



中国科学技术大学
科技商学院

FACULTY OF BUSINESS
FOR SCIENCE &
TECHNOLOGY · USTC



BLENDED
LEARNING[®]
WHERE THEORY MEETS PRACTICE

ALL IN TECH

科技投资人 投资科技



扫码咨询
课程详情

合肥：合肥市滨湖新区广西路1789号
上海：上海市浦东新区秀浦路99号
苏州：江苏省苏州市吴中区仁爱路166号

当前，我国人才培养与科技创新供需不匹配的结构矛盾比较突出。要坚持以科技创新需求为牵引，优化高等学校学科设置，创新人才培养模式，切实提高人才自主培养水平和质量。

—— 习近平

(在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的讲话)



INTRODUCTION

中国科学技术大学科技商学院

中国科学技术大学科技商学院由安徽省人民政府、中国科学技术大学、合肥市人民政府三方合力共建，于2022年10月26日正式成立。

学院依托中国科大雄厚的科研实力和办学水平，充分借鉴国内外知名商学院的办学经验，高起点、高标准建设运行。学院实行指导委员会领导下的院长负责制，在全球范围大力引进顶尖人才，培育顶级师资队伍。在办学模式上，突破传统的教学组织形态和专业学科局限，科学精准设计具有极强实战导向的新型教培模式及跨界融合的新型课程体系，着力解决科研成果转化共性难题，打破科技转化为生产力过程中面临的重重阻碍。

学院的目标是通过培养“懂科技、懂产业、懂资本、懂市场、懂管理”的复合型科技产业组织人才，打造科技、教育、产业、金融紧密融合的创新体系，推动教育、科技、人才“三位一体”发展，以实现建设中国特色、世界一流科技商学院的愿景。

LEADERSHIP MESSAGE

领导寄语



包信和

中国科学院院士
中国科学技术大学校长

科技产业的投资和运行，需要的不仅仅是投资人才，更多的是大量复合型人才。科技商学院践行了教育、科技、人才“三位一体”理念，就是要培养这样的复合型人才。科技商学院要建学科、建智库、做研究，要集聚国内外相关领域的顶尖师资。科技商学院从安徽合肥起步，未来能够拓展到全国乃至全球，这样才是成功的商学院。



叶强

中国科学技术大学科技商学院执行院长
管理学院执行院长
国金院院长

着眼于响应国家科技创新发展的需要，安徽省、中国科大、合肥市三方联合共建中国科大科技商学院，以建设世界一流科技商学院为愿景，以培养战略新兴科技产业人才和创新团队为目标，以培养“懂科技、懂产业、懂资本、懂市场、懂管理”的复合型科技产业组织人才为办学使命。两年以来，科技商学院逐步得到了社会各界的广泛认可和赞誉。我们将继续努力创新课程项目，不断向世界一流商学院办学水平迈进。

