



FUTURE TECH  
FUTURE THINKING

EMBA

未来  
科技

清华大学经济管理学院

未来科技 EMBA

FUTURE TECH FUTURE THINKING

中国智造领军者 | 转型升级企业家 | 科技驱动创始人 | 创新领域投资人

<http://www.sem.tsinghua.edu.cn>



清华经管学院  
Tsinghua SEM

EMBA



2000年10月，在学院首任院长朱镕基教授的积极推进下，清华经管学院顾问委员会成立。

顾问团队由国际、国内知名企业的董事长、总裁或首席执行官，世界知名商学院院长，以及我国政府及财经部门的领导人组成，为把清华经管学院建设成为世界一流学院而

**相聚清华，谏言献策。**







## 白重恩

清华大学经济管理学院院长

在一个多世纪的风雨历程中，清华大学形成了独特的精神魅力，“自强不息，厚德载物”的校训，“行胜于言”的校风，“独立之精神、自由之思想”的学术传统，深刻影响着一代代清华人。

传承清华精神的经管学子，从筌路蓝缕走到了三十而立。1984年清华大学经济管理学院成立，以“创造知识，培育领袖，贡献中国，影响世界”为使命。2014年学院建院30周年之际，学院首任院长朱镕基来信，期望我们站在新的起点，坚持改革创新，自强不息，追求完美。而EMBA学子恰恰是践行老院长嘱托的重要群体。

2002年，清华经管学院首批获准开办EMBA，整合清华大学文、理、工、医、建筑、美术等一流学科资源，创办至今，创新探索，引领行业。清华经管EMBA项目也连续八次蝉联《经理人》杂志中国最佳EMBA排行榜第一名；清华与INSEAD联合举办的EMBA国际项目更是获得了英国《金融时报》2015年度商学院EMBA排名全球第一名。这得益于清华经管EMBA对教学工作持之以恒的深耕。

十八年来，清华经管EMBA聚集了海内外众多优秀的学者，他们做深入的研究，也进行优秀的教学，他们的研究“顶天立地”——努力以问题导向，从中国经济中的实际问题出发，将实际问题的分析和理论的框架和概念相结合，既让学生学到理论知识，也让学生了解中国经济的实际情况，把传统的、以知识为核心的教育方式，改变为“三位一体”的教学方式，即价值塑造、能力培养、知识获取。

企业家是中国经济惊涛骇浪里的弄潮儿。同学们选择在这个时候来到清华学习，是一个明智的决定，因为它给了你们一个重新审视中国经济走向、重新思考企业战略、重新调整人生道路的机会，成为可堪大用、能负重任有益于国家和人民的栋梁之材。

## 陈煜波

清华大学经济管理学院党委书记兼副院长



水木清华，钟灵毓秀。

走过一个多世纪的清华大学为国家富强、民族复兴培养出了一代代学术大师、兴业之士和治国之才。清华经管学院以“创造知识，培育领袖，贡献中国，影响世界”为使命，扎根中国，面向世界。学院坚持思想引领，“管理科学与工程”、“工商管理”、“会计与金融”、“经济学和计量经济学”四个学科均被列入国家“双一流”建设学科。由全球知名企业家、学者、商学院院长及我国财经界杰出人士组成的学院顾问委员会自2000年成立至今，已连续十九年为学院发展献计献策。国家主席习近平2013、2017年两次在北京人民大会堂会见了学院顾问委员会委员。

清华经管EMBA立足清华大学和经管学院，在人文艺术与科学技术的交叉点上，整合清华大学文、理、工、医、建筑、美术等一流学科资源，保持在全球领先的地位。脸书的扎克伯格、阿里巴巴的马云、苹果公司的库克、特斯拉的马斯克、腾讯的马化腾等全球企业领袖都曾逐一走上EMBA讲坛，与同学们零距离交流，碰撞思想和智慧的火花。

数字经济时代，以信息化驱动现代化，数字经济对经济发展的放大、叠加、倍增作用日渐突显，正为我国经济发展提供着源源不断的新动能。国家对创新人才的重视和需求，从未像今天这样强烈。时代的挑战考验着每位清华学子的责任和担当。当你选择并加入了清华经管EMBA，你将会为时代进步、国家发展和行业变革而不懈奋斗，并在奋斗中实现自身的远大理想。我期待看到新时代推动中国蓬勃发展的领军人物中涌现更多清华经管EMBA学子的身影。



