

---

# 清华-伯克利全球技术创业项目

## The Tsinghua-Berkeley Global Technology Entrepreneurship Program



---

## 目 录

学校简介 .....	3
项目特色 .....	4
培养计划 .....	5
学员选拔 .....	6
师资力量 .....	6

---

---

## About the Partners

### 清华大学

清华大学 Tsinghua University 是中国著名高等学府，坐落于北京西北郊风景秀丽的清华园，是中国高层次人才培养和科学技术研究的重要基地之一，成立于一九一一年。在国家和教育部的大力支持下，经过 211 工程 建设和 985 工程 的实施，清华大学在学科建设、人才培养、师资队伍、科学研究以及整体办学条件等方面均取得全国领先地位。

目前，清华大学设有理学院、建筑学院、土木水利学院、机械工程学院、航天航空学院、信息科学技术学院、经济管理学院、公共管理学院、马克思主义学院、人文社会科学学院、法学院、新闻与传播学院、美术学院、医学院等 14 个学院共 55 个系，是一所具有理、工、文、法、医、经济、管理和艺术等学科的综合性和研究型大学。

### 伯克利加州大学

伯克利加州大学(The University of California, Berkeley)是加利福尼亚大学 9 所分校中历史最悠久、最著名的一所，也是加州大学系统最杰出的代表。1868 年创建于奥克兰市，1873 年迁至伯克利市，1952 年采用现校名。

伯克利大学是一所研究性大学，该校的研究生部是美国最大的研究生部。伯克利分校的师资力量雄厚，教授里有 20 个诺贝尔奖得主。其中，目前就职于伯克利大学的诺奖获得者有 7 位。

伯克利大学共有 14 个学院：化学学院、工程学院、环境设计学院、文理学院、自然资源学院、沃尔特·哈斯商学院、教育学研究生院、新闻学研究生院、法学院、图书馆和信息研究学院、验光配镜学院、公共卫生学院、公共政策研究生院、社会福利学院等，下属 100 多个系和系内研究组。除系外，校园内还有 40 多个组织研究韵 (ORUS) 配合进行研究和教学。另外，伯克利还设有许多重要的研究机构。校园环境优美，设施一流，学习条件优越。世界各国许多一流学者都选择该校进行最高学术水平的科学研究。

---

## Features

### ■ 大中华区乃至亚洲最早的技术创业项目，着力培养中国本土高层次、复合型的拔尖创新人才

国家发展需要培养一大批能够提升企业自主创新和国际竞争力的创业型人才。前瞻到中国经济发展对高端创新人才的迫切需求，清华大学以与伯克利工学院技术创业项目合作为契机，启动全球技术创业项目，以培养能影响世界未来的科技企业家领袖为目标，努力成为中国创业和创新领域培养高端技术创新人才的摇篮。

### ■ 课程设计既着眼飞速变化的全球技术创业领域，又紧密贴近变革与发展中的中国创业实践

课程侧重现代技术创业理论、技术创新案例、不同产业创业实践、技术战略、技术创新管理、创业营销和知识产权管理等方面内容。授课采取著名教授讲解、课堂讨论和案例分析相结合的方式，同时鼓励学生组队进行技术创新项目实践和参加技术创业大赛。除传授知识技能外，该项目强调对学员创业精神、创业领导力和团队精神的培养。

### ■ 吸纳两校深厚的文化底蕴，秉承全球名校的优良精神

传承清华大学“自强不息、厚德载物”的百年校训，发扬伯克利加州大学“兼收并蓄、自由开放”的精神。

### ■ 汇聚两校一流师资

清华大学和伯克利加州大学一流师资加入，强大的师资力量与精心设计的教学课程有效地保障该项目的教育质量。

### ■ 定期高端国际创新创业讲坛

本项目依托两校的声誉和丰富的网络资源，将高频率地邀请高端学者、政府官员、创业企业家和创业投资者莅临与学员座谈交流，畅谈创业投资、技术创新实践、国际趋向，助力学员拓宽视野并谙熟最新实践。

---

# Curriculum

本项目课程侧重培育学生的创业精神和创业领导力、普及创业知识、提高学生的创业创新技能，采取著名教授讲解、课堂讨论、案例分析和综合实践相结合的授课方式。

培养计划包括核心必修课程、专题选修课程和实践必修项目 3 个模块，共 7 个学分。学制为一年。每年九月开学，中外教授双语授课。其中：

## 核心必修课（3学分）

- 技术创业课程（2 学分）：计划教学时间：两个月内完成课程教学、建立项目小组、进行早期指导。（英文）
- 全球技术领袖讲座（1 学分）：主要由伯克利加州大学组织，同时利用清华大学已有的课程。（英文）