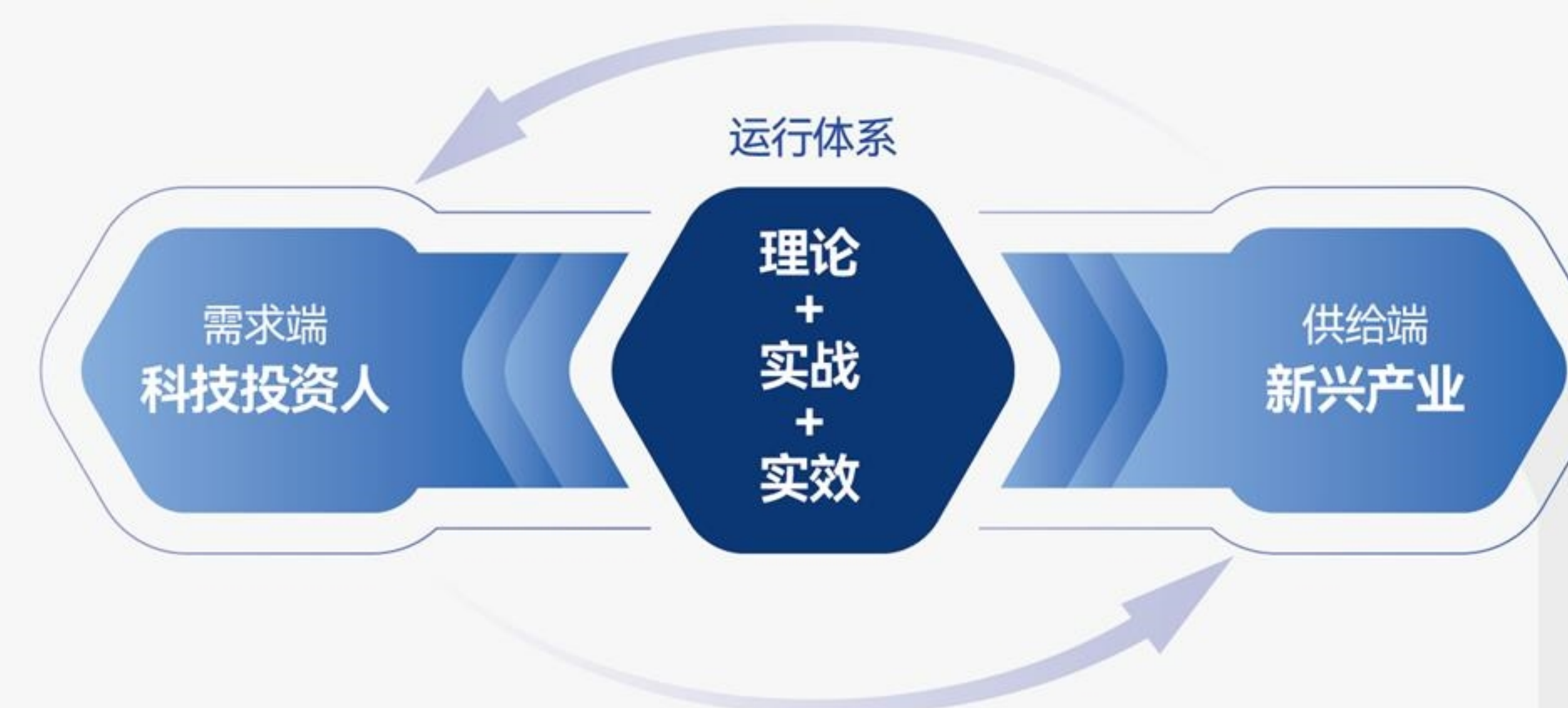


COURSE INTRODUCTION

课程简介

中国科学技术大学科技商学院联合麻省理工Blended Learning平台，共同打造“科技投资人”项目。

本课程着眼于打通科技投资人需求端、主要新兴产业供给端之间的连接链条，通过构建“前沿科技、先锋对话、产业观察和生态对接”四大模板，不拘泥于知识获取，强调“走出去看、引进来投”并举，为科技投资人建立起畅通的“理论+实战+实效”的独特课程体系。



COURSE BACKGROUND

课程背景

中国经济已经进入新旧动能转换的发展阶段，科技创新成为提高社会生产力和综合国力的重要支撑。在政策层面，正在大力推进“投资端”改革，特别是健全有利于壮大科技创新领域“耐心资本”的政策环境，引导投资机构强化在硬科技方向的逆周期布局。在资本层面，越来越多的企业家、投资人坚定看好科技创新带来的产业发展机遇，投资科技成为助力企业转型升级的重要途径，成为支撑新兴产业和未来产业发展的关键力量。

COURSE FEATURES

课程特色

· 六大课程模块，涵盖所有新兴行业最为关注的科技基础。

· 每个模块四大环节，创新性的课程结构设计，打破传统课程设置窠臼。

4 大环节



前沿科技

由院士、科学家详解焦点科技的最新发展，指点迷津，发现常人未见的未来价值。



先锋对话

该领域的产业领导企业决策者带你了解发展历程，方向，前景和行业判断。



产业观察

由政府主管部门、国内顶级投资机构行业分析专家，揭示该领域行业发展现状，龙头企业、关联企业以及产业投资动向，助力科学布局。



生态对接

围绕科技成果转化，推动初创企业、投资机构、生态企业直接对话，拉近供求双方近距离匹配，实现链接效率最大化。

· 着眼基础科学，服务于电子信息、新能源、大健康等各新兴产业，培育增长潜力。

· 国内课程与海外课程高度融合，形成紧密的课程体系。

COURSE SETTINGS

课程设置

模块 | 大科学装置与先进科技

HEFEI



【开班典礼】

【前沿科技】 交叉科学——无尽的前沿

【先锋对话】 国盾量子 本源量子

【开学拓展】

【产业观察】 终极能源——可控核聚变量子产业，让梦想照进现实

【生态对接】 中国声谷、羚羊工业互联网、合肥微尺度物质科学国家研究中心

模块 | 材料科学之纳米技术

SUZHOU



【前沿科技】 纳米技术的颠覆性和产业前景

【先锋对话】 胜科纳米、纳微科技

【产业观察】 全球及中国纳米材料行业发展分析

【生态对接】 中国科大苏州高等研究院、苏州市产业园发展促进会、苏州纳米城

INNOVATIVE TECHNOLOGY JOURNEY

引人入胜的创新科技之行

模块 | 智能制造之机器人

SHENZHEN



【前沿科技】 机器人前沿与创新发展的

【产业观察】 机器人与智能制造

【先锋对话】 新松机器人、固高科技、
八方地动科技

【生态对接】 IDEA研究院、松山湖机器人基地、
深圳科创学院

模块 | 人工智能之大语言模型

BEIJING



【前沿科技】 大模型有无限的产业应用前景

【产业观察】 大语言模型行业的投资逻辑和机遇

【先锋对话】 智谱AI、百度公司

【生态对接】 中国科大北京研究院、智源研究院

模块 | 智慧交通之新能源载具

WUHU



【前沿科技】 新能源载具的技术前沿和发展前景

【产业观察】 新能源载具领域的投资机会

【先锋对话】 蔚来汽车、奇瑞汽车

【生态对接】 安徽新芜高新技术开发区

模块 | 合成生物学之生物材料

HEFEI



【前沿科技】 生物医药企业如何做到“有根”

