中国科学技术大学 先进技术研究院
Institute of Advanced Technology, University of Science and Technology of China

工程行业创新人才研修班

助力行业企业家迈向新经济时代

招生简章

项目背景

当前，中国经济正处在结构调整、动能转换的关键时期，传统行业在新常态环境下，正在经历痛苦的变革。作为传统行业的代表，工程企业正处在向现代化和国际化快速推进的关键阶段，培养一支专业化、高素质、综合性的经营和管理人才队伍，是实现从传统型向现代化型升级的核心。工程行业创新人才研修班相时而动，应势而发，以为工程企业培养知识丰富、专业过硬、能力出众的优秀中高层管理人才为目标，为工程企业赋能加速。

工程行业创新人才研修班集合国内建筑领域专家学者、凝聚建筑企业家经验与智慧，帮助中国工程领域的企业家和高管人员，解决工程行业面临的困惑，全面提升工程行业管理者的战略筹划能力、资本运作能力、经营管理能力和资源整合能力。同时建立合作共赢、融商融智的工程业交流发展平台，增强工程行业核心竞争力。

[课程特色]

- 顶尖专家队伍：精选行业内实战派专家，传道授业解惑，全面提升建筑工程企业家经营管理能力和综合素养
- 多元教学形式：聚焦实战，提升决策水平，借用大量案例讨论和商务实战模拟，增强参与度与互动性，将理论

[授课对象]

- 工程企业高层管理人员
- 与工程行业相关企业的高层管理人员
- 对工程行业感兴趣的各界人士

[课程收益]

- 塑造卓越的工程行业企业领袖
- 整合工程行业优质资源
- 搭建工程行业学习交流平台

与实践融会贯通

- 互动交流平台：与来自各地的建筑工程行业企业家交流互动，共享知识盛宴

课程模块	授课大纲	课时
开学典礼与破冰之旅	◆ 学员签到，开班典礼，领导致辞 ◆ 参观中国科大先研院创新成果展 ◆ 学员合影 ◆ 破冰之旅，专业团队拓展训练，竞选班委	2天
新基建与工程建筑	◆ 新基建下工程建筑行业机遇与挑战 ◆ 建筑业发展趋势分析与转型升级 ◆ 国内外建筑市场现状及前景 ◆ 建筑业产业发展新方向 ◆ 国际建筑市场发展与周期循环分析 ◆ 绿色建筑与建筑工业化	1天
企业领袖战略决策	◆ 战略思维与战略运筹 ◆ 战略经营要素 ◆ 战略分析与选择 ◆ 竞争型战略管理 ◆ 战略制定、实施与评价 ◆ 工程企业发展战略沙盘模拟	1天
行业管理创新	◆ 工程企业战略管理与商业模式创新 ◆ 工程企业流程管理及信息化建设 ◆ 工程企业的品牌与市场营销管理 ◆ 工程企业的人力资源管理、企业文化建设 ◆ 工程企业团队建设与管理沟通 ◆ 中小工程企业发展瓶颈突破	2天
项目管理操作实务	◆ 工程招投标操作实务与商务谈判策略 ◆ 工程企业的项目成本管理 ◆ 工程企业物资采购管理	1天
工程投标过程分析及投标报价的具体策略	◆ 工程总承包项目投标的工作流程 ◆ 工程总承包项目投标的关键决策点分析 ◆ 工程总承包项目投标的策略 ◆ 工程总承包项目报价策略	1天
从“垫资”现象到带资承包	◆ “垫资”承包现象的历史渊源 ◆ “垫资”现象的表现形式 ◆ 带资竞标要求总包商具有强大的融资能力	1天
工程项目全过程投资控制	◆ 立项决策阶段投资控制的建议 ◆ 设计阶段投资控制的建议 ◆ 招投标阶段投资控制的建设 ◆ 施工阶段投资控制的建议	1天

建筑行业税务筹划	◆ 全面成本、预算管理与绩效考核 ◆ 工程企业财税筹划与风险控制 ◆ 对外承包工程中的审计工作 ◆ 建筑工程企业各种合同管理	2天
法律实务与风险控制	◆ 工程企业的各类合同管理 ◆ 工程企业建设工程结算与索赔 ◆ 基于企业健康成长的组织风险管控	1天
证书授予	◆ 领导致辞 ◆ 学员感悟 ◆ 颁发证书 ◆ 毕业晚会/旅行	1天

授课专家

涂山青

资深建筑与房地产专家。北京大学、清华大学、浙江大学总裁班兼职教授。住建部中房协《城市开发》杂志特邀撰稿人。中国城市更新、旧改（棚改）总裁高峰论坛特邀专家；中国房地产培训协会高级顾问，中国房地产业营销协会顾问；中国房地产业培训中心专家团成员；全国高企委职业教育专业委员会（NCZY）特聘专家。

