**科技创业营**

**——国内首创人工智能、区块链与商业变革企业家课程**

第一次工业革命，开创了以机器代替手工工具的时代；

第二次工业革命，世界由“蒸汽时代”进入“电气时代”；

第三次工业革命，电子计算机技术的迅速发展开辟了信息时代；

第四次工业革命，以[人工智能](https://baike.baidu.com/item/%E4%BA%BA%E5%B7%A5%E6%99%BA%E8%83%BD/9180)、[量子信息技术](https://baike.baidu.com/item/%E9%87%8F%E5%AD%90%E4%BF%A1%E6%81%AF%E6%8A%80%E6%9C%AF)、[虚拟现实](https://baike.baidu.com/item/%E8%99%9A%E6%8B%9F%E7%8E%B0%E5%AE%9E)为代表的全新技术将带领人类走进“智能化时代”。

这是颠覆的时代，这是共生的时代，这是科技驱动商业变革的时代！

以人工智能、区块链、大数据为核心的新一轮科技正在推动人类生活、社会形态和产业格局的变革。而随着数字经济的发展，科技将渗透各个领域，赋能企业创造更大的价值。

科技即商业！

在这场科技驱动的商业变革中，企业家唯有精准把握科技力量和商业运作的平衡才能颠覆传统商业规则，实现转型升级。

行业格局将被重新洗牌，企业必须转变经营理念，迭代原有的商业模式，

只有具备真正企业家精神的先行者才能肩负起推动时代变革的使命！

*“在历次技术革命中，一个人、一家企业，甚至一个国家，可以选择的路只有两条：要么进入前2%的行列，要么被淘汰，抱怨是没有用的。如果有可能，我们要争做这2%的人。”*

——吴军

**【课程宗旨】**

培养科技变革时代的未来商业引领者！

**【核心价值】**

**重塑认知**：通过系统化的课程，全面剖析人工智能、区块链技术背后蕴藏的科技原理，以及当前最新的商业应用成果，重新构建对智能科技的正确认知。

**捕捉机遇**：在科技变革时代，发现“科技x商业”的价值，从而敏锐捕捉科技创新机遇，思考对未来科技创新的布局，探索科技驱动的商业变革。

**赋能未来**：借助科技创新更新迭代商业模式，并建立与产业、高校、科研机构的紧密链接，对接企业成长所需资源，获得孵化机会，成为独角兽企业。

**【课程设置】**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程模块 | 课程名称 | 核心内容 |
| 模块一：科技创新与未来趋势 | 拥抱智能时代 | 从工业时代到智能时代  智能时代的兴起与发展  AI+医疗：拓展生命的长度与质感  AI+教育：拓展见识的广度与深度 |
| 超级智能时代 | 机器智能的含义和产生原理  万物互联的基础架构和潜在商机  区块链技术的含义和特点  超级智能时代的商业模式创新 |
| 区块链与经济变革 | 区块链的发展历程； 区块链和人工智能的互融共生； 区块链与金融服务重塑；  区块链技术与商业模式创新。 |
| 模块二：科技原理 | 大数据分析与商业模式创新 | 大数据的应用现状  大数据的概念与由来  大数据思维模式  数据驱动的商业创新模式 |
| 深度学习与算法升级 | 人工智能、机器学习与深度学习的关系； 深度学习的出现、发展及核心价值； 当前成熟的深度学习方法和技术； 深度学习的未来方向和研究重点。 |
| 人工智能驱动的人机交互 | 基于人工智能的人机交互技术； 人机交互技术的发展进程和技术成果； 人机交互技术的商业价值与未来前景。 |
| 工业机器人的智能革命 | 机器人领域新篇章； 工业互联网和智能制造的发展； 工业机器人核心技术路径； 感应创新：改变机器人的传感器技术； 机器人运动控制的开放化和柔性化。 |
| 区块链技术 | 解码真正的区块链； 区块链结构、数据存储方式及共识机制； 区块链技术带来的变与不变； 区块链技术的适用场景案例分析。 |
| 模块三：商业应用与创新 | 金融科技 | 金融科技和新型商业模式创新； 人工智能+金融的实践与未来发展趋势； 大数据、云计算、人工智能和区块链技术； 移动支付、供应链金融、智能投顾等业态创新。 |
| 智慧生活 | 无人驾驶背后的智能支持； 智慧医疗的颠覆与创新； 智能家居与智能安防； 人工智能与教育的结合。 |
| 生物科技 | 生物科技的发展概述；  生物科技的应用领域和战略布局；  生物科技与人工智能的交叉融合；  生物技术的规划、监管与未来机遇。 |
| 模块四：视野拓展 | 国际访学与标杆企业参访 | 为学员组织国际知名商学院和全球标杆企业的访学活动，如以色列创新国际访学、思必驰、科大讯飞等，与国内外知名教授、企业家面对面交流，立足全球视野，驱动企业创新。 |