【产业观察】 建立共生共荣产业生态

【先锋对话】 安科生物、华恒生物

【生态对接】 合肥产投集团、科大硅谷

模块 | 美国模块

US.BOSTON



【互动课堂】 MIT斯隆商学院独有的创新互动课堂

【行业探索】 探索波士顿位列世界顶尖的新型交叉行业

【商学院活动】 参与MIT和哈佛商学院活动

【城市文化体验】 体验波士顿独有的城市文化

美国模块

教授互动课堂

感受MIT斯隆商学院独有的创新互动课堂,与教授进行面对面交流,在不断的提问、互动、案例分析和模拟演练中,学习变革型领导力的知识框架,转化成能够解决实际管理问题的“感知力”与“愿景力”。



课程主题一 《寻求共赢:沟通与谈判技能》

- / 了解各行业谈判的复杂性
- / 探究谈判中的心理学和战略
- / 模拟谈判,寻找谈判共赢点



课程主题二 《颠覆型解决方案:设计思维与创新》

- / 探索设计思维原理及其在AI时代的应用
- / 学习以用户为核心的问题解决方法



课程主题三 《创新型团队管理:适应AI发展的行业领导力》

- / 讨论高绩效团队的管理和激励方法
- / 学习如何让团队拥有持续前瞻性

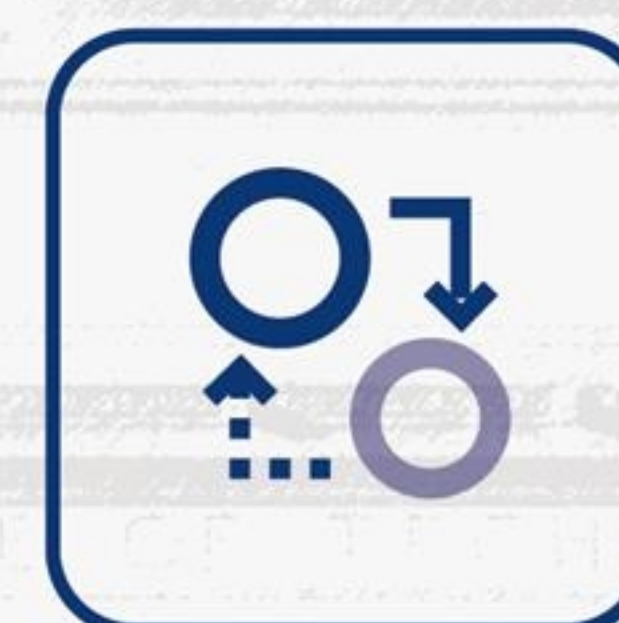
顶尖行业深度探索

深度探索波士顿位列世界顶尖的四个新型交叉行业,深入探寻行业内部,访问企业或机构,与专家直接对话,建立联系,交流合作机会,搭建波士顿本地行业资源网,促进“关系力”和“创造力”。



行业选择一 智慧医疗与创新

- / 深入波士顿百年医疗产学研体系
- / 探寻智慧医疗创新成果与应用前沿



行业选择二 新兴行业的投融资

- / 内部考察MIT、哈佛本校创业项目
- / 与校友企业家、投资人直接建立联系



行业选择三 金融科技与区块链

- / 深入波士顿 Fintech 生态
- / 掌握全球支付解决方案和区块链技术的变革趋势



行业选择四 人工智能的行业赋能

- / 访问MIT实验室和顶级科技企业
- / 了解AI交叉行业的技术与应用趋势

TOP INNOVATIVE CULTURE

感受顶尖创新文化



MIT、哈佛商学院活动

参与MIT和哈佛商学院常年举办的各类大型活动，沉浸式融入顶尖商学院氛围。在本次项目中，学生将有机会直接参与的活动有：

CHINA
中国
HEFEI
合肥



MIT&Harvard

波士顿城市文化体验

前往麻省理工学院交响音乐会、伯克利音乐学院音乐会和波士顿爱乐交响乐演奏；参观哈佛美术馆、麻省美术馆；现场观看哈佛对耶鲁的橄榄球赛、波士顿大学冰球赛和哈佛校级篮球赛；协助预约观看NBA篮球赛、出海观鲸、品尝波士顿龙虾等地道美食等。

