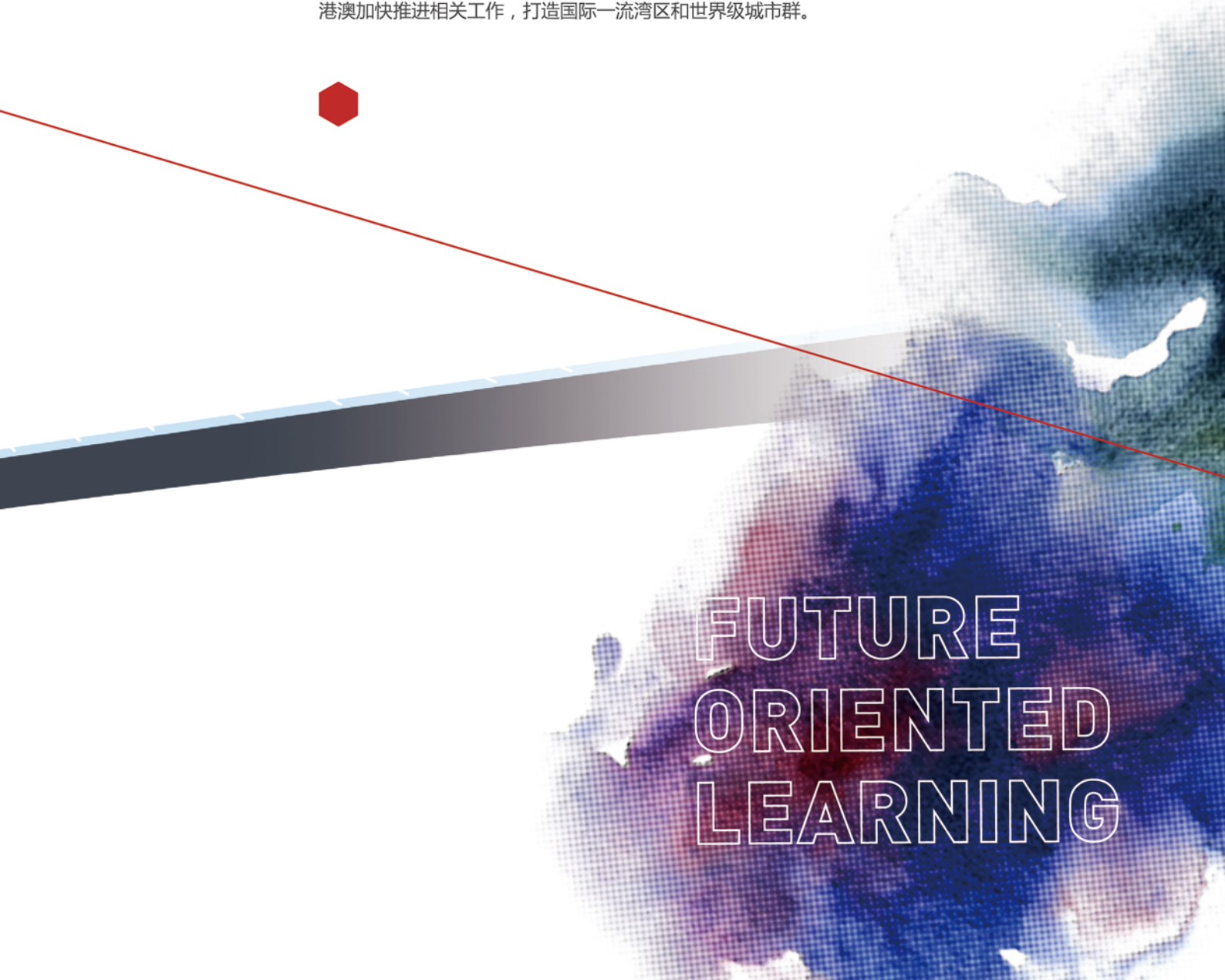




世界湾区经济，
是带动全球经济发展的重要增长极和
引领技术变革的领头羊！

建设粤港澳大湾区，是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的国家战略。

习近平总书记在参加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，携手港澳加快推进相关工作，打造国际一流湾区和世界级城市群。



FUTURE
ORIENTED
LEARNING

科学企业家[®] · 大湾区

THE SCIENVEST PROGRAM

清华大学五道口金融学院与麻省理工斯隆管理学院携手，
倾力打造“科学企业家·大湾区”。

以清华大学和麻省理工最强科研力量为基础，整合中国科学院、中国工程院、美国、欧洲、香港顶尖科研机构的资源，打造科学家与企业家的深度对话平台，帮助学员跨界学习、拓宽视野，塑造面向大湾区的新一代科学企业家。

