



中山大學 深圳研究院
Sun Yat-sen University, Shenzhen Institute

深圳市企业家培育工程“星耀鹏城”培训计划(第四期)
深圳市人工智能赋能企业管理高级研修班
招生简章

【指导单位】深圳市中小企业服务局

【承办单位】中山大学深圳研究院





一、课程背景

为深入贯彻落实《深圳市加快打造人工智能先锋城市行动计划（2025—2026年）》，抢抓通用人工智能发展机遇，提升人工智能产业能级，助力民营及中小企业实现高质量发展，在深圳市中小企业服务局指导下，中山大学深圳研究院依托中山大学学科资源与科研优势，搭建人工智能前沿技术与企业经营实践深度融合的赋能平台，推出深圳市人工智能赋能企业管理高级研修班。

本项目整合政、产、学、研、资优质资源，聚焦提升企业家人工智能认知能力与应用水平，助力企业实现技术创新、管理提质、生态融通，深化产学研用一体化协同创新，加速人工智能科研成果向中小企业落地转化，完善区域人工智能产业链条，助力深圳加快建成具有国际影响力的人工智能先锋城市和具有全球重要影响力的产业科技创新中心。

二、课程特色

（一）学术赋能+市场落地，双轮驱动强赋能

秉持“学术赋能+市场落地”双轮驱动理念，打通科研理论与产业应用壁垒。学术端依托中山大学人工智能学院核心科研力量，系统拆解大模型、多模态人工智能等前沿技术原理，讲解产业化落地路径；市场端紧扣深圳“20+8”产业集群发展痛点难点，学



习华为、字节等头部企业标杆实践案例，实现前沿学术成果与企业真实发展需求精准对接，确保课程兼具理论深度与实战价值。

（二）四维师资强配置，理论实战双赋能

搭建“高校专家+行业大咖+政府智库专家+投资导师”四维师资体系，课程内容覆盖人工智能技术、企业战略管理等领域，兼顾理论高度与实战价值。

（三）全链资源精准对接，赋能企业促发展

依托“高校+政府+产业+资本”协同机制，联动华为、商汤等龙头企业组织实地参访；联合投资机构举办投融资对接会；协助企业对接政策申报与科研团队，打通技术瓶颈，实现资源共享与优势互补。

（四）培育模式成熟化，聚焦实效保落地

采用“理论授课+案例分析+导师辅导+实践演练”模式，构建全流程学习服务体系。配备专职教务全程跟进教学服务，提供“一对一”导师帮扶，搭建高端社群，确保培训成果落地转化。

三、学习收获

（一）前沿技术认知升级：系统学习大模型、多模态、智能机器人等AI技术原理，掌握AI技术在企业生产、研发、营销等场景的落地路径与产业应用趋势。

（二）战略管理能力提升：掌握AI时代企业战略规划、数字



化转型、公司治理与合规管理方法论，提升决策与创新能力。

（三）实战资源精准对接：通过龙头企业参访、投融资对接会、产学研合作平台及导师陪跑机制，为企业提供技术咨询、资本对接及产业链上下游合作机会。

（四）高端社群终身赋能：加入中山大学深圳研究院校友网络，终身参与行业论坛、政策宣讲与资源对接活动，持续赋能企业发展。

四、课程设置

教学大纲		
一、必修课：线下课程16天		
序号	课程名称	课程内容
1	开学典礼 凝聚力破冰	开学典礼、学员代表发言、同学交流、班级建设
2	开学第一课	高校产学研成果转化与创新
模块一：AI前沿趋势与科技战略		
3	人工智能大模型赋能数字经济高质量发展	1. 数字经济概念 2. 人工智能大模型的全球化视野 3. 人工智能大模型应用方向及实践案例
4	人工智能技术创新与产业落地	1. 大模型技术原理与产业发展趋势 2. AI大模型行业应用场景与案例拆解 3. 中小企业AI技术应用路径与资源整合