USA
美国

剑桥
CAMBRIDGE
波士顿
BOSTON



剑桥城市文化体验

剑桥，位于美国马萨诸塞州，与美国波士顿市相邻，隔查尔斯河相对。这里是两所世界著名大学，哈佛大学和麻省理工学院的所在地。



师资力量

叶强

中国科学技术大学科技商学院执行院长
管理学院执行院长
国金院院长

田志刚

中国科学院院士
合肥综合性科学中心大健康研究院院长

宋礼华

安科生物董事长
原安徽省生物研究所所长

李向军

国元创投董事长

刘聪

科大讯飞研究院院长

谢育涛

粤港澳大湾区数字经济研究院工程总监

李俊凌

星创俱乐部创始人

倪泽望

深圳创新投资集团原董事长

张捷

中国科大科技商学院讲席教授
美国国家工程院院士

江雷

中国科学院院士
中国科大纳米科学技术学院院长

江鑫

合肥产投集团总经理

张鹏

智谱AI CEO

阎焱

赛富亚洲投资基金创始管理合伙人

李世鹏

粤港澳大湾区数字经济研究院
低空经济研究中心负责人

李泽湘

国高科技董事长

贺羽

国仪量子董事长

陆朝阳

中国科学技术大学上海研究院执行院长

崔志坚

中国科学技术大学管理学院教授

郭恒华

华恒生物董事长

沈向洋

IDEA研究院创院理事长
美国国家工程院外籍院士

米磊

中科创星创始合伙人

李晓旻

胜科纳米（苏州）股份有限公司董事长
总经理

江必旺

苏州纳微科技股份有限公司董事长

曲道奎

新松机器人创始人

Prof. Lawrence S.

院士、麻省理工学院城市环境规划教授，研究领域涵盖谈判与争端解决、公众参与、城市基础设施网络安全、创业谈判、全球环境条约、科学政策争端解决、可再生能源政策、水资源公平、气候变化等。



Prof. Blade K.

麻省理工学院知名教授，专注于产品和服务创新及用户体验，为顶级品牌提供咨询，著有多本设计创新相关书籍，曾被《纽约时报》、《华尔街日报》、BBC等报道。



Prof. David N.

麻省理工学院斯隆商学院工程领导力计划教授，美国工程教育学会工程领导力发展部门创始成员，专注于科技创新和领导力，获MIT卓越教学奖。



Prof. Youssef M.

教授，计算科学与工程中心联合主任，航空计算设计实验室主任。

课程合作机构



中国科学技术大学先进技术研究院



中国科学技术大学上海研究院



中安创谷科技园



羚羊工业互联网平台



中国科学技术大学苏州高等研究院



中国科学技术大学北京研究院



华恒生物科技股份有限公司



安科生物工程股份有限公司



中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家研究中心



中国科学技术大学国家同步辐射实验室



胜科纳米股份有限公司



苏州纳微科技股份有限公司



中国科学技术大学类脑智能技术及应用国家工程实验室



科大硅谷服务平台公司



中国声谷



粤港澳大湾区数字经济研究院



目标学员

致力于传统企业科技转型, 布局科技产业投资, 从事科技成果产业化的企业家、投资人, 包括但不限于:



班级规模

人数 30~40

学制

6个国内模块 每个模块2天课程, 共12天课程。

1个海外模块 共8天课程。

课程费用包括学费、教材费等。学员需自行承担住宿、交通费用等。

证书授予

- 完成课程学习、作业, 达到考核标准, 将获得中国科学技术大学科技商学院非学历教育中心颁发的结业证明;
- 完成海外模块, 获MIT颁发的结业证书。





中国科学技术大学
University of Science and Technology of China



INTRODUCTION

中国科学技术大学

中国科学技术大学是中国科学院所属的一所以前沿科学和高新技术为主，兼有医学、特色管理和人文学科的综合性全国重点大学。1958年因“两弹一星”事业而创立，肩负着为国家培养高精尖科技创新人才的光荣使命。学校坚持“红专并进、理实交融”的校训，潜心立德树人，执着攻关创新，敢为人先，锐意进取，培养了大批德才兼备的优秀人才，取得了一系列举世瞩目的科研成果，为党和国家的事业发展做出了重要贡献。

中国科大师资队伍精干，拥有两院院士等国家级高层次人才（不重复统计）共690人，占固定教师队伍总数的44.3%。学校入选首批国家A类世界一流大学建设高校，11个学科入选世界一流学科建设名单，“数、理、化、天、地、生”基础学科实力强劲。根据2023年最新全球科研机构自然指数排名，中国科大在中国内地高校排名位居第1位，在全球高校排名位居第2位。中国科大是我国拥有国家实验室、大科学装置最多的高校，在量子信息、铁基超导、纳米科学、智能科学与技术、地球环境、生命健康、火灾科学等领域取得了一系列具有世界领先水平的原创性成果。

690人

国家级高层次人才
(包含两院院士)

