



深圳市企业家培育工程“星耀鹏城”培训计划（第四期） 北京大学深圳研究院专精特新领军企业家高级研修班 招生简章

【指导单位】 深圳市中小企业服务局

【承办单位】北京大学深圳研究院

【课程特色】

1. **雄厚的师资阵容：**研修班汇聚中国科学院院士、加拿大工程院院士、俄罗斯自然科学院外籍院士、美国国家人工智能科学院院士暨亚洲研究院名誉院长、长江学者、工信部评审专家、国家高层次人才以及北京大学等高校专家教授，为学员讲授前沿管理理念，分享产业实践经验。

2. **全面的课程设置：**课程覆盖党史国情、宏观形势、战略运营、经营管理、数字化转型、资本运作、设计思维与技术创新、政策法规八大模块。通过系统学习，能够让学员全面提升自身的视野和管理能力，引导企业深耕主业，坚定不移走专精特新高质量发展道路。

3. **实用的案例分析：**课程不仅理论丰富，还注重实践操作。通过大量的案例分析和标杆企业参访，学员可以更好地理解和应用所学的知识。

总之，可以概括为：

前瞻视野、高端定位；高端智库、跨界整合；

实用实战、互动性强；增值赋能、资源对接。

【学员收益】

1. **浸润北大文化，共筑荣誉归属：**深度领略北大思想文化精髓，沉浸式体验北大学子的学习氛围，与同窗共同创造、分享身为北大学子的荣誉与骄傲。



2. 精研管理课程，提升思维创新：系统研习北京大学高级管理精选课程，掌握科学的系统管理方法，优化知识结构体系。通过分享前沿管理实践案例，有效提升系统思维能力与创新能力。

3. 洞悉政策机遇，增强竞争实力：深入了解并学习政府扶持企业发展的相关政策，精准把握政策红利，将政策优势转化为企业核心竞争力，助力企业在市场竞争中脱颖而出。

4. 搭建高端平台，汇聚资源网络：构建大学教授专家、政府部门与学员的互动交流平台，依托庞大的北大校友会，建立相互支持的资源网络，形成高端人才聚集的思想交流与商业合作生态圈。

5. 构建五位一体，护航企业发展：以企业家需求为核心，研究院打造“政府、院校、专家、服务机构、企业”五位一体的服务体系，为企业家提供政策解读、资源对接、战略规划等全链条增值服务。

6. 完成学业考核，收获权威认证：学员完成全部课程学习并经考核合格后，可获得由北京大学颁发的继续教育结业证书，为职业发展增添认证。

【服务支持】

我院将整合政府及社会优质服务资源，积极搭建企业服务、企业家培育、政企交流、创新创业资源对接等多维平台，以系统化服务为企业高质量发展赋能增效。

【必修课程】（共 20.5 天）

序号	课程模块	课程名称	课程内容
1	党史国情	开学典礼 党史与北大	百年初心，中国共产党与北京大学有着深厚关联。学习中国共产党宝贵历史经验，北京大学历史文化传统。
2	宏观形势	全球变局与中国经济	立足百年未有之大变局，中国在全球变局中的经济走势、政策应对及未来机遇，跨学科、跨行业的融合分析。
3		“专精特新”中小企业发展思路与机遇	解读中国“专精特新”中小企业发展基本思路与政策取向，解读挑战与机遇助力企业发展。
4		新型工业化与新质生产力	准确把握发展新质生产力的实践性和时代性，加快构建现代化产业体系的几点建议。
5	战略运营	中小企业战略定位	智能互联时代下中小企业专精特新发展的战略现象，战略理性与战略实践，战略体系，企



