



LEADING TALENTS
领军人才



国家企业经营管理人才素质提升工程

工业和信息化部中小企业经营管理领军人才 新材料产业及应用高级研修班 学员选拔培养方案 (2018-2019 年度)



LEADING TALENTS
领军人才

二零一九年三月

【项目背景】

当前我国正处于工业转型升级的关键期，很多设备、应用都离不开材料的支撑，新材料已经成为制约我国制造业转型升级的突出短板。我国新材料产业发展起步晚，多数企业涉入时间不长、资本积累不够，研发投入不足、技术储备不足、共性技术供给不足等问题十分突出。2017年1月23日，《新材料产业发展指南》发布；2017年3月5日，两会提出“全面实施战略性新兴产业发展规划”；2018年3月15日，多部委共同制定印发《新材料标准领航行动计划（2018-2020年）》。新材料产业已全面走进国家战略层面，前所未有的机遇与挑战纷至沓来。



为贯彻落实《国家中长期人才发展规划纲要》和《国务院关于进一步支持小型微型企业健康发展的意见》，加快培养造就一批具有战略眼光、开拓精神、创新能力、社会责任感的优秀企业家和高水平企业经营管理人才队伍，工业和信息化部启动“中小企业经营管理领军人才培养计划”，利用10年时间，每年选拔不少于1000名中小企业领军人才开展系列培训与培养工程，切实为中小企业指明发展方向。2019年工业和信息化部人才交流中心联合北京科技大学充分整合各学科优势，举办“新材料产业及应用高级研修班”，服务国家新材料发展战略、服务新材料特色产业、服务新材料创新创业，能够使新材料企业管理者在学习中接触到行业最前沿的政策、理念、技术，为新材料产业发展培养更多的优秀领军人才。

【项目特色】

✓ 特色一：新材料产业人才黄埔军校——工信部首个新材料产业领军人才培育项目

学员通过全部课程，经考核合格后，颁发工业和信息化部统一管理的“中小企业经营管理领军人才”培训证书及北京科技大学研修班结业证书。获得权威双证书同时统一进入“全国中小企业经营管理领军人才库”，并可参与领军人才的各项评选，获得相应荣誉。

✓ 特色二：新材料产业新思维策源地——影响产业发展和行业进步的创新知识汇集中心

知名经济学家、产业专家、行业标杆企业家担纲授课，与学员面对面交流。直接邀请新材料产业相关的政府部委领导，解读国家最新扶持政策，提供项目和资金申报辅导对接机会，分析国内外行业与产业形势。直面主管部委领导，零距离信息直接沟通，上传与下达更直接快捷。

✓ 特色三：新材料行业人脉优质社群——优选产业链精英学员，打造行业良性生态圈

在项目期内，学员结业后每年还将组织复训。并且，学习期间将不定期与全国“领军人才班”举行交流活动，每年参加领军企业家商业思潮巡回周 2 次，为学员提供全国精英交流平台，与资深投资专家、上市公司高管等面对面交流，把脉企业发展之道。跨班、跨年、跨区域，独特别致的平台活动，增强学员互动，扩大人脉圈。

✓ 特色四：新材料行业资本对接平台——梳理融资脉络，助推企业借力资本弯道超车

联合 1000+专业新材料投资人资源，500+投资机构，100+券商及金融机构，获得全国上百家新材料产业园区、加速器、孵化器的支持，发掘最具市场前景的新材料产业方向，全新视角把握新材料产业的投资逻辑和投资策略，寻找最具投资价值的标的，优先为学员对接投融资项目，助力企业快速成长。

✓ 特色五：新材料先进技术转化平台——产学研资四位一体，技术与资本市场高效对接

联合各地产业园区、加速器、孵化器、科研院校、知名企业、金融机构、行业协会等单位，共建创新创业综合服务平台，为学员提供人才对接、市场对接、企业培训、资金配套等一系列辅导服务。对于优秀新材料项目，优先提供技术对接通道，促进科技成果应用和产业化，获得配套政策支持，顶级创业导师专业指导，解决创业阶段关键问题，帮助企业快速成长。

【教学模式】

集体拓展、主题教学、案例讨论、专题讲座、主题沙龙、参观国重实验室、标杆企业参

访、移动课堂、导师指导、学员企业互访、班级私董会、项目路演。

【目标学员】

新材料产业链上中下游企业的董事长、总经理、副总经理及相关高层；投融资公司高层；对新材料产业有兴趣的企业家等。

【申报要求】

1. 具有专科及以上学历或者具备同等学力，从事企业综合管理工作 3 年以上或承担科研团队带头人；
2. 企业家本人及所领导企业具有良好的公众形象，能自觉承担社会责任。