5	智能无人系统与产业创新前沿——跨学科技术融合与应用实践	1. 工业场景下的实时感知与决策算法(专利转化案例解析) 2. 多模态数据融合与边缘计算优化(结合华为/大疆合作项目) 3. 医疗器械智能化: 从呼吸健康到手术机器人的AI赋能路径
6	AI驱动的网络空间内容安全	1. 网络空间视觉内容生成与识别方向学术探索的最新进展 2. 开源数据的云弹性采集与强智能搜索 3. 人工智能深度攻防对抗
7	AI时代战略布局	1. AI时代产业结构与竞争环境 2. 战略定位与竞争优势 3. 国际产业与科技融通发展
8	人工智能技术与产业应用场景	1. 介绍全球人工智能技术的最新进展 2. 机器学习、深度学习、自然语言处理、计算机视觉等领域的创新应用 3. 人工智能领域政策环境及投资趋势 4. 领先企业的成功案例
9	AI+企业知识产权、创新与发展	1. AI企业知识产权与信息技术 2. 国际与比较知识产权法 3. AI企业知识产权管理与商业化
模块二: AI管理创新与商业模式		
10	AI时代城市高质量发展与企业创新发展	1. 政策文件解读 2. 高质量的内涵 3. 企业创新发展的源泉
11	当前国际国内经济局势战略分析	1. 当前宏观经济形势研判 2. 深刻剖析探索经济发展规律 3. 对外经济和金融运行现状与趋势



		4. 国际金融市场运行规律
12	AI时代企业战略管理与组织变革	1. AI产业结构与竞争环境 2. 战略定位与竞争优势 3. 国际化成长与战略联盟
13	公司治理与股权激励	1. 企业性质定位与治理框架 2. 董事会治理结构 3. 企业内部控制与管理
14	企业数智化转型与管理创新	1. 数字经济创新模式 2. 数字经济创新极点 3. 数字经济创新变迁
15	战略管理和企业创新	1. 为什么需要战略？何谓战略？ 2. 机会驱动VS战略驱动 3. 从战略制定到战略执行
模块三：资本赋能与项目管理		
16	科技产业投资方向	1. 宏观经济形势与投资环境 2. 国家产业政策调整新趋势 3. 科创企业资本规划 4. 资本助力科技企业价值提升
17	AI时代创新型 企业投融资机 遇	1. 洞悉AI赛道，抓住创新型 企业投融资机会 2. 掌握投资逻辑，提升项目 判断与融资能力 3. 对接资本思路，助力企业 高效对接资源
18	探索数据资产 与AI价值之门	1. 数据资产前景、宏观政策 深度解读 2. 数据资产与AI价值路径剖 析 3. 案例交流
模块四：党史国情、政策宣讲、政策合规、创新思维		



19	党史国情	1. 习近平新时代中国特色社会主义思想解读 2. “十五五”规划解读
20	设计思维与创新战略	1. 适配数字化转型：让设计思维“赋能数字场景” 2. 服务区域产业：助力珠三角产业集群升级
21	企业合规培训	企业合规体系建设
22	政策宣讲	中小企业扶持政策

二、选修课：5天

1	“星”研课学	1. 大湾区（香港、澳门、深圳、广州、珠海等地）优秀企业及院校实地考察； 2. 聚焦人工智能产业前沿（上海、杭州）等产业标杆城市（择一或组合），聚焦人工智能大模型、智能制造、场景应用等核心领域。
2	“星”链享会	合作交流模块，采用“行业沙龙+产业资源对接会”相结合的形式，线下集中举办。
3	“星”耀AI工坊	开设“人工智能场景化应用工作坊”“企业专利布局与成果转化工作坊”“数字化转型实战工作坊”等特色活动，特邀行业领域专家现场指导，组织学员分组开展实操演练，精准破解企业在相关领域的具体应用难题。
4	“星”导航营	实施导师陪跑机制，配备资深企业家导师团，通过战略辅导、项目复盘、资源链接，推动学习成果转化。