## 贾莉

清华经管 EMBA 教育中心主任

我们，生活在一个极速发展的移动智能时代，瞬息而动，日新月异。剧变仅仅是个开始，未来，指向何方？

思想的深度、眼界的宽度，决定企业家的高度和企业生存的长度。清华经管 EMBA 正是为这个时代的企业家搭建了一个成长平台。

自 2002 年开办，清华经管 EMBA 以培养产业领袖为初心，在成长发展过程中，曾荣获英国《金融时报》2015 年度商学院 EMBA 排名全球第一，并连续八次蝉联《经理人》杂志中国最佳 EMBA 排行榜榜首，在 EMBA 教育领域创新探索、引领行业。2012 年清华经管 EMBA 独创了世界一流、中国特色、清华风格的“天”、“地”、“人”、“通”课程体系，让同学们达到知晓“天时”有高度，把握“地利”有深度，创造“人和”有温度，“会通”八方有广度的新境界。

2018 年清华经管 EMBA 倾力打造极具“未来思维、全球智慧、清华底蕴、经管使命”的未来科技项目。在清华经管 EMBA 课程体系基础上加入未来战略、设计创新、尖端科技内容，由经典理论原创人、两院院士、经管名师、人文大家、业界领袖执教，重塑企业家对宇宙、未来、自然的三重认知，打造科技人文跨界学习、顶级实验室探访、科研成果转化的全生态链，走进巴黎、图卢兹、硅谷等地，打造全球独有的海外模块，助力学生实现向科技型战略企业家的转变，掌握核心科技、引领中国未来、贡献人类社会，化蛹为蝶。

选择清华，就意味着选择了一种生活方式，选择成为有远见的思考者。清华经管 EMBA 就是这样一个温暖的大家庭，英杰荟萃、底蕴丰厚、着眼现实、心怀未来。时代的挑战考验着每一位清华人的责任与担当，无论年龄几何、身处何位，我们希望每一位清华经管 EMBA 校友同学都能秉承清华人追求卓越的气魄、心怀天下的理想，在科技进步、国家发展和行业变革中贡献智慧，成就人生。

学习即成长，成长即未来。

# Positioning 项目定位

# C1

为国家培养掌握核心技术、引领中国未来、贡献人类社会的科技型战略企业家

原创性能力

战略性眼光

前瞻性思想

整合性思维

与全球一流大师面对面，  
培养创新性的战略思维

GLOBAL WISDOM

## 全球智慧

塑造思维张力，培养贯通科学、  
哲学、文化、艺术的整合性思维

FUTURE THINKING

## 未来思维

未来  
科技  
FUTURE THINKING  
EMBA

## 清华底蕴

TSINGHUA CULTURE

肩负国家使命，培育国之重器，  
掌握核心技术，领跑新时代尖端强国产业

## 经管使命

SEM MISSION

权威解读政策经济，精准把脉世界  
级企业的经营管理与科技创新之道

# Features 项目特色

# 02

未来科技 EMBA 是清华大学经济管理学院倾力打造的新时代项目，旨在培养产业领跑者。项目以清华经管 EMBA 的“天”“地”“人”“通”课程为管理内核，重塑企业家对宇宙、未来、自然的三重认知，打造科技人文跨界学习、顶级实验室探访、科研成果转化的全生态链，为国家培养掌握核心科技、引领中国未来、贡献人类社会的科技型战略企业家。