【教学管理】

- **研修时长：**学制一年，每月集中上课2天（周六、日），共计16天课程。
- **招生人数：**30 人（严格甄选，精品保障）。
- **授课地点：**北京科技大学及校外移动课堂。
- **学习费用：**学费49800元/人。其中申请国家补贴10000元/人，学员自筹39800元/人，包括学费、教材费、教务费、通讯录、证书费和其他资源费。食宿交通和班费及国外考察费用自理，可协助安排食宿。
- **证书授予：**颁发工业和信息化部企业经营管理人才素质提升工程协调小组办公室统一管理的“中小企业经营管理领军人才培养”证书。
- **学员管理：**每个班级配备班主任、教务助理和辅导员，负责班级的教学管理与服务。

【课程设置】

学习要点：为契合学员们应对趋势变化的学习需求，课程涵盖了新材料企业领导人和管理者所需的核心模块，基于“趋势”谈“模式”，基于“战略”谈“品牌”，基于“财务”谈“资本”，既高屋建瓴，且脚踏实地，协同学员更快增强转型升级、创新发展能力。

🚩 模块一 取势：布局·突破

主题一：新材料产业发展规划与升级之路

课程前言：2019年新材料产业发展再次迎来重大利好消息，站在了战略新兴

产业发展的风口。国家制造强国建设战略咨询委员会认为，新材料领域产业前景良好，到“十三五”末市场规模将达万亿元。而石墨烯、3D打印、超导等前沿材料的快速发展，则有望在未来继续催生出千亿级市场空间。

拟授课地点：北京

拟参访：北京中关村永丰高新技术产业基地

主题二：新材料在战略新兴产业发展中的科技创新与应用

课程前言：一个企业，要突破发展瓶颈、解决深层次矛盾和问题，根本出路在于创新，关键要靠科技力量。企业生命力在于科技创新，谁能跟上科技创新这根指挥棒的节奏，谁就能占得先机、赢得优势。

拟授课地点：宁波

拟参访：宁波新材料科技城

主题三：新材料产业园区发展规划与招商策略

课程前言：新材料产业由于发展前景看好，各地开发区纷纷涉足新材料产业，导致竞争过度激烈。此外，新材料细分领域众多，如何选择适合的发展领域，是我国新材料产业园区需要着重考虑的问题。全面讲解新材料产业园区规划和招商中应当注意的问题，以实现产业链上下游整合、产业内部优势互补和产业融合创新的园区发展目标。

拟授课地点：苏州

拟参访：苏州纳米城

模块二 明道：资本·变革

主题一：新材料行业投融资策略与布局

课程前言：所谓资本寒冬，显然是相对于前几年创投市场的火热盛况而言的。在新材料领域，越来越多的机构投资者，包括产业资本开始将目光聚焦到新材料产业。把握新材料产业投融资现状及趋势，了解新材料产业投融资的特点及项目判断基本知识，助力企业更好地借助资本的力量实现共赢。

拟授课地点：佛山

拟参访：广东新材料产业基地

主题二：新材料企业财务管理与价值创造

课程前言：盈利能力很强的企业是不会倒闭的；快速增长的公司不会面临现金流问题；只要公司还有资产，就不会还不起债；企业可以将留存收益注入到投资项目中。只要你认为以上任何一项陈述是正确的，那你的财务知识就亟待提高。

拟授课地点：保定

拟参访：保定高新区

模块三 优术：管理·超越

主题一：新材料企业商业模式创新与战略转型

课程前言：回归商业模式的原点重新审视和反思企业的商业行为，不断提升企业价值和运营效益，把企业推向正确的运行轨道实现持续盈利和成长，将是作为企业创始人和舵手的你不变的责任，也是企业下一站的唯一选择。

拟授课地点：天津

拟参访：津京科技谷

主题二：新材料企业的法律风险防范

课程前言：当前商业纠纷每年成倍数递增，绝大多数是因为公司的高级管理人员缺乏应有的法律判断能力。理解法律精髓，了解法律规定的行为要求，就能在纷繁的经营活动中认清风险和机会，进而远离商业陷阱，争取合理合法的利益，为企业实现价值提升和持续发展。

拟授课地点：北京

拟参访：北京未来科学城

模块四 研思：驱动·赋能

主题一：新材料系列专题讲座

课程前言：邀请行业大咖专题讲解新材料行业细分领域的产业集群、新材料研发基金、政府补贴政策、扶持基金、新材料方面的专利申请优惠以及新材料专门人才供给等多方面内容。

主题二：新材料行业私董会

课程前言：由专业的私董会教练主持，带领大家通过提案-表决-阐述-提问-澄清-建议-总结的方式，由学员提出在经营管理中遇到的难题，通过学习与

交流，汇集企业家的群体智慧，协助学员解决企业经营管理中复杂而又现实的难题。激发学员完成从听课走向反思，从受教走向互动，从后观走向前瞻。

主题三：新材料精品投资沙龙

课程前言：立足于新材料产业，全面解析新材料企业从创业初期到 IPO 过程中遇到的各种疑难杂症，深度分析极具实战特色的经典案例，现场互动交流，发现独家商机和融资机会，帮助企业借助资本腾飞。

