

深圳市企业家培育工程“星耀鹏城”

培训计划（第四期）

科技创新与产业创新融合发展专题

培训班

招 生 简 章



指导单位：深圳市中小企业服务局

承办单位：南开大学深圳研究院



【承办单位概况】

南开大学深圳研究院（以下简称为“研究院”）是南开大学在深圳设立的高层次人才培养基地和科技创新基地。作为“南开大学高端继续教育中心深圳分中心”，研究院从南开大学和国（境）内外知名高校选派专家学者赴深圳授课，领域涵盖经济学、金融学、公共管理、传播学、环境科学、心理学、人工智能等，获得较好反响。研究院依托南开大学雄厚的学术底蕴与强大的师资力量，紧密围绕深圳市“20+8”产业集群发展需求，聚焦金融、科技与产业深度融合，致力于为深圳及大湾区培养具有国际视野、创新精神和实战能力的高层次、复合型人才。

研究院位于深圳市盐田区盐田科技大厦和现代产业服务中心，总建筑面积近万平方米，拥有先进的科研和办公设施，毗邻盐田壹海城购物中心、大小梅沙、中央公园、中英街、沙头角海滨栈道等区域；另一地点位于金融核心区位福田区，福田区为深圳金融 CBD，汇聚全球 500 强企业及金融机构总部，便于开展行业实地参访、高管交流等实践教学。

【项目背景】

“十五五”规划纲要强调，完善优质企业梯度培育体系，促进中小企业专精特新发展。“十五五”时期是我国建设现代化产业体系、实现高质量发展的关键窗口期。深刻把握促进中小企业专精特新发展的理论基础与现实依据，厘清新阶段的机遇与挑战，构建促进专精特新中小企业发展壮大机制，对夯实中国式现代化根基具有重要战略意义。

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展，人工智能、新材料、先进制造、低空经济、量子科技等前沿技术加速突破，全球产业链重构步伐加快。深圳“20+8”产业集群政策全面铺开，新质生产力成为推动高质量发展的核心引擎。然而，大量民营中小企业在技术升级中面临“痛点看不准、技术找不着、转化接不住、中试扛不住、政策用不好”的困境，亟需系统性的科创融合方法论和实操路径指导。

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新的重要论述和党的二十大精神，助力深圳市民营及中小企业打通“科技—产业—金融”良性循环，提升科创融合能力与核心竞争力，南开大学深圳研究院充分发挥在产业经济、人工智能、计算机科学、金融等领域的学科交叉优势和深圳产业资源，精心打造“科技创新与产业创新融合发展专题培训班”。培训班将聚焦前沿科技趋势、科技成果转化、产学研协同与产业深度融合等关键议题，旨在帮助企业及高层管理人员洞察科技发展方向，掌握科创融合方法论，提升企业技术创新能力与核心竞争力，助力企业在产业变革浪潮中抢占先机。

【课程特色】

- **前瞻布局，洞察趋势：**深度解读新质生产力内涵与国家科技战略，全景扫描人工智能、新材料、低空经济等全球前沿技术赛道，帮助企业找准战略锚点。
- **产研结合，实操落地：**聚焦中小企业技术需求痛点，提供AI、大数据等新技术赋能产业升级的具体场景与轻量化实施方案，打通从实验室到生产线的“最后一公里”。
- **聚焦政策，融通资源：**详解国家及深圳市科技成果转化政策、产

学研合作模式，链接高校、科研院所、龙头企业及大科学装置资源，推动大中小企业融通创新。

- **体系完备，护航创新：**围绕核心技术布局、研发管理、政策申报与知识产权保护，构建企业科技创新能力提升的完整闭环。

【课程设置】

涵盖前沿科技趋势、技术落地实战、成果转化政策、产学研协同与研发管理等核心模块。具体课程安排如下：

时间	课程名称	课程概要	拟邀师资
第 1 天	前沿科技趋势与科创融合顶层战略	1. 新质生产力内涵、特征与产业升级要求； 2. 国家科技自立自强战略与深圳“20+8”产业集群政策解读； 3. 全球前沿技术赛道全景分析； 4. 龙头企业科创融合成功范式复盘； 5. 企业科创融合顶层设计与战略规划。	宋承敏（国家发改委原宏观经济管理编辑部主任（司长），教授，研究员）、 白雪洁（南开大学英才教授、经济与社会发展研究院副院长）
第 2 天	前沿技术与产业深度适配落地实战	1. 企业痛点诊断与技术需求梳理； 2. AI、大数据、数字孪生等新技术在研发、生产、供应链中的落地场景； 3. 中小企业低成本、轻量化技术升级策略； 4. 电子信息、生物医药等行业科创融合案例拆解。	刘晓光（南开大学计算机学院副院长、教授） 于宁波（南开大学人工智能学院教授） 赵 新（南开大学杰出教授，人工智能学院院长。农业部“神农英才计划”神农领军英才）
第 3 天	科技成果转化政策与实操全	1. 国家及深圳市科技成果转化法律法规与政策体系；	宋承敏（国家发改委原宏观经济管理编辑部主任（司