说明：课程项目实施中，课程项目名称不可变更，课程具体内容可以根据实际情况予以调整。



五、拟请师资

钱德沛 中国科学院院士、中山大学人工智能研究院学术委员会主任委员、中山大学计算机学院首任院长、中国计算机学会会士、德国汉诺威大学高级访问学者。

何裕隆 美国外科学院院士，香港医学科学院资深院士，中山大学附属第七医院原院长，中山大学人类遗传资源平台主任，国家级领军人才。

郑子彬 中山大学软件工程学院院长，IEEE Fellow、IET Fellow、ACM杰出科学家、全球高被引科学家、国家优秀青年科学基金获得者、国家数字家庭工程技术研究中心副主任。

操晓春 中山大学网络空间安全学院院长、信息学部副主任，国家杰出青年/优秀青年基金获得者、教育部“新世纪优秀人才支持计划”、中国科学院“百人计划”获得者。

黄 凯 中山大学计算机学院教授、人工智能与无人系统研究所所长、机器智能与先进计算教育部重点实验室副主任，中央组织部“青年千人”，国家青年海外高层次人才。

许文俊 北京邮电大学人工智能学院副院长（主持工作），教授，国家级青年人才。获得国家技术发明奖二等奖、教育部技术发明一等奖，获中国/国际授权专利60余项。

丁 宁 香港中文大学（深圳）机器人与智能制造研究院研究



员，深圳市海外高层次人才。

杨艾琳 中山大学深圳研究院执行院长，自然资源部海洋生态与人因测评技术创新中心副主任，湾区数字经济协同创新研究中心主任。广东省外籍高层次人才，深圳市海外高层次A类人才。

陆定邦 广东工业大学艺术与设计学院教授，国家级海外高层次人才，首位在美国获颁设计学博士学位者。

罗 乐 中山大学物理与天文学院教授、博士生导师，广东省珠江计划青年拔尖人才，中山大学百人计划引进学科带头人、量子信息与测控科研团队负责人。

刘彦初 中山大学岭南学院教授，荣获国家级教学成果二等奖，获聘为广州市第二届重大行政决策论证专家。

顾乃康 中山大学管理学院教授、博士生导师，中山大学EMBA、MBA、EDP项目导师，曾兼任中山大学管理学院副院长以及珠江实业、粤高速等上市公司的独立董事。

肖静华 中山大学管理学院教授、博士生导师，中山大学企业研究院国有企业数字化转型与管理创新研究中心主任，中国信息经济学会副理事长。

刘 峰 厦门大学管理学院教授、博士生导师，闽江学者，国务院政府特殊津贴获得者，师从会计界泰斗葛家澍教授，全国先进会计工作者，财政部会计名家。



傅 慧 中山大学管理学院教授、博士生导师，中山大学管理学院MBA项目高级学术主任、中山大学企业研究院国有企业战略研究中心主任、美国华盛顿大学福斯特商学院访问学者。

陈洪波 中山大学系统科学与工程学院教授，国防科工局卫星总体技术专业组专家、JW科技委XX3计划重点项目专家组专家、中国工业合作协会仿真技术产业分会专家委员会委员。

张 伟 华为全球培训中心特聘教授，华为金牌老师，在华为有20多年任职经历，原华为海外地区部副总裁、原华为海外子公司高级董事。

倪泽望 中山大学企业管理博士，高级工程师，深圳市创新投资集团有限公司原董事长，深圳华为技术有限公司原副总工程师。上榜福布斯中国最佳创投人。

姚小雄 深圳市天使投资引导基金管理有限公司原董事长，深圳市天使投资协会理事长。曾先后担任深圳市创新投资集团董事、党委副书记、纪委书记、副总裁等职。

吴大有 有数数字集团CEO，香港大学中国商业学院2022年度杰出教师，英国剑桥大学创新管理系博士后研究员，工信部智能制造领军人才，中国数据资产国际标准化工作组专家组成员。

王 冲 中共深圳市委党校党史党建党性教研部教授，武汉大学博士，深圳市委十九大宣讲团成员，深圳市党建研究会、统战



研究会理事。

唐 杰 深圳市原副市长，南开大学经济研究所政治经济学专业毕业，研究生学历，经济学博士，研究员，博士研究生导师，香港中文大学（深圳）理事会成员。

刘振东 深圳市跨国企业合规管理研究院副院长，深圳国际仲裁院仲裁员，深圳市企业国际化经营合规专家，海关总署AEO认证专家，广东仁人（前海）律师事务所权益合伙人律师。