**【专家团队】**

王延峰 上海交通大学电子信息与电气工程学院副院长、苏州人工智能研究院院长

卢策吾 上海交通大学人工智能教授，MIT全球35位35岁影响世界的科学家

沈志勋 斯坦福大学应用物理学及电机工程学教授

黄铁军 北京大学信息科学技术学院教授、计算机科学技术系主任

吴 军 丰元资本创始合伙人，人工智能、语音识别和互联网搜索专家

陈 龙 蚂蚁金服首席战略官

张 娅 上海交通大学电子信息与电气工程学院特别研究员

于长斌 浙江西湖高等研究院人工智能与机器人研究室主任研究员

韩璧丞 哈佛大学脑科学中心博士、脑机接口公司BrainCo创始人

王维嘉 美斯坦福大学博士，美国通用无线通信有限公司、信中利资本美国合伙人

俞 凯 苏州思必驰信息科技有限公司联合创始人

尹 烨 深圳华大基因股份有限公司CEO

吴明辉 秒针系统和明略数据创始人

周 曦 云从科技创始人

John Hopcroft 美国康奈尔大学计算机系教授、世界计算机科学最高奖图灵奖获得者，美国国家科学院和工程院院士

**【教学模式】**

科技创业营采用全球最先进的教学理念，采用学习课堂与实践课堂相结合的教学模式，打造最前沿、最系统、最实战的学习体验。

**【主办单位】**

**上海交通大学苏州人工智能研究院**

由上海交通大学和苏州市人民政府（苏州工业园区管委会）共建。上海交通大学苏州人工智能研究院以感知及认知智能关键技术为核心，覆盖人工智能核心领域技术及系统，以语音语言交互智能作为特色领域和重点方向率先做出示范效应，依托上海交大雄厚的科研力量和广泛的国内外影响力，聚合国内外产学研用优势资源，围绕苏州工业园区优势基础，逐步全面布局。成为国内领先、国际知名的人工智能技术与产业创新中心。

**【联合主办】**

**创合汇商学**

创合汇商学是基于上海交通大学等国内外知名院校优质资源的基础上成立的线上、线下一体化的全球开放式商学教育平台。致力于打破大学、国界的限制，整合全球优质教育资源，采用创新的授课模式与学习方法，打造中国乃至世界领先的创业者、企业家及其管理团队最有价值的学习发展平台，为中国创新创业和经济转型贡献力量！

**【平台支持】**

**创合汇**

创合汇平台是基于“斯坦福（教育）+硅谷创新（生态系统）”的模式，依托上海交通大学等国内外知名院校、投资机构、券商、投行、创业孵化器以及政府相关机构等优质资源所打造的集创合汇商学、创合汇咨询、创合汇资本、创合汇众创空间、创合汇社群等机构为一体的创新创业生态服务平台。

**【学制安排】**

本课程为期12个月，每月2-3天

其中1-2天课程教学

1天参访标杆企业

**【招生对象】**

* 泛科技（大数据、 人工智能、区块链、金融科技、智能智造、生命科学、新材料、互联网）等相关领域公司的董事长、CEO、CTO等高层管理人士
* 有志于推动传统企业智能化转型的董事长、CEO、CTO等高层管理人士

**【学费标准】**

报名费：1000元

课程学费：6.8万元

（含国内课程学习费用、标杆企业参访费用、不含机票食宿等费用。）

**【证书颁发】**

学员完成本项目所有课程的学习并考核合格后，可获得由上海交通大学苏州人工智能研究院颁发的《科技创业营结业证书》。

校方通用报名表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程全名 |  | | | | |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 出生日期 |  |
| 民 族 |  | 籍 贯 |  | 职务/职称 |  |
| 身份证号 |  | | | 工作年限 |  |
| 教育程度 | 学 历 |  | | 毕业院校 |  |
| 学 位 |  | | 专 业 |  |
| 毕业时间 |  | | 付款方式 | 银行汇款 现今付款 电子转账 | |
| 公司名称 |  | | | | |
| 电 话 |  | | | 传 真 |  |
| 手 机 |  | | | 邮 编 |  |
| 邮 箱 |  | | | 单位性质 |  |
| 通信地址 |  | | | | |
| 工作简介 | | | | | |
|  | | | | | |
| 学习建议 | | | | | |
|  | | | | | |