



清华大学深圳国际研究生院
Tsinghua Shenzhen International Graduate School



深圳市企业家培育工程“星耀鹏城”培训计划(第四期)

清华大学深圳国际研究生院

AI 创新训练营

深圳市企业家培育工程“星耀鹏城”培训计划（第四期）

清华大学深圳国际研究生院

AI 创新训练营

招生简章

指导单位：深圳市中小企业服务局

承办单位：清华大学深圳国际研究生院

【承办单位】

清华大学深圳国际研究生院是在国家深化高等教育改革和推进粤港澳大湾区建设的时代背景下，由清华大学与深圳市合作共建的公立研究生教育机构，致力于建设成为世界一流的研究生院，成为服务社会和引领发展的一流人才培养基地、学科交叉融合的国际创新研究中心，以及产学研合作和国际化办学的典范。根据清华大学发展战略和深圳市产业需求，研究生院优先布局清华大学一流的工科学科并辅以创新管理，形成“6+1”个主题领域：材料科学、信息科技、医药健康、海洋工程、未来人居、环境生态和创新管理，为深圳产业转型提供动力，为大湾区的社会创新发展助力，并有力地支持学校相关学科的发展，助推清华大学“双一流”建设。

【项目背景】

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力，也是推动经济高质量发展的关键领域。深圳作为国家科技创新中心和全国人工智能产业高地，已形成涵盖芯片、算法、平台、应用等环节的完整产业链，并将人工智能列为“20+8”产业集群的重点发展方向。当前，多数中小企业管理者对 AI 技术的认知尚停留在概念层面，缺乏深度融合业务与实战应用的能力。

清华大学深圳国际研究生院依托清华大学雄厚的工科与管理学科优势，自 2007 年起连续承办深圳市企业家培育工程，累计培训企业家及高层管理人员超 3000 人。

学院聚焦 AI 创新生态建设，开设 AI 创新训练营，旨在通过系统培训提升企业管理者的技术视野与产业洞察力，帮助企业精准把握政策机遇、掌握 AI 工具应用、探索 AI 时代的商业模式创新，加速智能化转型，为深圳“20+8”产业集群建设和中小企业高质量发展注入新动能。

【项目特色】

➤ 靶向准：直击企业 AI 应用痛点。

课程聚焦中小企业在 AI 转型过程中的核心痛点，从产业政策、技术认知、工具实战到商业模式，形成完整的学习闭环，帮助学员快速建立 AI 时代的经营思维。

➤ 落点实：理论与实践深度融合。

设置 AI 工具实操、标杆企业参访、产学研对接会等实践环节，确保学员“听得懂、学得会、带得走”。

➤ 时效强：紧跟产业前沿与政策动态。

专家解读最新产业政策，联动政府相关部门，紧跟当下热门技术话题，确保课程内容与行业发展同频共振。

➤ 生态链接：搭建产学研用协同平台。

依托清华优势，组织产学研对接会，推动学员企业与清华科研成果对接。通过标杆参访、行业交流等活动，促进产业链上下游资源联动，帮助学员融入深圳 AI 产业生态。

【课程体系】

教学大纲		
序号	课程名称	课程内容
1	开学导入：AI 赋能，破冰行动	1. AI 破冰：从数据到画像 2. 需求会诊：AI 能力需求图谱绘制 3. 智能协作：人机协同挑战
2	人工智能产业集群发展政策与产业创	1. 深圳市产业集群发展现状及未来展望 2. 深圳市人工智能领域有关政策解读

	新全景图	3. 人工智能产业链全景分析 4. 企业如何融入人工智能产业链，打造核心竞争力
3	认知的边界——人工智能与大数据	1. AI 的基石——大数据 2. 当前 AI 的能力的边界 3. 如何利用 AI+大数据赋能
4	AI 与机器人	1. 机器人技术演进路径 2. 具身智能核心技术 3. 产业应用场景与案例
5	人工智能与超级个体	1. 超级个体的定义与能力模型 2. AI 工具矩阵实战 3. 人机协作的最佳实践
6	AI 前沿技术与实用工具分享	1. AI 技术演进与前沿趋势 2. 主流 AI 工具矩阵与应用场景 3. AI 工具的高效组合与工作流优化
7	AI 驱动商业模式创新	1. 商业模式的重要性、概念及构成要素 2. 优秀商业模式特征 3. AI 时代商业模式重构时机、方向及挑战 4. 经典商业模式案例剖析
8	AI 场景应用实践	根据实际情况安排参访腾讯/优必选/越疆科技/云天励飞等企业，走进 AI 应用场景进行现场教学。
9	产学研对接会	联动政府部门、金融机构等，举办“6+1”学科领域相关的科技赋能活动，分享最新科研技术与成果，搭建协同创新平台，鼓励和支持企业与清华联合开展课题合作，推动科研成果转化。