（课程最终解释权归主办方所有，如有调整，以实际为准）

【增值服务】

- **领军企业家巡回周：**前沿咨询、商业模式、系统提升。
- **领军企业家网络课堂：**宏观经济、政策解读、行业发展。
- **领军企业转型升级：**转型升级指导、优秀案例分享、合作成果交流。
- **领军企业家高端交流：**领军企业家年度峰会、工信部行业闭门会、戈壁挑战赛等。

主题活动：交流·融合

活动一：工信部领军企业家年度峰会

活动简介：“领军企业家峰会”是素质提升工程协调小组办公室为有效促进全国各机构、各年度领军企业家的交流学习，总结领军人才项目实施全年的培训成果，发挥领军人才项目平台优势、聚集全球资源的年度盛会，也是领军体系最具特色的活动。

活动二：工信部行业闭门高级研修班

活动简介：为促进行业发展，工业和信息化部每年不定期举办如新材料、物联网等闭门高级研修班，由工信部邀请主管领导、行业专家面向各地政府主管部门开展培训，领军人才学员每期可获得一定的推荐名额。

活动三：领军新丝路—敦煌国际企业戈壁徒步挑战赛

活动简介：“领军新丝路—敦煌国际企业戈壁徒步挑战赛”是领军企业研究院举办的通过戈壁极限徒步赛事，锻炼企业家意志力，锤炼企业家精神，增强团队凝聚力的大型领军特色活动，该活动享有“戈壁归来成铁军”的盛誉。

活动四：新材料国际考察之旅

活动简介：新材料产业专业海外考察，走进国际新材料巨头企业和一流大学，让学员在科技创新、企业管理等方面有全新的认识，与国外同行一起共同探

讨新材料产业变革与发展趋势，捕获投资机遇，从而更加清晰地把握行业趋势，捕获行业机遇。

拟考察：美国、日本、德国

活动五：新材料产业高端权威会议

活动简介：参加新材料行业高端论坛会议及展会，立足行业前沿，定位顶尖技术交流研讨，共享材料研究的最新成果，达到互相促进共同提高的目的，感受材料科学改变世界、促进可持续发展的伟大力量。