李自军 蓝海优利创始人及首席知识产权专家，荣获超150项全球专利，具有超1000专利族的全生命周期运营管理实践经验。曾任华为消费者云专利评审委员会主任。

六、拟邀龙头企业导师

贾西贝 深圳市华傲数据技术有限公司创始人兼CEO。

罗瑞发 深圳市金溢科技股份有限公司董事长。

黄宏生 创维创始人、原创维集团兼创维控股董事局主席。

王仕生 深圳市福田引导基金投资有限公司董事长。

黄少娃 深圳市铨兴科技有限公司董事长。

七、教学管理

（一）招生人数

计划招收1个班，共计50人（每家企业参加培训人员原则上不超过1人）。



（二）招生对象

深圳市民营企业、中小企业的企业家及高层经营管理人员（指企业内负责经营决策、战略规划及重大项目部署的核心岗位人员如董事长、总经理、副总经理、CTO、CIO等）。

（三）报名条件

1. 基本条件

（1）热爱祖国、遵纪守法、具有较强的社会责任感；

（2）大专以上学历，具有5年以上企业管理经验和较强的学习能力；

（3）身体健康，能适应学习生活。

2. 报名者所在企业符合下列条件之一，可优先录取：

（1）经认定的专精特新“小巨人”企业、专精特新中小企业、创新型中小企业；

（2）上年度首次纳统的“小升规”企业；

（3）经国家、省、市级小型微型企业创业创新示范基地推荐的基地优质入驻企业；

（4）经认定的国家级高新技术企业；

（5）独角兽培育库优质企业；

（6）“创客中国”深圳赛获奖企业；

（7）世界500强企业；



(8) 深圳市注册的上市公司（民营）。

(四) 学制及教学安排

学制为一年，每月上课2天（周末）；不定期组织企业走访、学员分享、导师辅导等主题活动；同时选修海内外考察交流活动。

(五) 授课地点

1. 深圳：中山大学深圳产学研大楼、中山大学深圳校区；
2. 广州：中山大学广州校区南校园（校本部）；
3. 根据实际情况及学习需要安排。

(六) 学习费用

1. 学习费用共计RMB39800元/人，包括学习费、资料费、杂费等费用。为支持深圳市企业家培育工程“星耀鹏城”培训计划，提高企业经营者素质，特将学费作以下安排：

(1) 深圳市中小企业服务局在市民营中小企业发展专项资金中按照相关规定给予一定的培训费用补贴；

(2) 中山大学深圳研究院减免部分学费；

(3) 学员个人或企业缴纳学费：RMB29800元/人；

(4) 赴外地上课学习考察的交通、食宿费自理。

2. 学费不包含本地及赴外地上课学习考察的机票、交通、酒店、食宿等费用。

(七) 报名流程



1. 提交申请：填写《深圳市企业家培育工程“星耀鹏城”培训计划（第四期）深圳市人工智能赋能企业管理高级研修班报名表》，附个人简历、身份证复印件、学历证明、企业营业执照复印件、符合优先入学条件的相关证明材料复印件；
2. 资格审核：经审核后，最终确定录取学员名单；
3. 发放录取：审核通过后发放《录取通知书》，学员按要求缴纳学费；
4. 正式入学：缴纳学费后办理入学手续，领取教材、课表，加入班级群。

（八）证书与权益

1. 完成全部课程学习，颁发中山大学深圳研究院结业证书；
2. 加入中山大学深圳研究院校友网络，终身参与校友活动、行业论坛、资源对接；
3. 优先推荐参加粤港澳大湾区企业合作、项目路演、政策申报等活动；
4. 享受中山大学深圳研究院学术讲座、企业参访、赋能计划等资源开放权益。

八、招生咨询与材料受理

联系人：高老师 13809891887、王老师 18028761943

地 址：深圳市南山区科技园中山大学深圳产学研大楼



中山大學 深圳研究院
Sun Yat-sen University, Shenzhen Institute

中山大学深圳研究院微信公众号: sysu-sz

九、培训监督电话

深圳市中小企业服务局: 0755-82975903

永
存