时间	课程名称	课程概要	拟邀师资
	流程	2. 技术转让、作价入股等转化模式与估值定价; 3. 中试平台、概念验证与产业化放大关键节点; 4. 技术交易流程、合同要点与知识产权归属。	长), 教授, 研究员) 祁轶龄(南开大学博士、高级技术经理人)
第 4 天	产学研协同创新与大中小企业融通	1. 产学研协同创新机制与政策支持; 2. 企业对接高校、重点实验室的路径与方法; 3. 龙头企业供应链协同、技术输出与融通路径; 4. 产学研项目申报、管理及利益共享机制。	廖 骁(华润知识产权管理有限公司副总经理、国际注册技术转移经理人 RTTP)
第 5 天	核心技术布局、研发管理与政策申报	1. 企业核心技术路线规划与高价值专利培育; 2. 研发体系搭建与研发项目管理; 3. 高新技术企业、专精特新等政策申报全流程; 4. 研发费用归集与加计扣除实务; 5. 知识产权风险防范与商业秘密保护。	陈继红(深圳大学全职特聘教授、博士生导师, 国际海事知名专家, 深圳国际海事研究院院长) 王 晶(资深中国专利代理人, 中国知识产权研究会知识产权评估专家, 中国知识产权研究会商标品牌专业委员会副秘书长)
第 6 天	标杆参访+产学研精准对接会+结业总结	1. 标杆机构参访: 腾讯/优必选; 2. 科研成果发布及企业需求对接; 3. 结业仪式、证书颁发、合影留念、学员社群建立。	企业相关负责人
注: 课程安排如遇调整, 以实际安排为准。			



【部分拟邀师资简介】

(按照授课顺序排列)

1. **宋承敏**: 国家发改委原宏观经济管理编辑部主任(司长), 教授, 研究员。北大等多所大学兼职教授、研究员。中国 WTO 研究会、中国社科院中国城市经济学会常务理事、中科院中国发展战略学会理事等。
2. **白雪洁**: 南开大学英才教授、博士生导师。经济与社会发展研究院副院长、国家社科重大项目首席专家。长期从事产业经济的教学与研究工作, 主要研究领域为产业发展与产业政策、数字经济与现代产业体系、创新与效率等。
3. **刘晓光**: 南开大学计算机学院、网络空间安全学院教授, 博士生导师, 副院长, 天津市政协委员, 天津市河北区政协副主席, 入选教育部新世纪人才计划, 曾获宝钢优秀教师奖。主要研究领域包括搜索引擎、云存储和区块链系统等。入选 2020 年中国区块链创新人物 60 人。与百度、奇虎 360、华为等企业建立了联合实验室或者科研合作项目, 相关成果已经应用于企业的实际产品。
4. **于宁波**: 南开大学人工智能学院教授, 可信行为智能教育部工程中心副主任。研究方向为医疗康复机器人和人工智能。获国家重点研发课题、国家基金重点项目等, 在医工领域多次获奖, 任 IEEE 智能医疗数字技术专委会理事、中国人工智能学会教工委委员等。
5. **赵 新**: 南开大学杰出教授, 人工智能学院院长。天津市杰出人才、农业部“神农英才计划”神农领军英才、科技部重点研发项目首席科学家。两次入选中国智能制造十大科技进展(均为第 1 完成人)。



6. **祁轶彤**：南开大学本博连读，光子学与光子技术博士学位（牛津大学国家公派联合培养），曾任南开大学深圳研究院副院长，现任科技企业总经理、天津天开园科创服务专家，持有国家基地高级技术经理人结业证书，具备科技研发、高校管理、成果转化、企业运营的复合经验。
7. **廖 骁**：华润知识产权管理有限公司副总经理，国际注册技术转移经理人（RTTP）及全球大学技术转移协会（AUTM）东亚战略委员会委员。
8. **陈继红**：深圳大学全职特聘教授、博士生导师，国际海事知名专家，深圳国际海事研究院院长。
9. **王 晶**：资深中国专利代理人，中国知识产权研究会知识产权评估专家，中国知识产权研究会商标品牌专业委员会副秘书长。曾任富士康公司知识产权事业部负责人、某律师事务所专利代理部负责人。

【招生计划及教学管理】

- **招生人数**：计划招收 1 个班，共 50 人。
- **招生对象**：深圳市“20+8”产业集群内民营及中小企业核心管理人员与技术管理骨干。
- **优先录取条件**：专精特新“小巨人”企业、专精特新中小企业、创新型中小企业；上年度首次纳统的“小升规”企业；国家级高新技术企业等。
- **学制与地点**：
学制：2026 年 8 月举办，共 6 天，分 2 次集中授课，期间安排标



杆参访 1 天。

地点：南开大学深圳研究院（深圳市盐田区盐田科技大厦 16 楼）；
个别外出参访课程将安排移动课堂。

- **证书颁发：**完成全部课程学习后，可获得由南开大学深圳研究院统一颁发的培训结业证书。

【学费标准】

本次培训项目为**公益属性**，不向学员收取学费。学员仅需自理食宿及赴外考察的交通费用（如有）。

【报名流程】

❖ 申请材料（统一发邮件至下方电子邮箱）：

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

注：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，确定入学学员名单。

❖ 入学通知：审核结束后，统一发放《入学通知书》。

【招生咨询与材料受理】

南开大学深圳研究院

地址：深圳市盐田区盐田科技大厦 16 楼

联系人及电话：周老师 18826256874/王老师 18318062629

电子邮箱：731931139@qq.com

【培训监督电话】

深圳市中小企业服务局：0755-82975903