			业发展规律，战略规划与优势商业模式设计。
6		“一带一路”产业结构与中小企业出海模式解析	中小企业出海商机和深度布局产业国际链条，剖析全球市场，解析“一带一路”产业结构与模式创新，特别是东南亚、中东及欧美市场的机遇和挑战，中国中小企业国际化的难点及解决策略。
7		从诺贝尔奖谈创新思维——院士视角下的专精特新之路	以诺贝尔级科研成果为引，揭示重大科学发现背后的创新思维模式，深度剖析专精特新企业如何借鉴顶尖科研方法论实现技术突破。结合案例，阐释“从实验室到生产线”的转化路径，提供科研思维与商业实践融合的战略新视角。
8		中小企业营销战略之爆品法则	爆品是产品力超群、具有一流口碑、最终实现海量长销的产品，中小企业如何规划营销战略，如何用爆品破内卷，如何找到风口品类，如何挖掘用户真需求，如何定义产品超级卖点。
9		向华为学习：企业增长战略	华为战略管理精髓与中小企业实践相结合，模型简化易学好用；企业战略规划，战略解码，战略落地，工具表单和短中长期激励。
10	经营管理	精益管理战略制定与运营	中小企业精益管理战略制定、精益文化推广、精益战略部署、精益工具运用。
11		工业互联重塑企业能力	生产要素与经济形势的变迁、人造系统的起点、工业互联网缘起、技术构成、工业互联网与智能制造的关系、工业互联网的现在与未来演进。
12		企业管理中的哲学智慧	在经济下行周期中抗周期，从井冈山精神、长征智慧中提炼可复用的方法论。融合哲学、军事、管理跨学科分析，提升管理智慧，精研中国国情，打破传统党史研习框架。
13		领导力与高效团队建设	提高企业管理者组织能力，修炼卓越领导力，人际理解、有效沟通、激励。以情景体验推动，在高度参与中激发学员的激情和活力。
14	数字化转型	智能工厂与数字化车间打造	智能工厂与数字化车间，生产自动化与数字化，智能工厂的物流自动化与智能化，在线检测与质量检测智能化，智能工厂层级标准与日常管理。
15		新一代信息通信与产业变革	人工智能的四次发展浪潮，5G/6G/星链的技术发展，应用的预期领域和达到的效果，新一代信息通信技术带来的产业变革及未来发展方向。
16		低空经济产业发展	全面认识新型工业化，低空经济和通用航空，无人机及分类，低空经济的生态系统，无人机核心技术。



17	设计思维 与技术创新	智能新质生产力与企业技术布局	智能新质生产力的核心内涵与时代机遇；智能技术底座与企业技术布局决策；智能新质生产力与产业融合的落地路径；智能新质生产力时代的企业战略升级与资本对接。
18		数字化时代的技术创新	技术创新的观念与视野，技术创新的机会与把握，技术创新的风险管理，数字化技术的意义与价值，数字化技术的原理与机会，从业务管理层面看企业的数字化转型。
19		储能产业变革与新材料的战略价值	储能产业变革与煤基材料的战略价值；钠离子电池与硬碳负极材料基础认知；煤基硬碳负极材料核心研究进展。
20		科技创新与产业创新的逻辑与模式	立足深圳产业创新实践，破解企业科技成果转化、产业升级突围难题，厘清科技创新与产业创新的底层逻辑，输出可直接落地的创新模式与实战打法，助力企业家把握新质生产力机遇，实现企业高质量发展。
21	资本运作	数字经济与供应链金融	数字经济下的科技金融与供应链金融创新，供应链金融数以万亿的市场，未来将如何发展？国内基本现状分析，供应链金融核心商业模式，如何推动供应链金融服务体系。
22		企业并购重组与资本运作	掌握融资渠道，优化资本结构，提升资本运作效率，课程内容涵盖企业融资渠道、资本结构优化、资本运营策略等
23		基于商业模式的财务分析	导入 AI 创新思维，讲解智能财务分析、商业模式数字化迭代方法；结合行业案例，指导管理者依托财务数据与 AI 工具制定发展战略，同步开展实战复盘，适配企业高管战略决策落地。
24	政策法规	专精特新企业扶持政策宣讲	深圳市专精特新企业认定、扶持政策解读。
25		企业合规管理	构建合规管理体系，提高企业高质量发展能力。
26	结业	结业典礼	结业仪式、颁发证书、总结座谈。