## 专题选修课（2学分）

- 技术管理（1 学分）：引入 CET 的 MOT+ 清华大学经管学院已有管理课程。（中文）
- 专利战略与创新（1 学分）：引入 CET 的专利工程（Patents Engineering）+清华大学已有课程。（中英文）

\*如果已经修完相关课程可以计入项目选修课程学分。

## 实践必修项目（2学分）

学员以小组为单位，由双方教师共同指导，围绕实际的技术项目或参与技术创业企业的实际项目，完成一份英文商业计划书，并进行答辩。同时，鼓励并组织学员参加技术创业计划大赛。

本环节将着力于使学生融入中关村的领先技术企业，通过与孵化器、总部基地、大学科技园等的项目共建，提高学生发展产业技术、管理技术企业的能力。同时邀请一些国内外特定产业创业的代表人物演讲。

## 国际创新创业论坛（不作为必需环节）

参加本项目的学员除了接受系统的专业知识学习外，还有机会参与相关的国际创新创业论坛，与国内外专家学者进行直接的交流与讨论，以开拓学员们的视野，同时使学员与社会的联系更加紧密。

---

## Students Selection

### 培养对象

清华大学在校工科院系研究生和高年级本科生，同时也欢迎经管学院、医学院、法学院等其他院系同学报名；英语能力强、有创业激情。

### 招生流程（详见每年招生简章）

第一，提交申请表：主要包括一份的中英文陈述书，说明参加此项目的动机和目的；一份中英文的创意书，说明申请者拟开展的一项技术创新和创业活动。

第二，录取：从符合招生要求的学生申请中进行初选，确定 100 名候选学生进入复选；最终由清华大学和伯克利大学共同确定 50 名录取者。

### 结业证书

符合项目培养计划要求的学员，在一个学年中修完 7 个学分的课程和实践项目后（2 必修+2 选修+1 创业计划），将获得清华-伯克利全球技术创业项目结业证书。该证书由伯克利工学院院长、清华大学研究生院院长和双方项目主任共同签发。

## Faculty

我们拥有一个具有专业素质、经验丰富、乐观向上的多元化教学群体，包括清华大学和伯克利大学一流资深老师，著名的创投公司高层及知名的创业家担任导师，也有部分高学历并具有丰富国内外创业和生活经历的归国人士。

### 教师队伍

#### 伯克利大学 UC Berkeley

**Ikhlaq SIDHU**, Professor in UC Berkeley's Industrial Engineering and Operations Research (IEOR) Department, Director of UC Berkeley & Center for Entrepreneurship & Technology, Chief Scientist, Fung Institute for Engineering Leadership.

**Anthony ST. GEORGE**, Director, UC Berkeley Dado and Maria Banatao GLOBE Center

---

**Cynthia DAI**, Industry Faculty, UC Berkeley Center for Entrepreneurship & Technology; CEO - Principal, Dynamic Consulting, Inc.

**Max SHEN**, Professor in UC Berkeley's Industrial Engineering and Operations Research (IEOR) Department

**Vivek WADHWA**, Visiting Scholar, UC Berkeley School of Information: Senior Research Associate, Harvard Law School

**Andrew FARQUHARSON**, Managing Director, In Cube Ventures; Industry Faculty, UC Berkeley Center for Entrepreneurship & Technology

**Phil KAMINSKY**, Professor in UC Berkeley's Industrial Engineering and Operations Research (IEOR) Department

**Ken SINGER**, US Entrepreneur; Industry Faculty, UC Berkeley Center for Entrepreneurship & Technology

**Mark KUO**, Venture Capitalist, Gobi Ventures

**清华大学 Tsinghua University**

高建 教授

吴贵生 教授

程源 副教授

李纪珍 副教授

金勇军 副教授

### **创业导师**

清华-伯克利全球技术创业项目有 2 个合作基地、多家知名创投公司作为合作伙伴，强大的创业导师网络，为学生提供了一个多元化的交流和实践平台。创投公司高层、著名创业家担任学员小组的创业辅导导师，通过面对面、邮件、电话等多种形式对学生进行创业指导，完成创业计划。

合作基地：清华科技园 海淀创业园

合作伙伴：鼎合环球资本，ARCH VENTURE PARTENERS，华美宏大，世纪桥资本，CID GROUP，科桥投资，金沙江创业投资，海淀资本中心，HAMBRECHT SUMA CAPITAL，创新工场，凯旋创投，联想创投，LIGHT SPEED，北极光创投，普能能源，红杉资本，清华启迪创投，WALDEN INTERNATIONAL，美国中经合集团，YELLOWSTONE CAPITAL，清科创投，ZYGOTE VENTURES

---

## Contact us

清华-伯克利全球技术创业项目办公室

地址：清华大学立斋 305

竟滂