郭巍

宏观经济与资产投融资专家；当代经济学者；某大型央企经济发展研究院执行院长；国务院大型央企投资管理委员会委员；中国财政学会公私合作专业委员会委员；全球化与经济社会发展国际联合研究院研究员；碧桂园/万科/合景泰富/华夏幸福/上海保集等房地产开发宏观经济顾问。

梁士毅

曾任上海现代工程建设咨询有限公司总经理、董事长；现任华东建筑设计研究总院资深顾问；现任上海现代工程建设咨询有限公司资深顾问；上海市建筑学会注册建筑师分会专家委员会主任。皇家特许测量师学会RICS中国区前主席。

李承霖

现任职中交集团某综合甲设计院江西总包公司总经理，路桥工程高级工程师、注册建造师，江苏省交通厅评标专家库评审专家，中交集团采购评审专家库专家，公路交通行业首批EPC工程总承包研究实践专家。曾先后担任中交集团某设计院路桥设计所所长、市场经营部主任、任职过两个设计施工总承包项目经理等。

张学生

上海城建信息科技有限公司市场销售部总经理；中房协数字科技地产分会副秘书长；buildingSMART 中国分部副秘书长；中国BIM认证联盟副秘书长；上海市建筑学会BIM专委会秘书长；上海BIM技术创新联盟副理事长；国家标准《建筑工程设计信息模型交付标准》，《建筑工程设计信息模型分类和编码标准》，行业标准《建筑工程设计信息模型制图标准》参编。

张文龄

原天津住宅建设发展集团总工程师，致力于装配式建筑、绿色建筑、建筑节能等方面的研究，先后被聘为国家装配式建筑产业技术创新联盟专家委员会专家、天津市建设科学技术委员会委员、天津市装配式建筑产业技术创新联盟专家委员会副主任委员、住房城乡建设部绿色施工专家委员会成员、中国施工企业管理协会质量专家、中国建筑业协会建筑工程技术专家委员

薛磊

清华大学管理学硕士、战略管理落地执行教练、美国密歇根州立大学管理学博士

西安交通大学战略与决策中心研究员、副教授、西安交通大学战略管理学院MBA导师，CEO（总裁）班核心讲师，任贵州省政府、唐山市政府、榆林市经贸委，企业如荣华集团、嘉汇集团、伟志集团、华浮宫酒店、庆华地产、泰华地产、大自然地板、天津小护士、等企事业单位专职顾问。

专注于国民经济课题、一带一路、战略经营、管理创新能力提升、战略管理、如何落地执行、融资招商、宏观经济、经济发展趋势、商业模式创新

钟 研

北京大学、清华大学等全国知名大学EMBA客座教授
硕士研究生
青岛理工大学人文社会科学学院教授，经济教学部主任
曾任新疆畜牧厅秘书
曾为世界银行塔里木河开发项目官员
WFP世界粮食计划署第2817号项目经济评价官员
青岛经济技术开发区管委研究室研究员
主要研究方向为经济学和政治学理论，特别是品牌经济学，理论经济学，房地产经济学和执政理论有较深造诣。钟老师追求教学、研究、管理咨询、参政议政互动成长；为企业、政府及所在机构贡献智识、创造价值。

宋承敏

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
宋承敏教授毕业于中国人民大学，获法学硕士学位，国家发改委《宏观经济》副主编。曾先后在国务院办公厅秘书局、广播影视部、河北省承德市政府、国家经贸委信息中心、国家发展和改革委员会工作，历任部长秘书、副市长、信息中心副主任。现任国家发改委教授研究员、国家宏观经济管理编辑部副主任。主要研究领域和研究方向为经济形势分析、企业管理、信息手段、大众媒体。

江燊（shēn）

信息安全及风险管理专家、香港大学工商管理硕士、上海财经大学金融学专业、同济大学电气工程专业、美国PMI认证项目管理专业PMP®（2004年）、英国IPMA注册专业培训师、国家认证中级电气工程师、信息系统审计（CISA）培训师、信息系统安全管理（CISSP）培训师