拟参加：中国新材料产业发展大会、国际新材料大会等

【部分拟邀师资】

政府领导

工信部、发改委产业政策相关领导；
各省市中小企业主管部门相关领导。

产业专家

干 勇：教授级高级工程师，博士生导师，冶金材料专家，中国工程院院士。国家新材料产业发展专家指导委员会主任。

谢建新：北京科技大学教授，博士生导师，中国工程院院士。中国材料研究学会常务副理事长，国家新材料产业发展专家指导委员会副主任。

崔 平：研究员，博士生导师，现任宁波诺丁汉大学副校长，李达三首席教授（材料科学领域）。曾任中国科学院宁波材料技术与工程研究所所长、党委书记。

吴 玲：科技部第三代半导体材料项目管理办公室主任，第三代半导体产业技术创新战略联盟理事长，国家半导体照明工程研发及产业联盟-（CSA）秘书长。

院校专家

吕昭平：教授、博士生导师。教育部长江学者特聘教授，北京科技大学副校长，中国材料研究学会理事，国务院特殊津贴获得者。

刘 庆：教授、博士生导师。江苏省产业技术研究院院长，曾任重庆大学副校长，曾担任科技部“863”计划材料领域专家和“973”计划项目首席科学家。

潘 峰：清华大学材料学院教授、博士生导师。国家新材料产业发展专家咨询委员会副主任，国家“万人计划”科技创新领军人才，国家杰出青年科学基金获得者，全国优秀科

技工作者。

- 张国庆：**现任北京航空材料研究院研究员、博士生导师、副总工程师。银邦金属复合材料股份有限公司独立董事，北矿磁材科技股份有限公司独立董事。
- 陈弘达：**博士、研究员、博士生导师。现任中科院半导体所副所长，兼中国科学院研究生院教授，国家 863 计划新材料领域专家组成员。
- 周少雄：**钢铁研究总院教授、博士生导师。国家新材料产业发展专家咨询委员会副主任，钢铁研究总院纳米材料工程技术研究中心常务副主任。
- 熊柏青：**北京有色金属研究总院教授，现任副院长兼有色金属材料制备加工国家重点实验室主任。国家新材料产业发展专家咨询委员会委员，“十五”国家 863 计划新材料领域结构材料主题专家组成员。
- 曲选辉：**教授、博士生导师。新材料技术研究院院长。兼任北京市先进粉末冶金材料与技术重点实验室主任、“十一五”国家 863 计划新材料重大项目总体组专家。
- 宿彦京：**教授、博士生导师。北京科技大学新材料技术研究院材料失效与控制研究所所长、教育部环境断裂重点实验室主任、北京市腐蚀/磨蚀与表面技术重点实验室副主任。
- 曹文斌：**教授，北京科技大学材料科学与工程学院无机非金属材料系副系主任。北京市科技新星、教育部新世纪优秀人才中国感光学会光催化专业委员会委员。
- 李明英：**北京科技大学东凌经管学院教授。担任多家企业的法律顾问，多次受邀为政府有关部门和企业的重大项目做法律上的论证，多次受国资委及地方政府有关部门的邀请为有关领导授课。
- 李晓静：**北京科技大学东凌经济管理学院 MBA 中心主任，中国注册会计师、注册税务师、注册资产评估师，中国会计学会会员。独立董事、财务顾问、投资银行内核专家。
- 张 勇：**南开大学法学院教授，法学研究所所长，天津仲裁委员会涉外仲裁员。
- 陈丽华：**北京大学光华管理学院教授、博士生导师。北京大学国家高新技术产业开发区发展战略研究院副院长，中国物流学会副会长。
- 刘东明：**中国人民大学商学院副教授、硕士生导师。中国人民大学商学院 EE、EMBA 课程主讲教授，多家国内公司独立董事和财务管理顾问。
- 欧阳良宜：**北京大学汇丰商学院副院长，北京大学汇丰商学院副教授，香港大学金融学博士、特许金融分析师。

实战专家

- 张晋华：**安泰科技第七届董事会秘书、党委委员，深圳市启赋安泰投资管理有限公司董事长兼总经理。
- 路长全：**著名营销战略与品牌运营专家，清华大学、北京大学、海尔商学院、中央党校等多所中国著名大学客座教授。

邓雨薇：人力资源专家，全国首届劳动关系协调师认证讲师，全国高级人力资源管理师，南开大学、深圳大学管理学院人力资源专业客座教授。

注：拟邀师资排名不分先后，授课教师以实际课程安排为准。

【申报流程】

- **申请提交：**提交报名申请表，报名申请表所有栏目均要求填写完整并且真实有效。
- **资格审核：**申请材料经工业和信息化部审核后，确定学员名单，发放录取通知书。
- **学费缴纳：**学员接到录取通知书后，须按规定将学费汇入工业和信息化部人才交流中心账户，备注姓名和用途，并办理相关入学手续。学费到账后由工业和信息化部人才交流中心财务统一开具发票。

开户名：工业和信息化部人才交流中心

开户行：中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行

账 号：0200 0046 0900 4626 666

用 途：新材料高级研修班+姓名

- **报到入学：**学员携带相关材料（报名登记表，身份证复印件1份，最高学历复印件1份，名片1张，近期免冠大一寸照片2张）报到入学。

【报名咨询】

❖ 北京科技大学新材料领军人才项目办公室

联系人：袁老师、李老师

咨询电话：010-62333450 62333968

❖ 工业和信息化部人才交流中心

联系人：张老师、刘老师

咨询电话：010-68224910 68207889

新材料产业领军人才学员选拔表

姓名		性别		民族		照片
出生日期		手机				
政治面貌		电子邮件				
现任职务		身份证号码				
通讯地址						
管理经验年限		办公电话				
教育背景（最高学历）						
毕业院校		起止时间		专业		学历/学位
企业情况						
企业名称				是否上市	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
公司地址及网址						
领军理由 (可多选)	<input type="checkbox"/> 行业排名、区域排名靠前； <input type="checkbox"/> 产品、服务、经营管理特色领先； <input type="checkbox"/> 市场占有率高； <input type="checkbox"/> 未来市场前景好； <input type="checkbox"/> 高成长性； <input type="checkbox"/> 战略新兴产业； <input type="checkbox"/> 其他方面。					
所在区域	省 市	是否设立党组织		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	资产总额（万元）	年销售额（万元）	员工人数（人）	年利润增长率 (与上一年比较)		
2018年						
2017年						
2016年						
企业简介 (请说明主营业务)	说明：限150字。可另附详细文件。					
社会职务 （请列出你所担任的社会职务或其他兼职，如人大代表、政协委员，或在协会团体中担任的职务）						
团体	参加时间			职务		
荣誉和奖励 （企业和个人均可）						
企业（盖章）： 日期： 年 月 日				推荐单位意见（盖章）： 日期： 年 月 日		

联系电话：010-62333450 68224910