# Curriculum 课程体系



天

知晓“天时”有高度  
企业经营的宏观环境

人

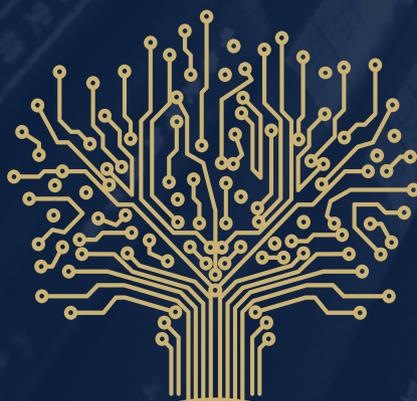
创造“人和”有温度  
企业领导者的领导力

通

“会通”八方有广度  
古今会通 中西会通  
文理会通 商工会通

地

把握“地利”有深度  
企业经营的管理之道



## 未来 战略

思考人类命运  
宇宙观 生命观 自然观  
商业进程 战略节奏 应变策略

- ◎ 洞察未来
- ◎ 战略即命运
- ◎ 东西方文化溯源与东西方哲学
- ◎ 新时代企业家精神和创新能力
- ◎ 大数据时代的新商业规划

## 尖端 科技

解码科技世界  
高价值 超尖端 划时代  
核心科技 现代工程 强国产业

- ◎ 未来制造
- ◎ 未来材料
- ◎ 未来生命
- ◎ 未来航天

设计驱动创新  
前瞻性 引领性 颠覆性  
艺术熏陶 超界碰撞 创领未来

- ◎ 艺术修养与审美体验
- ◎ 设计思维与跨届创新
- ◎ 从概念创意到产品
- ◎ 消费升级时代的新营销革命
- ◎ 智慧城市

领悟欧洲精益管理的极致精神、  
体验欧美科技创新文化

- ◎ 沉浸体验欧洲人文与历史
- ◎ 全方位触及人类艺术精髓
- ◎ 探究顶级尖端制造世界
- ◎ 领悟科技创新之道激发未来动能

## 设计 创新

## 海外 模块

# Faculty 项目师资

# C4

- ◎ 未来科技 EMBA 联席责任教授
- ◎ 经典理论原创人
- ◎ 两院院士 + 科学大家
- ◎ 经管名师
- ◎ 人文 + 设计
- ◎ 业界领袖

# 未来科技 EMBA 联席责任编辑



**陈劲 教授**

清华大学经济管理学院创新创业与战略系教授  
清华大学技术创新研究中心主任  
中国工程院教育委员会委员（第三届、第四届）  
教育部科技委管理学部委员  
《Global Transitions》、《International Journal  
of Innovation Studies》主编  
《清华管理评论》执行主编



**高建 教授**

清华大学经济管理学院创新创业与战略系教授  
清华大学二十国集团创业研究中心主任  
全球创业观察（GEM）项目中国负责人  
曾任清华大学经济管理学院党委书记、  
清华大学经济管理学院副院长



# 经典理论原创人

## Classical Theories' Originators



**Danah Zohar**

“量子管理学”奠基人  
英国牛津大学教授  
《量子领导力》作者



**Don Tapscott**

未来学家  
“数字经济之父”  
硅谷新范式 (New Paradigm) 智库创始人  
《区块链革命》作者



**David J. Teece**

“动态能力”理论原创者  
美国加州大学伯克利分校哈斯商学院教授



**Douglas R. Hofstadter**

当代著名认知科学家  
美国印第安纳大学计算机教授  
美国密歇根大学心理学教授  
美国文理科学院院士  
普利策奖获得者



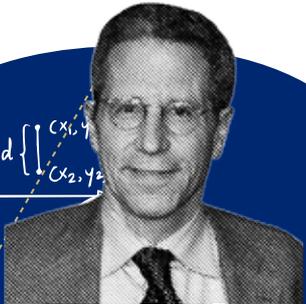
**Henry Chesbrough**

“开放式创新”理论创始人  
美国加州大学伯克利分校哈斯商学院  
开放式创新中心主任



**Eric S. Maskin**

经济学领域权威大师  
2007年诺贝尔经济学奖获得者  
哈佛大学亚当斯大学讲席教授



**Michael A. Cusumano**

战略管理领域知名学者  
美国麻省理工学院斯隆管理学院  
SMR 杰出管理学教授



**Robert A. Burgelman**

国际战略领导力大师  
斯坦福商学院 Edmund  
W. Littlefield 管理学教授



**野中郁次郎**

“知识创造理论之父”、  
“知识管理的拓荒者”  
日本国立一桥大学教授，  
日本政府“紫绶勋章”获得者  
美国管理科学院名誉会员



# 两院院士 + 科学大家

## Academicians of Chinese Academy of Sciences and Chinese Academy of Engineering + Masters of Science



**陈润生**

中国科学院院士、欧亚科学院院士  
中科院生物物理所  
中国科学院核酸生物学重点实验室学  
术委员会主任



**戴琼海**

中国工程院院士  
清华大学自动化系教授



**丁胜**

清华大学药学院教授、院长



**范守善**

中国科学院院士  
清华大学物理系教授



**Max Tegmark**

未来生命研究所创始人  
美国麻省理工学院物理系终身教授



**欧阳明高**

中国科学院院士  
清华大学学术委员会副主任  
清华大学汽车工程系教授  
全国政协十三届委员会常务委员



**魏少军**

清华大学和北京大学双聘教授  
清华大学微纳电子学系主任、微电子所所长  
核高基国家科技重大专项技术总师、专职技术责任人  
国家集成电路产业发展咨询委员会委员  
中国半导体行业协会副理事长、设计分会理事长  
世界半导体理事会中国 JSTC 主席  
中国电子学会会员，国际电气和电子工程师协会会员  
(IEEE Fellow)