服务大湾区
科技创新



10+

中国科学院院士

10+

中国工程院院士

10+

香港科学院院士

10+

MIT前沿领域教授

50+

全球顶级科学家

项目咨询

盛老师：86-10-62780365

陈老师：86-755-86539613

电子邮件：scienvest@pbcscf.tsinghua.edu.cn



扫码了解课程详情

14

名两弹一星获得者

45

名中国科学院院士

507

项国家级科技三大奖

600+

位院士纵贯清华百年历史

33

名中国工程院院士

2420

项省部级科学技术奖



清华大学成立于1911年，是中国高层次人才培养和科学技术研究的重要基地之一。清华大学共设20个学院、54个系，已成为一所具有理学、工学、文学、艺术学、历史学、哲学、经济学、管理学、法学、教育学和医学等11个学科门类的综合性的研究型大学。清华始终坚持面向世界科技前沿和国家重大战略需要，坚定地走中国特色自主创新之路。

百年创新，硕果累累，清华师生在科技进步和学术发展中填补了一个又一个空白，刷新着一项又一项纪录，作出了重要的思想、理论和知识贡献。截至2016年12月31日，清华大学正在运行的校级科研机构共355个。



清华大学五道口金融学院诞生于2012年3月29日，由中国人民银行与清华大学合作，在中国人民银行研究生部的基础上建设而成，是清华大学第十七个学院。学院融清华大学百年学府气度神韵，汇“五道口”与金融业界一脉相承的优良传统，以“培养金融领袖，引领金融实践，贡献民族复兴，促进世界和谐”为使命，遵循国际最先进的金融学科和商学院高等教育模式办学，锐意打造国内领先、国际一流的金融高等教育平台和金融学术、政策研究平台。

麻省理工大学（Massachusetts Institute of Technology），简称麻省理工（MIT），坐落于美国马萨诸塞州剑桥市（大波士顿地区）。麻省理工大学创立于1861年，是世界著名私立研究型大学。二次世界大战后，麻省理工大学借由美国国防科技研究需要而迅速崛起。

麻省理工大学是充满活力的科技创新园地，给许多高增长企业提供了各类技术支持，在全球范围内带来了大约两万亿美元的收入，相当于世界上GDP排名第11的国家。

斯隆管理学院是美国最杰出的商学院之一，也是麻省理工大学五大学院之一。依托麻省理工大学，斯隆管理学院拥有强大的工程和技术背景，学院在电子商务、财务管理、信息技术管理、新技术和产品开发、战略管理和咨询以及制造业管理方面具有巨大的优势。斯隆管理学院在2016年英国《金融时报》世界商学院排名中位列第九名。



1st&2nd

2016-17年世界大学学术排名（ARWU）
工程学世界第1、计算机科学世界第2

19

位图灵奖得主

87

位诺贝尔奖得主
在麻省理工学院工作或学习过

6

位菲尔兹奖得主
曾在麻省理工学院工作过

1st

2016-17年度
QS世界大学排名世界第一

师资巨擘

(部分)



Andre Geim

中国科学院外籍院士
因发现石墨烯获得2010年诺贝尔物理学奖



常瑞华

美国工程院院士
主要从事光通讯、光在通讯中的变速与改善制程研究。



陈 勇

中国工程院院士
主要从事有机固体废物资源化与能源化利用技术、生物质能利用技术与开发



程 京

中国工程院院士
主要从事基础医学和临床医学相关生物技术研究，在生物芯片的研究中有重要建树和创新



樊代明

中国工程院院士
美国国家医学院外籍院士
主要从事消化系统疾病的临床与基础研究工作



干 勇

中国工程院院士
主要从事连铸工程领域高新技术基础理论、技术集成和近终形连铸、高效连铸等方面的工程开发及应用推广



贺克斌

中国工程院院士
主要从事大气污染控制理论与技术方面的研究



江 雷

中国科学院院士
第三世界科学院院士
美国工程院外籍院士
主要从事仿生界面材料研究



Peter Lobie

新西兰皇家科学院院士
主要从事精准医学与肿瘤靶向治疗研究



施一公

中国科学院院士
美国艺术与科学学院院士
美国国家科学院外籍院士
主要从事细胞凋亡及膜蛋白两个领域的研究



汤广福

中国工程院院士
主要从事高电压大功率电力电子高端装备研制及应用研究



衣宝廉

中国工程院院士
主要从事燃料电池的研究与开发工作，致力于燃料电池产业化



Bengt Holmstrom

美国工程院院士
主要从事光通讯、光在通讯中的变速与改善制程研究。

Robert S. Langer

美国科学院、美国工程院和医学院三院院士
主要从事靶向药物传递系统和组织工程学研究



Robert Merton

诺贝尔经济学奖获得者

Chen Gang

美国国家工程院院士
主要从事国际热传递、纳米技术和能源领域研究



Daniela Rus

美国国家工程院院士
麻省理工计算机科学与人工智能实验室 (CASIL) 主任

Sandy Pentland

美国国家工程院院士
数据科学家



Dava J. Newman

美国国家航天航空局 (NASA)
前任副局长

Phil Sharp

诺贝尔医学奖获得者
MIT 学院教授 (Institute Professor)
主要从事分子生物学中与癌症等研究



Richard Lester

麻省理工学院副院长
主要从事能源技术与政策、创新战略与管理

Vladimir Bulovic

麻省理工学院创新学院副院长，
主要从事纳米技术研究



FACULTY

按姓氏首字母顺序排序，更多师资信息请点击[MIT 师资](#)