2850人

教学与科研人员

13个

国家级科研机构

6个

国家重大科技基础设施

25个

中科院重点科研机构

57个

省部级实验室

院系介绍

学部 / 学院

少年班学院

数学科学学院

数学系

计算与应用数学系

概率统计系

工程科学学院

近代力学系

精密机械与精密仪器系

热科学和能源工程系

安全科学与工程系

生命科学与医学部

生命科学学院

分子生物学与细胞生物学系

神经生物学与生物物理学系

系统生物学系

医药生物技术系

基础医学院

临床医学院

附属第一医院

生物医学工程学院

核科学技术学院

加速器科学与工程物理系

等离子体物理与聚变工程系

核科学与工程系

物理学院

物理系

近代物理系

光学与光学工程系

天文学系

工程与应用物理系

信息与智能学部

信息科学技术学院

电子工程与信息科学系

自动化系

计算机科学与技术学院

人工智能与数据科学学院

网络空间安全学院

微电子学院

软件学院

管理学院

工商管理系

管理科学系

统计与金融系

科技商学院

公共事务学院

未来技术学院

化学与材料科学学院

化学物理系

应用化学系

材料科学与工程系

化学系

高分子科学与工程系

地球和空间科学学院

地球物理与空间科学技术系

地球化学与行星科学系

人文与社会科学学院

科技史与科技考古系

科技传播系

科技哲学系

心理学系（筹）

马克思主义学院

环境科学与工程系（直属）

环境科学与光电技术学院（科教融合学院）

材料科学与工程学院（科教融合学院）

天文与空间科学学院（科教融合学院）

纳米技术与纳米仿生学院（科教融合学院）

国家级科研平台

国家同步辐射实验室

合肥微尺度物质科学国家研究中心

火灾科学国家重点实验室

核探测与核电子学国家重点实验室

语音及语言信息处理国家工程研究中心

类脑智能技术及应用国家工程实验室

校地合作机构

苏州高等研究院

上海研究院

北京研究院

先进技术研究院

国际金融研究院

应用化学与工程学院（科教融合学院）

生物医学工程学院（苏州）（科教融合学院）

能源科学与技术学院（科教融合学院）

稀土学院（科教融合学院）

热安全技术国家地方联合工程研究中心

大尺度火灾国际联合研究中心

中国科学院量子信息与量子科技创新研究院

国家高性能计算中心（合肥）

安徽蒙城地球物理国家野外科学观测研究站

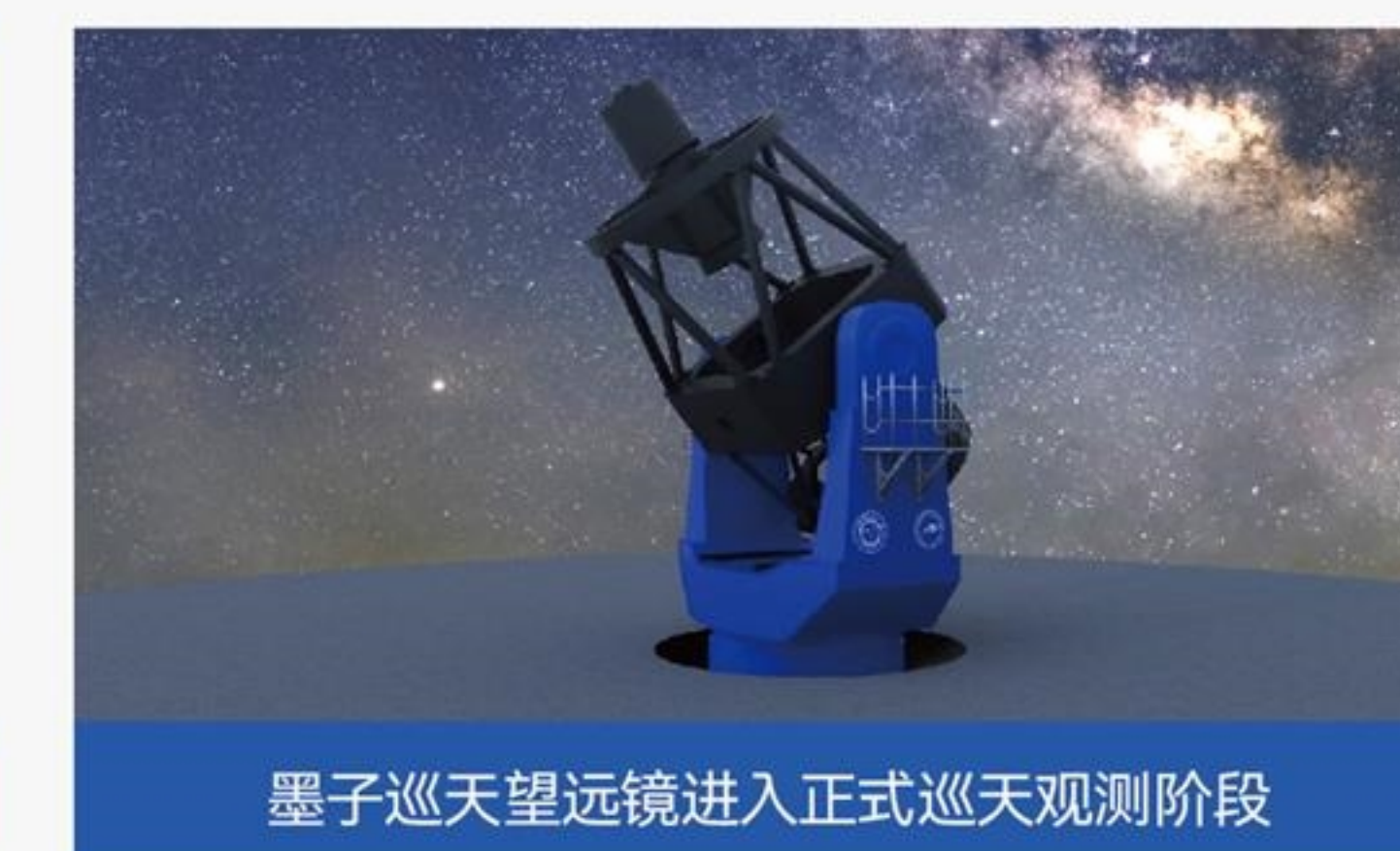
主干学科与支撑学科交叉融合，传统学科与新兴学科协同发展
实现主要学科达到世界一流，若干重点建设学科引领该领域国际前沿