**张钹**

中国科学院院士  
俄罗斯自然科学院外籍院士  
清华大学计算机科学与技术系教授  
清华大学人工智能研究院院长



# 经管名师

## SEM Professors

清华大学  
管理学院



**白重恩**

清华大学经济管理学院院长  
清华大学经济管理学院弗里曼经济学讲席教授  
清华大学中国财政税收研究所所长  
全国政协十三届委员会委员  
曾任中国人民银行货币政策委员会成员



**陈煜波**

清华大学经济管理学院党委书记兼副院长  
清华大学经济管理学院市场营销系教授  
清华大学经济管理学院互联网发展与治理研究中心主任  
国家杰出青年科学基金获得者



**李稻葵**

清华大学经济管理学院弗里曼讲席教授  
金砖国家新开发银行首席经济学家  
清华大学中国经济思想与实践研究院院长  
全国政协十三届委员会常务委员、经济委员会委员  
曾任中国人民银行货币政策委员会成员  
清华大学苏世民书院创始院长（2013-2017）



**宁向东**

清华大学经济管理学院创新创业与战略系教授  
曾任清华大学经济管理学院公司治理研究中心主任



**钱颖一**

清华大学经济管理学院经济系教授  
清华大学文科资深教授  
清华大学经济管理学院第四任院长（2006-2018）  
全国政协十三届委员会委员  
国务院参事室参事  
全国工商联副主席