注：课程安排如遇调整，以实际安排的为准。

【拟邀师资】

姓名	师资简介
张晓平	清华大学鹏瑞教授，清华-伯克利深圳学院（TBSI）信息和数据科学首席教授；加拿大工程院院士，加拿大工程研究院院士，国际电气和电子工程师协会（IEEE）会士。
刘厚德	清华大学深圳国际研究生院研究员，深圳市空间机器人技术及遥科学重点实验室副主任、中国人工智能学会智能决策专委会副主任委员；荣获国家高层次人才特殊支持计划、军队科技进步一等奖、国家 863

	十二五“青年创新之星”、广东省特支计划青年拔尖人才、深圳市青年科技奖、深圳市杰出青年基金、深圳市高层次人才、南山区领航人才。
张文铸	清华大学深圳国际研究生院培训学院副院长、中共深圳市委党校人工智能特约讲师、深圳改革开放干部学院特约讲师。
麒麟	腾讯内部管理 Agent 专家。
谭良才	深圳联雅网络科技有限公司创始人兼执行董事、CEO，广州联雅网络联合创始人。
沈拓	清华 x-lab 未来生活创新中心创始人，帮助近百个创业创新项目加速成长，参与投资创业企业近三十家，辅导加速或参与投资的创业创新项目包括先农氏、智通引擎、点点云服、艾勒可新材料、画暖家石墨烯、奥秘之家、非常云、蛋解创业、Bee+、企业盒子、新榜、重力丰画、App Magic 等，在多个行业的大型企业或上市公司担任战略顾问。
吴涛	深圳市人工智能产业协会副会长、清华大学博士后、清华大学深圳国际研究生院培训学院产业研究员、深圳市数字经济产业促进会国际人工智能专委会副会长、中国青年科技产业创新基地青年专家导师。

【教学服务】

1.实行班主任和教学助理双重负责，并由专人对每次上课的授课质量、现场教学服务进行监督；

2.课程采取课堂教学、小组讨论、案例分析、实地考察交流等多种互动式教学方式，使教学生动、全面和有效。

【教学管理】

●**学习期限：**学习时长 5 天，分 2-3 次集中授课。

●**上课地点：**深圳市南山区西丽大学城清华园区。特殊情况下，根据教学条件要求安排到学员企业或其他移动课堂学习。

●**学习评估：**学员须带着问题与思考参加研修，做到学以致用，利用所学知识和方法解决企业的实际问题。

●**纪律规定：**学员必须严格遵守《学员守则》，端正思想，以良好的心态参加学习；合理安排时间，保证上课出勤率并积极参加班级课外活动，因故不能参加特定学习安排，需按相关规定进行请假，并在学习结束前尽早安排补课。

【招生人数】

计划招收 50 人。

【招生对象】

深圳市人工智能产业的企业家及高层管理人员；寻求 AI 赋能转型的企业决策者；布局 AI 赛道的实业家、投资者。

● 报名者所在企业符合下列条件之一者，可优先入学：

专精特新“小巨人”企业、专精特新中小企业、科技和创新型中小企业、独角兽企业、瞪羚企业等优质中小企业，“创客中国”等创新创业赛事参赛企业，其他“20+8”产业集群的民营及中小企业，龙头企业、制造业单项冠军企业等。

【报名流程】

● 报名需提交如下申请材料：

1. 《报名申请表》；
2. 身份证复印件；
3. 营业执照复印件；
4. 符合优先入学条件的相关证明材料。

以上报名材料均须加盖单位公章。

● 资格审核

经对报名材料统一审核后，最终确定入学学员名单。

● 入学通知

我院将于报名审核工作结束后 3 个工作日内公布入学结果，发放《入学通知书》。

【学费标准】

为减轻企业负担，突出培训项目的公益属性，本项目不向企业学员收取学费。交通、食宿等其他费用，由学员自理。

【招生咨询】

清华大学深圳国际研究生院

地 址：深圳市南山区西丽大学城清华园区

联系人及电话：马老师 15012682601

【培训监督电话】

深圳市中小企业服务局：0755-82975903

自強不息
厚德載物

天行健 君子以自強不息 地勢坤 君子以厚德載物



清华大学深圳国际研究生院

地址：深圳市南山区西丽大学城清华园区

联系咨询：马老师 15012682601