说明：上述课程可根据实际情况适当调整。

【选修课程】（共 6.5 天）

序号	课程模块	课程名称	课程内容
1	国内游学	杭州研学	走进 AI、机器人领域头部企业通过高管对话，进行深度学习、场景化学习。



2	合作 交流	标杆企业现场学习考察	深度走进标杆企业，从成功创业分享中汲取宝贵的经验，并进行产业资源对接
3		学员企业互相走访交流	深度走进学员企业，交流学习、资源对接，更好地前进。
4		产业资源对接、投融资促进	开展产业链上下游企业资源对接会，联动政府部门、金融机构，邀请相关机构负责人参加，为产业精准对接、精准匹配。
5		产学研合作与科技成果转化发展模式	北大深圳研究院重点实验室介绍，探索产学研合作与科技成果转化发展模式。
6	导师 赋能	标杆企业现场学习，导师团全方位赋能	邀请标杆企业家做导师团，通过战略辅导+资源赋能，推动企业成果转化
7	增值 赋能	博雅论坛	北大深圳研究院将邀请各个领域的专家学者举行讲座或者分享沙龙。

【拟请师资】

序号	姓名	师资类型	师资简介
1	马大为	高层次领军人才	中国科学院院士，中国科学院上海有机化学研究所研究员、博士生导师，生命有机化学国家重点实验室主任。抗病毒性传染病创新药物全国重点实验室学术委员会主任委员。1994年入选首批中国科学院百人计划，回到中国科学院上海有机化学研究所工作；1997年被复旦大学聘为长期兼职教授，同年获得国家杰出青年科学基金资助；1998年获得求是科技基金会杰出青年学者奖；2007年获得首届药明康德生命化学研究奖；2018年获得第三届未来科学大奖物质科学奖。2019年11月22日，当选中国科学院院士。
2	李挥	高层次领军人才	陈清泉院士成立的国际院士科创中心首席信息科学家、俄罗斯自然科学院外籍院士、美国国家人工智能科学院院士及其亚洲研究院名誉院长；他是国际上首先系统性的指出目前IP体系的三大基因缺陷论断的学者。2014-2024北京大学教授，国家重大科技基础设施未来网络北大创新中心主任，深圳市集成电路与微系统实验室副主任。2024至今，任北京大学深圳研究生院荣休教授，返聘教授。
3	张梧	高层次领军人才	北京大学博士生导师。毕业于北京大学哲学系，获哲学学士、博士学位。北京大学中国特色社会主义理论体系研究中心研究员，中国人学学会秘书长。入选国家高层次人才第10批青年拔尖人才项目（人文社科）。
4	刘清侠	高层次领军人才	深圳技术大学未来技术学院院长，深圳技术大学讲席教授，新材料与新能源学院表面与界面前沿科学和应用工程中心主任。加拿