**魏杰**

清华大学经济管理学院创新创业与战略系教授  
清华大学经济管理学院鸿海讲席教授  
清华大学文化经济研究院院长

# SEM Professors

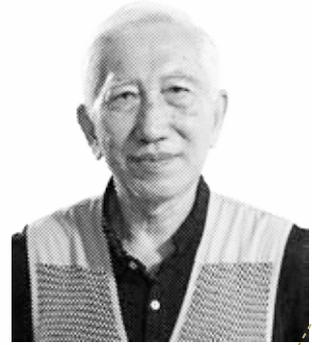
# 人文 + 设计

## Masters of Humanities + Arts



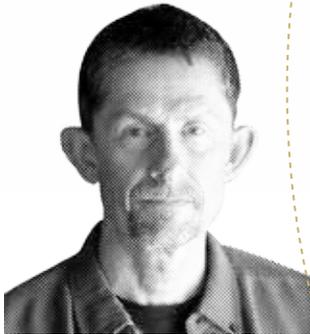
**董关鹏**

中国传媒大学教授、政府与公共事务学院院长  
中国公共关系协会副会长、常务理事



**柳冠中**

清华大学美术学院教授  
清华大学文科资深教授



**Michael Barry**

美国斯坦福大学设计学院教授  
美国哈佛商学院和加州大学哈斯商学院客座教授  
美国斯坦福大学设计思维项目“Point Forward”创始人



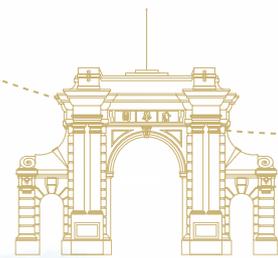
**彭凯平**

清华大学社会科学学院院长  
清华大学心理学系系主任、教授  
美国加州大学伯克利分校心理学系终身教授



**吴国盛**

清华大学科学史系教授、创始系主任  
清华大学科学博物馆馆长



# 业界领袖

## Industry Leaders



**Elon Musk**

太空探索技术公司首席执行官  
特斯拉公司首席执行官



**Denis Duverne**

安盛集团董事长



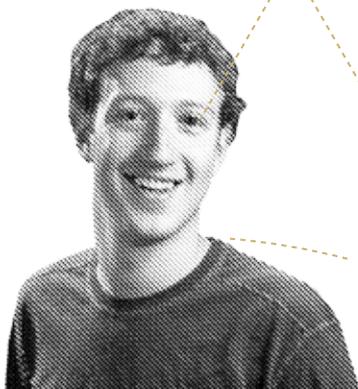
**Ginni Rometty**

IBM 公司董事长、总裁兼首席执行官



**Mark Zuckerberg**

Facebook 公司创始人兼首席执行官



**聂庆平**

清华大学经济管理学院访问实践教授  
中国证券金融公司党委书记、董事长



**徐晨阳**

硅谷未来学院联合创始人  
柏视医疗科技董事合伙人  
硅谷企业创新者联合会合伙人  
美亚创新促进会副会长和首席  
AI 科技顾问



**周育先**

清华大学经济管理学院访问实践教授  
教授级高级工程师  
中国建材集团有限公司党委书记、董事长  
兼任国新国际董事和总经理



科技前沿

Cutting-edge  
Technologies

创新创业

Innovation and  
Entrepreneurship

产业投资

Industrial  
Investment

7000+

来自各行各业学生

300+

海内外上市公司  
董事长或实际控制人

40+

全国“两会”代表

40+

平均年龄

12

平均管理经验

56

校友会 / 协会

## 未来科技 EMBA 学生

估值 10 亿美金以上  
独角兽创始人

上市公司（主板、中小板、创业板）  
实控人

规模百亿以上企业  
董事长、总经理

规模千亿以上企业  
执行董事



## 陈莉莉

武汉明德生物科技股份有限公司 (002932) 董事长 / 总经理  
德国海德堡大学医学博士

创始人的天花板往往决定了企业的天花板，如何洞见未来的趋势、积极拥抱变化，是创始人需要不断探索和突破的问题。未来科技班给了这个平台，除了同学圈的思想碰撞和跨界交流，课程设置也围绕着未来和科技主题展开，《工业数据与智能化制造转型》、《人文与科学》、《引领变革》等课程启发感知未来、前瞻性思考，提升整合性思维，给予可落地的工具支撑，每次学习受益匪浅，并能应用到企业的运营中。



## 陈志敏

北京海量数据技术股份有限公司 (603138) 董事长

未来科技班给我最大的感受是创新性和融合性。课程设置上，以天地人通为内核，涉及设计创新、尖端科技、未来战略三个模块；教学模式上，中国法国两地教学，顶级实验室探访等都令人期待。学习内容从人文到未来科技，同学来自于传统产业到创新企业，年龄从30岁出头到花甲之年，老师有经典理论原创人、清华名师、产业巨头、政策制定者，各种思想交汇碰撞。在未来科技班的学习，让我更坚定要在核心技术上加大投入，持续突破技术难关，用自主创新的数据库、数据存储、大数据等产品更好的服务数字中国。



## 黄永祯

银河水滴科技(北京)有限公司 董事长 / CEO  
中国科学院大学博士，步态识别技术全球绝对领先企业

清华经管未来科技EMBA是一个不断给我惊喜且收获颇多的大课堂。高科技领域的院士们带我们在科技最前沿探索，管理学大师不仅教管理学理论，也带我们体验科技创新的管理实战，原以为会枯燥的财务老师居然让我们意犹未尽、难舍难分，国学、艺术、心理学、设计学……，未来科技，百花齐放、百家争鸣！



## 李督文

昌陆集团 董事局主席

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。面对全球科技密集变革、国家经济产业持续升级、数字化转型不断深入，我们如何迎接属于自己的“未来已来时”，企业家须要主动跑位。未来科技班，集聚了富有现实视野和前瞻思维的师资团队、精准把脉市场需求的深度课程体系以及身经百战仍敢于挑战、善于突破和创新的企业家，让我坚定了“再次创业”的信念和方向。用未来决定现在，用现在安排未来。站在新的起跑线上，探寻战略转型和创新发展的持续新知和智慧引擎，助力企业在发展中不断创新，在创新中践行使命。



## 栾剑洪

大千生态环境集团股份有限公司 (603955) 董事长

预见未来，学习未来，思考未来，选择未来是清华经管未来科技EMBA的核心引力，是我内在的、积蓄了很久的强烈渴求，我期待、我坚信，在这里，我能真正遇见未知的自己！

沧海控股有限公司 (HK.02017) 执行董事 / CEO **彭永辉**

目之所及决定身之所至，心之所向决定行之所往。清华经管未来科技 EMBA 既是我登高望远的高台，亦是助我破壁前行的利器。清华学习时光的闲暇，我常在思考，在这科技发展迅猛的时代里，技术进步、发展、革新的浪潮不断蓬勃的冲刷，企业如何“存而不衰”、“立而不破”。清华的师生同仁汇集各行各业诸多领域，术业分专，行性各异，在这段过程中我不仅通过学习交流获益良多，更在眼光心性感悟颇深。我们企业根植于基建行业传统土壤，大力发展科研技术，多领域技术跨界融合就是我破壁发芽的生长要素。