面向国家重大需求，加强重大科技基础设施建设，培育建设“国之重器”



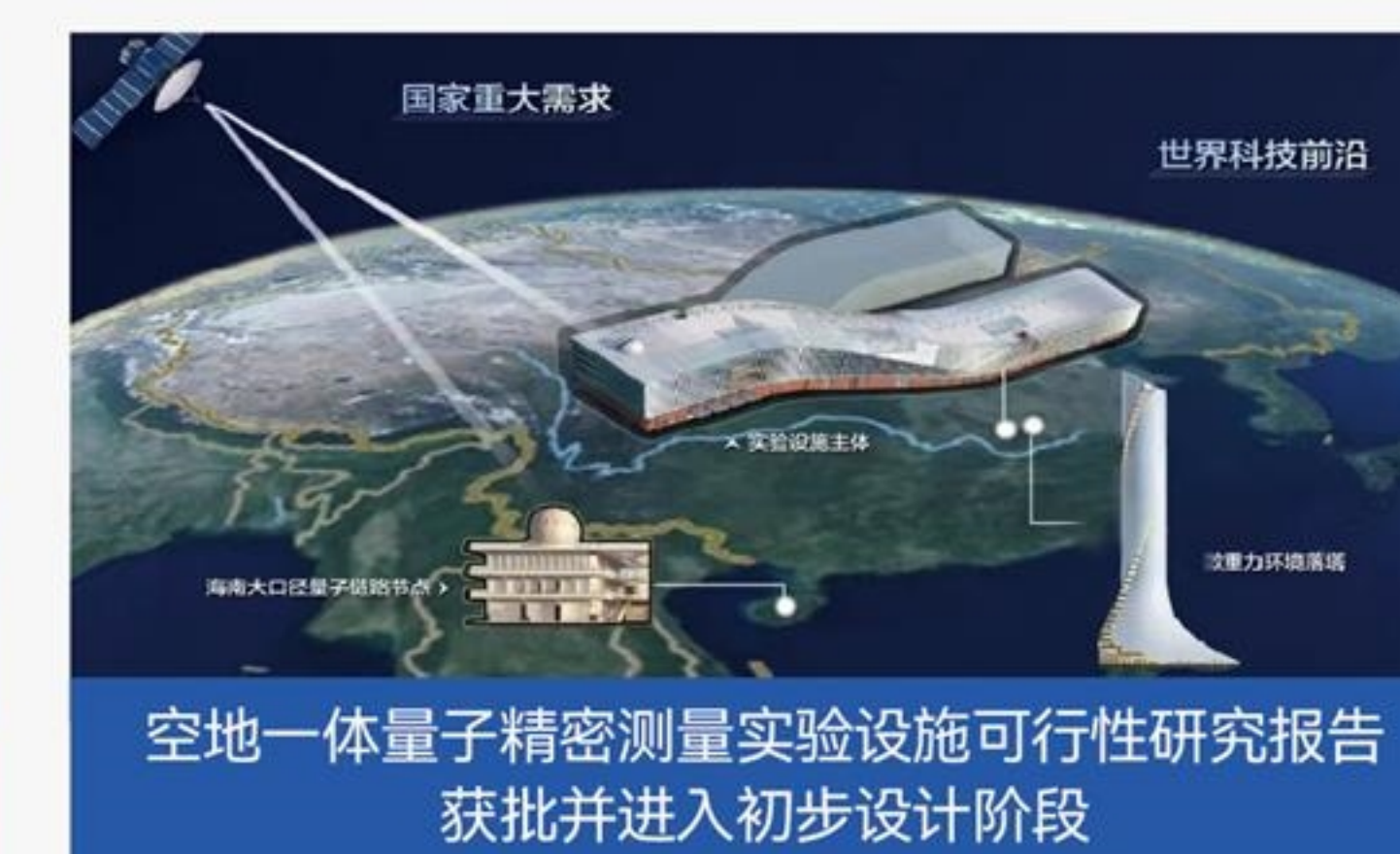
合肥先进光源正式启动建设



墨子巡天望远镜进入正式巡天观测阶段

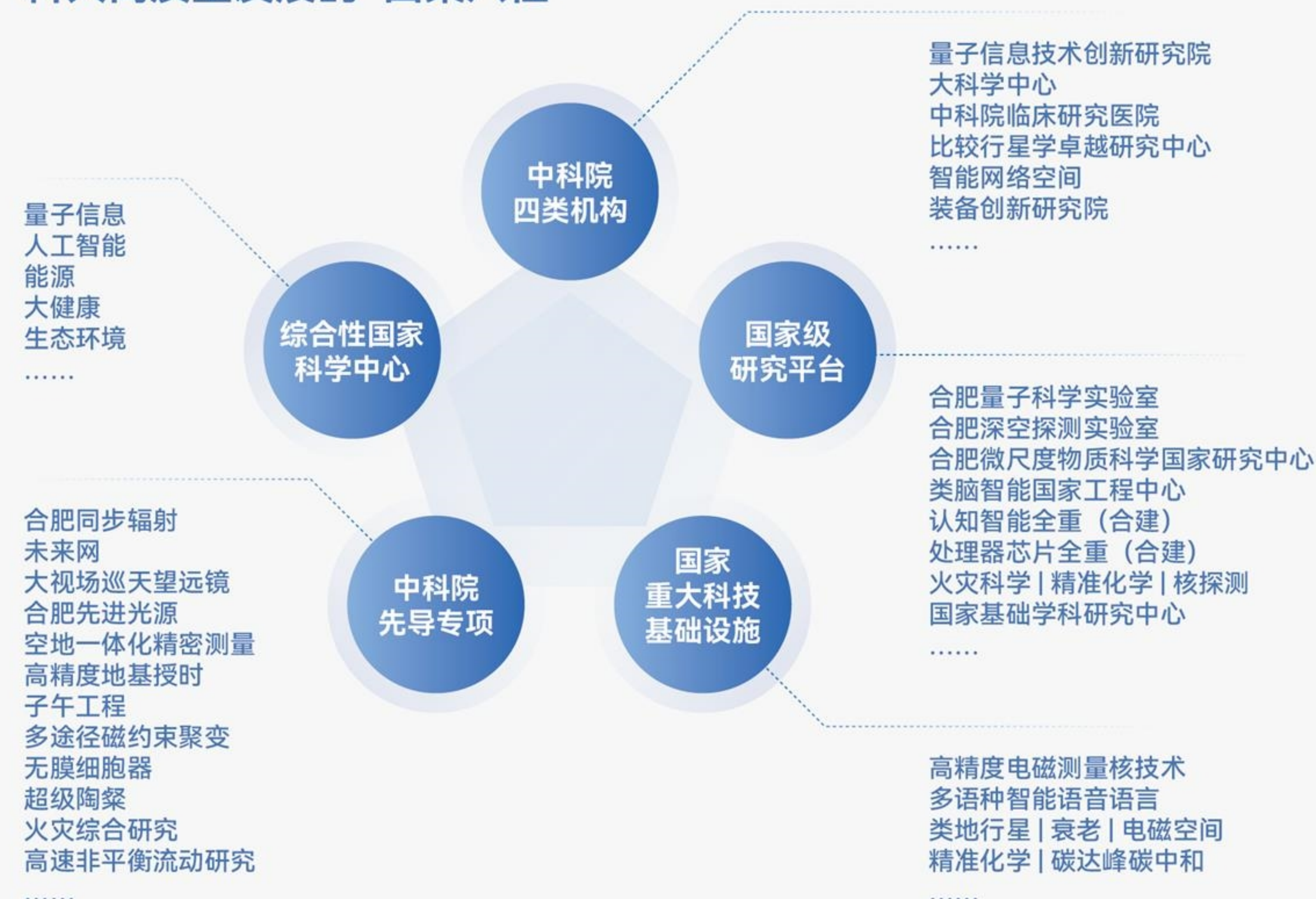


超级陶浆装置关键技术攻关项目启动



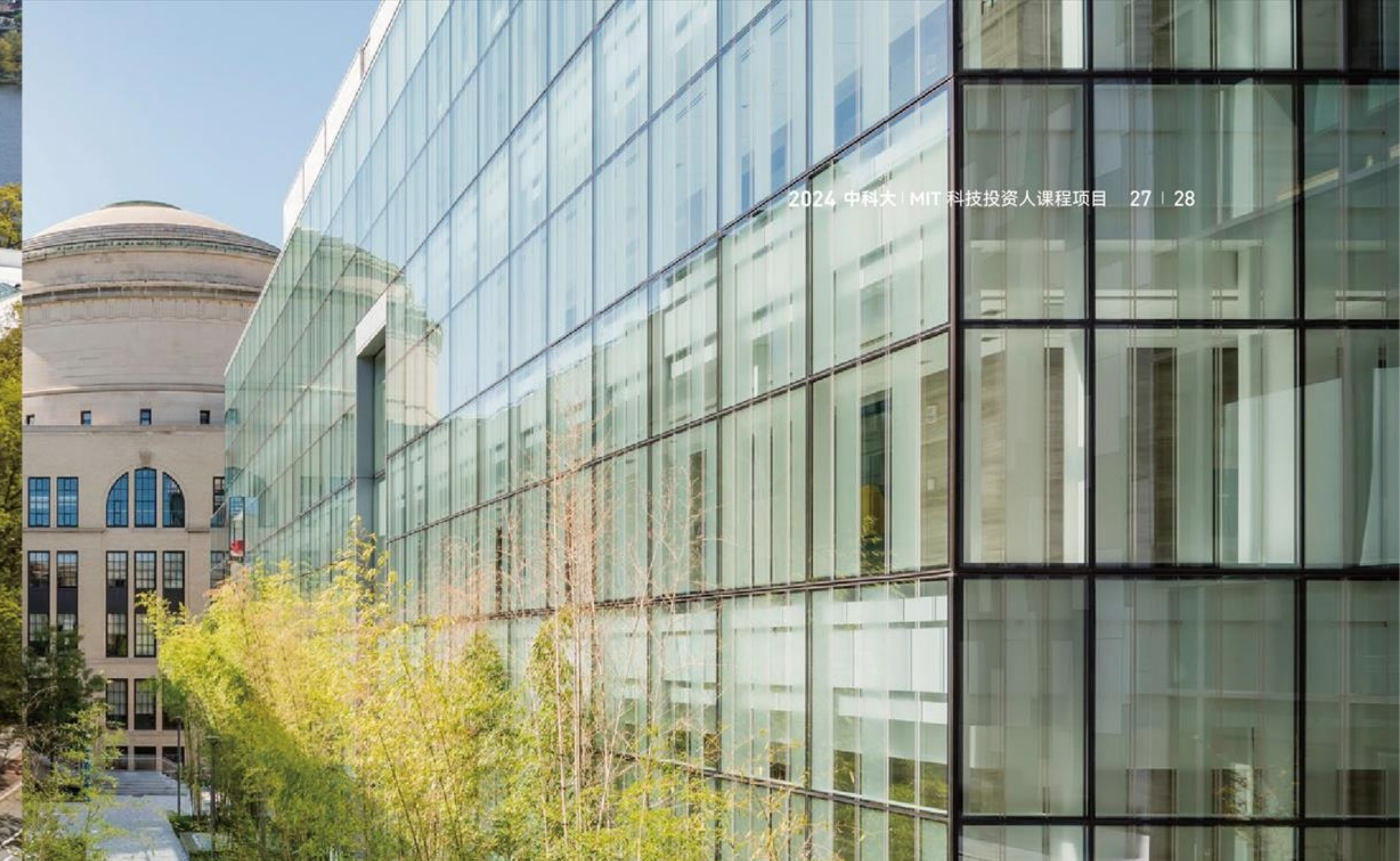
空地一体量子精密测量实验设施可行性研究报告获批并进入初步设计阶段

着力构建促进
科大高质量发展的“四梁八柱”



试点“赋权+转让+约定收益”，打造成果转化新模式





INTRODUCTION

麻省理工学院