			大工程院院士，加拿大清洁煤炭及矿物加工研究中心创始人兼主任，加拿大阿尔伯塔大学终身教授，国际著名资源开发及环境保护领域专家学者。对物质表面和界面分子间作用力的基础理论有深刻的研究和见解。在资源利用、石油和矿山开采、环境保护、清洁能源及新材料研发等方面均取得了突出的研究成果。先后在国际权威期刊发表学术论文 220 篇。获美国专利授权 27 项，中国专利授权 20 项，并且部分专利成功得到商业应用，在把知识转化为实际应用方面有着杰出的成就。
5	周平军	高校及科研院所	工业和信息化部中小企业发展促进中心原副主任，国家中小企业研究院副院长，全国中小企业服务联盟秘书长，中国国际跨国公司促进会执行秘书长、数字经济与科技创新工作委员会执行主席兼秘书长，中国科技产业化促进会科技战略专家咨询委顾问，中国城镇化促进会数字化专委会顾问，中国发展战略学研究会企业创新发展战略专委会专家顾问，中国中小企业国际协会副秘书长，全国应急产业联盟副秘书长，北京专精特新企业商会专家顾问，工信部安全应急等专家委员会专家，北京大学、中国人民大学等客座讲师。中国人民大学博士，研究员。
6	秦海林	高校及科研院所	中国电子信息产业发展研究院（赛迪研究院）总工程师，经济学博士学位，研究员，享受国务院政府特殊津贴，曾任赛迪智库工业经济研究所所长、赛迪集团总经理兼赛迪顾问总裁，主要从事工业经济、数字经济等研究工作，主持编制多个省市工业经济、产业发展规划，在《管理世界》《红旗文摘》等主流学术期刊发表多篇文章。2023 年 7 月 6 日，参加李强总理主持的经济形势专家座谈会并发言。
7	冯科	高校及科研院所	北京大学经济学院金融系教授，硕士生导师，博士生导师。北京大学经济研究所副所长。兼任北京大学软件与微电子学院博士生导师（金融科技方向）。北京大学工程类专业学位分会委员。主持国家社会科学基金和北京市哲学社会科学基金重点项目多项。并荣获国家社会科学基金优秀成果一等奖，北京大学唐立新奖教学奖，北京大学继续教育优秀奖。另其投资银行学课程获得国家级一流本科课程的认证。同时为北京市书法家协会会员。兼任国家互联网金融安全技术委员会委员，住建部中房协专家委员会委员。兼任北大资产经营公司董事。
8	朱跃生	高校及科研院所	北京大学信息工程学院教授、博士生导师，通信与信息安全 Lab 主任，IEEE 高级会员、中国电子学 Fellow、国际标准组织 ISO/IEC/SC6 中国专家组成员，中国宽带无线 IP 标准工作组标准专家组成员，教育部-未来互联网专家委委员、中国大数据专家委委员、教育部学位与研究生教育审议专家。



9	苏剑	高校及科研院所	北京大学经济学院教授、博士生导师，北京大学国民经济研究中心主任，北京外国经济学说研究会会长。兼职：北京大学经济研究所常务副所长、中国民主同盟北京大学委员会副主任委员、中国民主同盟中央经济委员会委员、中国社会科学院当代中国马克思主义政治经济学创新智库学术委员。曾任方正证券股份有限公司首席宏观经济顾问。
10	薛旭	高校及科研院所	北京大学经济学院讲席教授，中国著名战略管理与营销管理专家，中国市场学会营销专家委员会秘书长，北京大学企业战略管理课程创始人。
11	赵占波	高校及科研院所	北京大学光华管理学院营销学博士。北京大学软微学院金融管理系教授、教学指导委员会专职副主任。北京大数据研究院保险大数据研究中心主任，中国市场学会数字经济与智慧营销研究院执行院长。北京大学第十届学位评定委员会工程分会委员。国家科技部高新技术评审专家。获北京大学青年教师教学大赛二等奖、Emerald2020 年度“杰出论文奖 (Outstanding Paper)”、北京大学教学成果二等奖。研究领域包括：互联网金融创新/数字化转型/智慧营销等。
12	宁振波	高校及科研院所	教授，中国航空工业集团信息技术中心原首席顾问，中国船舶独立董事。参加多型飞机研制。国家科技进步二等奖获得者。参与编制数字化、智能化制造系列丛书。发表相关制造业学术论文数百篇。也是多个行业、企事业单位的外聘专家。西北工业大学、广东工业大学兼职教授，工信部首批两化融合专家。2019 年 12 月，在人民大会堂获得第十五届光华龙腾奖中国设计贡献奖金质奖章——新中国建立 70 年中国设计 70 人。
13	董海滨	实战型师资	智能制造与企业运营管理实战专家，长期从事工业 4.0 与智能制造工作实践与理论研究，17 年 500 强企业及上市公司运营与管理经验，参与 5 个智能工厂和智能化项目的实施与运营，中国工信部智能制造领域特聘专家讲师。
14	梁永生	高校及科研院所	深圳技术大学副校长，讲席教授，二级教授、博士生导师。曾任深圳市科技创新委员会（深圳市国家自主创新示范区管理委员会、深圳市高新技术产业园区管理委员会）主任。广东省珠江学者特聘教授、深圳市鹏城学者“通信与信息系统”学科长期特聘教授，致力于三维沉浸视频处理与通信、感传算控评一体化信号处理、脑机接口领域的教学与科研。
15	郭朝晖	高校及科研院所	教授级高级工程师，牛津大学访问学者，中科院自动化所外聘科学家，中国工业与应用学会副理事长，工信部人才开发中心科技专家，中国自动化学会工业大数据委员会委员，清华大学工业大数据实验室专家委员会委员。