驭光科技 董事长 / CEO **田克汉**  
麻省理工学院博士，IBM 发明大师，IBM 最高研究成就奖

未来科技并不只是高科技、新行业、或者新模式，也需要很多基础的知识、各个领域的认知和各具风格的行业来构建。在清华未来科技 EMBA，能够多方位体会到不同方面的知识加深对未来科技的认识，能够领略到不同的老师从不同的方面的对未来科技的解读，能够向很多同学学习到如何建设更好的未来科技。



河南豫发集团有限公司 董事长 **王建树**  
河南省第十三届人大代表、河南省工商联常委

未来科技课程，启迪我们对许多世界前沿科学技术问题的思索，帮助我们捕捉商机，优化高科技产业投资策略。班内的同学是互相学习、求教的良师益友，他们大多是市场经济和前沿科技领域的探索者、实践者。同学们思路开阔、思维活跃，课堂内外互相交流、碰撞，互相启迪、验证，收获巨大，促进我所在的豫发团队不断提升经营管理能力，帮助企业更好地创新、投资，健康发展。



成都硅宝科技股份有限公司 (300019) 董事长 **王有治**

2019 年是公司上市十周年，年初我提出公司未来十年达到营收百亿的目标。但我感觉在集团管理、战略规划方面均有待提高。清华经管未来科技 EMBA 未带给我很大的收获。《创新管理》让我坚定了加大创新的决心；《舆论引导实务》让原本不善演讲的我开始琢磨怎样更好的说话；《积极心理学》教会我如何打造一支积极向上的团队。清华的师资力量、校友会的组织也都给我留下深刻的印象，来自各行各业的同学们总能碰撞出不一样的火花。每次上完课，我都会回来和公司骨干分享心得，让这些先进的知识和理念尽快促进公司改变、提升、跨越，早日实现销售百亿的目标。



中孚信息股份有限公司 (300659) 董事长 / 总裁 **魏东晓**

多年商海的洗礼，燃起了我重回校园宁静生活的渴望。难得的机缘，让我有幸步入了清华经管未来科技 EMBA 的学习之旅！

未来科技突破了传统的 EMBA 教学理念，启迪重于方法、视野重于专业、未来重于现实。面向未来，整体课程设计非常新颖、前沿、多样，试图通过更加开放与跨界的教学导引，激发创新思维、打开未来之门。教学理念看似发散，实则是为了更好地激发大家的创造力、想象力以及把握时代脉搏的洞察力。



Limited Seats  
席位稀缺

C5

中国智造领军者

科技驱动创始人

## 招生对象

转型升级企业家

创新领域投资人

## 报名方式

**招生方式：**邀请制

**学 制：**非全日制学习方式，学制 2 年

**报名时间：**即日起至 2021 年 9 月

## 学位

由法国国立路桥大学、法国国立民航大学联合颁发高级管理人员工商管理（航空管理）硕士学位证书，可于教育部留学服务中心办理学位认证（已备案）。

**微信公众号：**清华经管 EMBA

**官方网站：**[www.sem.tsinghua.edu.cn](http://www.sem.tsinghua.edu.cn)

**地 址：**北京清华大学经济管理学院舜德楼 304

**电 话：**010-6278 9913 北京

021-6270 0632 上海

0755-2674 4558 广东



扫一扫  
即可报名

## 清华大学经济管理学院

### 使命

创造知识 培育领袖 贡献中国 影响世界

### 愿望

成为世界一流的经济管理学院

### 核心价值

正直诚实 敬业尽责 尊重宽容

清华大学经济管理学院 EMBA 教育中心

北京市海淀区清华大学经济管理学院舜德楼 304

邮编: 100084

电话: 010-6278 9913 北京

021-6270 0632 上海

0755-2674 4558 广东



清华大学经济管理学院



清华经管 EMBA



获取更多信息, 请登陆清华经管学院官网  
<http://www.sem.tsinghua.edu.cn>