麻省理工学院 (Massachusetts Institute of Technology, MIT), 简称“麻省理工”, 现位于美国马萨诸塞州剑桥市, 是美国培养高级科技人才和管理人才、从事科学与技术教育的研究型私立大学, 是以理工科为主的综合性世界一流大学。有“世界理工大学之最”的美名。

麻省理工学院于1861年成立, 到19世纪末, 学校的专业和院系已经比较丰富, 自然科学、工程类的教授、学者越来越多, 逐步奠定了麻省理工在理工科的地位。1916年, 麻省理工从波士顿迁到了剑桥市。1998年, 工程学院成立工程系统部 (ESD)。2015年, 麻省理工学院创建了麻省理工学院-伍德罗·威尔逊教学学院。2015年, 数据系统和社会研究所 (IDSS) 成立。2019年, 麻省理工学院史蒂芬·施瓦茨曼计算学院成立。

2024QS世界大学排名中, 麻省理工学院位列第1位。

截止2024年6月, 麻省理工学院主校区占地168英亩, 学校设有6个学院, 有58个本科专业, 8个硕士学位, 2个博士学位。学校有本科生数4576人, 研究生数7344人, 教职工人数2109人。

学校有101位诺贝尔奖获得者, 83位麦克阿瑟研究员, 61名国家科学奖章获得者, 33名国家技术与创新奖章获得者。287名美国国家科学院院士, 711名美国国家工程院院士, 69名美国国家医学院院士。



报名录取流程

01 提交报名申请表

02 企业概况和需求调研

03 发放入学通知书

04 缴费

05 建立学员课程档案

06 参与正式学习