16	赵敏	高校及科研院所	国家工业信息安全专家咨询委员会委员，走向智能研究院执行院长，工业软件工程化与应用技术工信部重点实验室学术委员会委员，教授级高工，中国发明协会常务理事，发明方法研究分会会长，工信部 CPS 发展论坛副秘书长，中国制造企业双创发展联盟专家委员会委员，中国工业技术软件化产业联盟（中国工业 APP 联盟）联盟专家委员会委员。
17	金家飞	高校及科研院所	管理学博士，毕业于英国布里斯托大学管理学院。现任哈尔滨工业大学管理学院教授，博士生导师，英国牛津大学访问学者，“一带一路”商学院联盟秘书长，四川省学术技术带头人后备人选，中国管理现代化研究理事，黑龙江省重点培育智库—大数据与决策分析研究中心执行主任。
18	陆满平	高校及科研院所	中国社会科学院产业经济学博士、复旦大学—深圳证券交易所工作站证券博士后、金融学教授。平安证券股份有限公司投资银行总部执行总经理。曾任江苏省省属综合性大学——扬州大学经济研究所所长、教授。曾任深圳证券交易所综合研究所博士后及高级研究员、深圳证券交易所创业培训中心主讲教授，曾任综合性券商和首批保荐机构德邦证券首席经济学家兼投资银行总监、研究所所长。
19	尹杰	实战型师资	小米生态链企业爆品导师；私域爆品生态理论开创者；多家 500 强企业爆品操盘手；新国货研究院产品创新导师；农科院《产品创新》主讲导师；北京大学经济学学士；管理学硕士；国家经济师、注册证券分析师、注册企业培训师、资深管理咨询师；畅销书《爆品法则》作者、《私域生态》作者。
20	李科	实战型师资	精益管理专家，注册高级经验萃取师，注册 QC 质量改善诊断师，全球 500 强华人生产管理讲师，连续三年蝉联中国培训业十大商业讲师。社会兼职：重庆市市场监督管理局质量专家，曾任重庆宇通客车事业部总经理，曾任摩托罗拉（中国）质量经理
21	彭小勇	实战型师资	原华为总部、南太地区部高级职业经理人；原上市公司高级副总裁；20 年企业管理、组织管理、投融资管理经验，担任多个公司董事、监事。
22	刘振东	实战型师资	毕业于西南政法大学，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，律师，海关总署 AEO 认证专家。
23	覃九三	导师	深圳新宙邦科技股份有限公司董事长。新宙邦(股票代码:300037)，公司致力于成为全球电子化学品和功能材料行业领导者。公司成立于1996年，于2010年在深圳证券交易所上市,总部位于中国深圳。新宙邦致力于用电子化学品和功能材料创造美好未来，主要产品有电池化学品、有机氟化学品、电容化学品、半导体化学品等，产品应用于新能源汽车、消费电子、城市轨道