课程模块

科技推动变革的大时代，孕育着层出不穷的市场机会，将会催生出伟大的商业机构。

科技与资本的碰撞，将会带来怎样的火花？

当前投资决策需要作何调整？

中国未来的产业格局会走向何方？

在世界科技创新发展趋势中如何抢占先机？

人类发展的进程又将在科技的影响下发生怎样的改变？

聚焦中国经济结构转型的热点行业，全方位融入和布局全球创新网络，特别设置八大课程模块。



医疗健康与生物医药 Biotechnology & Health

生命科学是21世纪重要的综合性学科领域，关系人类的生存、健康和可持续发展。



新材料 New Material

新材料的发展因其涉及的领域广泛引起了国内外的共同关注，在生产生活的方方面面得以体现并发挥着不可替代的重要功能。



新能源技术 Emerging Energy Technologies

能源是科学技术进步的前提，而新技术的应用是加速能源开发和提高能源利用效率的关键。



清洁技术与节能环保 Clean Technology & Energy Conservation

在能源消耗和污染物排放的双重压力之下，清洁技术被认为是引领经济增长的新引擎。



信息技术 Information Technology

21世纪是信息的时代，信息技术已成为当今社会最先进的生产力和现代科技的核心。



现代农业 Modern Agriculture

“三农”问题是中国的核心问题，现代农业的发展对于推进我国社会主义现代化建设有着重大而深远的意义。



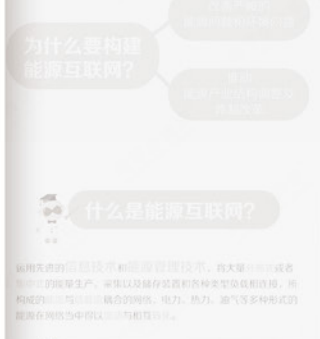
智能制造与高端装备 Robots & High-end Equipment

人工智能的重要性，不言而喻，世界上很多发达国家都将其视为影响未来国家实力的重要因素。



MIT前沿科技之旅 MIT Module

实地探访美国前沿科技重地——麻省理工大学，体验尖端技术创新与科技成果转化，发掘潜在的前沿投资机会，探讨全球科技与中国资本的创新对话机遇。





课程特色

更符合 大湾区产业布局的 课程体系

生命科学，智能制造与高端装备，信息技术课程
占比超过**60%**

更匹配 大湾区市场活力的 师资配备

由顶尖的战略级科学家与最具潜力的
青年科学家共同构建师资体系，
服务大湾区科技创新





博士工坊 30+

为科学企业家积蓄更多力量

博士工坊由清华大学30余位博士生组建而成，这些科研一线新力量将扮演这些重要角色——



前沿科技雷达：

汇编课程所涵盖及相关科技领域的资料
以及解读最新行研报告



专业科普平台：

提供相关科学概念的通俗解读，辅助学员更好
理解课堂上涉及专业领域的知识和逻辑



全程科技智囊：

贯穿学习全程响应式技术答疑解惑
高屋建瓴且不失实用



项目牵线桥梁：

搭建科研成果转化应用的具象化纽带
让高新技术真正对接产业



人才储备中心：

抢占前沿科技尖端人才的资源高地，
为学员企业未来发展储备重要人才



Ph.D
WORKSHOP



学员构成

平均年龄

48岁

本科以上学历
人数占比

95%

企业最高决策者
占比

78%

各类机构
高层管理者占比

100%

实体行业占比

70%

30%
金融行业

学员代表

杨廷栋（洋河集团名誉董事长）

晋圣达（综艺集团董事长）

郎光辉（索通发展董事长）

张敬国（正商置业董事长）

万永兴（中瑞控股董事长）

李赶坡（敬业集团董事长）

夏佐全（正轩投资董事长）

杜波（国清控股集团董事长）

The Scienvest Program

面向未来而学习

课程安排：课程学制两年，共13次授课；

其中国内授课12次；MIT斯隆管理学院1次海外授课

授课地点：深圳、北京、美国

申请程序：

申请者可通过以下两种方式申请课程 ——

1

在线申请：申请者可以登陆清华大学五道口金融学院
高管教育在线申请平台
<http://ee.pbcfs.tsinghua.edu.cn/apply.php>
选择“科学企业家·大湾区”课程进行在线申请。



2

致电五道口：申请者也可以致电
盛老师：86-10-62780365
陈老师：86-755-86539613
索取电子申请表，填写完整之后电邮至
scienvest@pbcfs.tsinghua.edu.cn
即可完成课程申请。



The



Scienvest



Program

清华五道口金融EMBA与高管教育中心

地 址：北京市海淀区成府路 43号

邮 编：100083

电 话：(86 10) 6279 9555 / 6279 8555

传 真：(86 10) 6279 9039

邮 箱：scienvest@pbcfsf.tsinghua.edu.cn

网 址：<http://ee.pbcfsf.tsinghua.edu.cn>



TSINGHUA PBCSF
清华五道口



立项号：1806010069

清华大学五道口金融学院保留对课程信息（包括价格、日期、地点、师资、课程安排和其他细节等）进行调整的权利。