时间安排

学制7个月，每月集中授课1次，每次2天，一般在周末。

授课地点

中国科大先研院未来中心（移动课堂、沙龙研讨、高端论坛现场教学除外）
安徽合肥高新技术产业开发区，望江西路与创新大道交口5089号

培训学费

14800元/人（大写：壹万肆仟捌佰元整）。

具体包含：课程学习、讲座、教材、师资，拓展训练等（学员年会论坛、线下游学和沙龙联谊活动，费用自理）。一次报名，免费复训。

证书授予

参加研修人员中途无特殊情况不得请假，待全部课程研修完成并考核合格后，授予中国科大先研院盖章的结业证书。

组织单位

中国科学技术大学先进技术研究院
合肥吉祥文化传播有限公司

报名咨询

张老师	手机：18756902989
鲍老师	手机：13359012235

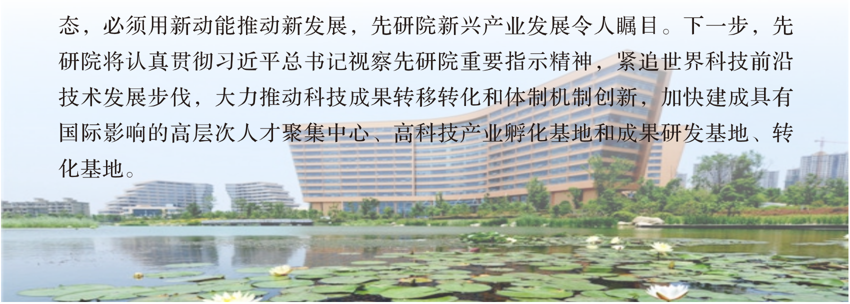
中国科学技术大学 先进技术研究院
Institute of Advanced Technology, University of Science and Technology of China

中国科学技术大学先进技术研究院（以下简称“先研院”）是由安徽省、中国科学院、合肥市和中国科学技术大学按照“省院合作、市校共建”的原则所建设的区域产业技术创新研究院。

先研院于2012年7月启动建设，2012年10月挂牌运行，一期工程占地面积553.15亩，已完成建设面积33.5万平米。已建设联合实验室62家，累计引进各类人才678人，累计孵化企业264家，培育国家级高新技术企业52家，已申请专利267项。2016年9月，被列为安徽省系统推进全面创新改革试验试点单

位。2018、2019年连续两年入围安徽省专利百强榜。涌现了农林废弃物生物转化、石墨烯复合材料等一批在国内外行业领先的应用技术。2020年6月，先研院法定机构建设试点方案获批。

2016年4月26日，中共中央总书记、国家主席习近平考察先研院，并发表重要讲话。他强调，创新居于五大发展理念之首，我国经济发展进入新常态，必须用新动能推动新发展，先研院新兴产业发展令人瞩目。下一步，先研院将认真贯彻习近平总书记视察先研院重要指示精神，紧追世界科技前沿技术发展步伐，大力推动科技成果转移转化和体制机制创新，加快建成具有国际影响的高层次人才聚集中心、高科技产业孵化基地和成果研发基地、转化基地。



往期学员风采

中国科大先研院新基建与工程建筑专题研修班开班典礼
2021.1.8
中国科学技术大学先进技术研究院

敢于超越
中国科学技术大学学生…

力争一流
国家级工程实践教育中心
国家级工程实践教育中心

中国科学技术大学先进技术研究院
阜阳市盛鑫房地产开发有限责任公司
尹 飞

中国科学技术大学先进技术研究院
安徽弘森市政工程有限公司
王安林

中国科学技术大学先进技术研究院
安徽嘉图建筑工程有限公司
葛让建

中国科学技术大学先进技术研究院
新基建与工程建筑专题研修班
结业证书

附件：工程行业创新人才研修班报名表

《工程行业创新人才研修班》学员报名表

姓 名		性 别		民 族		
身份证号码				学 历		
公司名称				职 务		
注册资金		成立时间				
年营业额		手机号码			微信号	
通讯地址						
培训经历						
希望 解决问题						
开票信息						
学费缴纳 对公账户	户　名：合肥吉祥文化传播有限公司 开户行：交通银行合肥三孝口支行 帐　号：3413 0200 0018 1700 75775					

说明：

1.本人已详细阅读招生简章，了解中国科大先研院举办的研修班课程、师资、上课时间等全部内容，无任何异议。

2.本人承诺上课期间服从校方管理，认真履行学员手册要求。

3.学习期间，如因特殊事情不能准时上课，提前向班主任请假，校方后期安排补课一次。

4.本期研修班：每个月集中2天时间上课（周六、周日），授课时间7次。

5.本期研修学费：14800元/人（含学费、教材费、教务费、开学典礼拓展训练等费用，学习期间学员食宿交通费自理。）

6.填写报名表一份、身份证复印件1份、彩色免冠两寸照片2张，一并提交至教务处入档。

申请人签名：

申请日期：　　年　月　日

温馨提示：因录取名额有限，为确保您报名成功，建议您提前将填写完毕的报名申请表以及其它相关资料通过微信发给招生老师。