			交通、生物医药、数字基建、光伏储能、工业制造等领域。
24	钟景维	导师	深圳市亿道集团总经理、亿道信息（股票代码:001314）的实际控制人、创始人之一，于2014年4月被认定为深圳市高层次人才—地方级后备人才。亿道集团2002年创立于深圳，是以消费类移动终端、行业类移动终端和物联网系统等完整IT产业链为主的高科技企业集团，为家庭、办公、教育、工业、服务等全行业提供数字化产品和解决方案。集团以“让前沿科技更平易近人”为使命，以“新技术应用及产业化的第一平台”为愿景，经过19年的发展，实现了从区域的、单一的行业到世界的、全产业链的发展格局，业务遍及70多个国家和地区。
25	胡隽源	导师	瑞典哥德堡大学和查尔摩斯理工大学生物化学及分子生物学博士，加拿大不列颠哥伦比亚大学博士后，深圳市北科生物科技有限公司董事长，中组部“千人计划”首批入选者，中国医药城干细胞研究院院长，中国战略与管理研究会副理事长，深商总会“改革开放40年影响中国的深商领袖”，深圳市国家级领军人才，香港中文大学外科系客座教授。

【招生对象】

1. 科技和创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业的总裁、CEO、董事长、总经理或高层管理人员；
2. 具有科技和创新型中小企业、专精特新中小企业成长可能性的企业总裁、CEO、董事长、总经理或高层管理人员；
3. 班级中科技和创新型中小企业、专精特新中小企业、专精特新“小巨人”企业参训人员数量占比不低于80%。

说明：招生对象不包括党政机关、国有企业、事业单位领导干部。

报名所在企业符合下列条件之一者，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、科技和创新型中小企业；
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。

【录取人数】

1 个班，共 50 人。

【教学管理】

1. 学制：

学制一年，必修课平均每月集中一个周末上课 2 天，共 20.5 天；

选修课合计 6.5 天，教学时间根据班级整体教学进度灵活统筹。

2. 上课地点：

北京大学深圳研究院（深圳市南山区深港产学研基地大楼）。

3. 班级建设：

组建班委会，推动班委会参与培训管理和日常活动组织，建设学员长期互动交流平台。

4. 学习评估：

学员在学习结束时须提交一份学习心得总结，利用所学知识和方法解决企业的实际问题；办学单位通过结业考核以及学分考核对学员的培训效果进行评估；通过教学质量评估表让学员对授课教师的教学质量进行评估。

5. 请假规定：

学员学习期间因故不能参加课程学习，需按《学员手册》相关规定提前向班主任请假。

6. 证书颁发：

学完课程并考核合格后，可获得由北京大学继续教育部颁发的学校统一编号的培训结业证书。

证书编号可登录北京大学继续教育部官方网站查询 <https://www.oce.pku.edu.cn/cms/>

【报名及入学流程】

1. 报名需提交如下申请材料的扫描件（发电子邮件到报名老师邮箱）：

- （1）《报名申请表》（加盖公章）；
- （2）学员身份证或社会保障卡复印件；
- （3）近期小 2 寸蓝底彩照（jpg 格式，不超过 200k，文件以姓名命名）；
- （4）营业执照副本复印件（加盖公章）；



(5) 符合优先入学条件的相关证明材料复印件；

(6) 若学费由公司转账需提交《北京大学非学历继续教育社会招生项目采购单位委托函》（加盖公章）；

(7) 《北京大学非学历继续教育社会招生项目知情协议书》（开学时统一填写）。

2. 学费缴纳：学员经审核接到录取通知后，请将学费于指定日期内汇入以下账户，汇款账户需与学员姓名或报名公司名称一致，汇款时请备注学员姓名，并将汇款水单截图发送到报名老师邮箱。学费到账后由我院统一开具发票。

单位名称：北京大学深圳研究院

开户银行：招商银行深圳高新园科创支行

银行账号：7559 1480 3410 301

【学习费用】

通过审核的学员需缴纳**学费 49800 元/人**，其中包括学费、教材讲义资料费、结业证书、校服等费用。

学费说明：以上学费不含外地游学费用，开学典礼后不再接受任何理由的退费申请。

【招生咨询及材料受理】

联系人：北京大学深圳研究院 陈老师

联系电话：13510712205

邮箱：36388087@qq.com

办公地址：深圳市南山区高新南七道深港产学研基地东座三楼 308 办公室

【培训监督】 深圳市中小企业服务局 0755-82975903