TusPark
清华科技园

STUDENT RECRUITMENT BROCHURE

中国矿业能源投融资与管理高级研修班招生简章

这是一项矿业能源投融资精英的必修课

1 PLATFORM 一大平台

清华科技园鼎力打造产业高端人才平台

清华科技园教育中心鼎力推出“中国矿业能源投融资与管理高级研修班”高层次人才平台项目，特邀清华大学、中国地质大学、北京科技大学等高校专家学者，矿业能源管理部门人士以及紫金矿业、山东黄金、中国五矿等企业家代表指导授课，旨在培养一批精通矿业能源投融资和管理的国际化行业精英。

2 ESCORT 两方护航

30+ 名校师资

王志轩

曾任中国电力企业联合会党组成员、专职副理事长；兼任国家气候变化专家委员会委员、国务院反垄断委员会专家咨询组成员、全国能量系统标准化技术委员会副主任委员、电力工业节能标准化技术委员会主任委员、电力工业环保标准化技术委员会委员、全国环境管理标准

30+ 高管专家

李俊峰

现任红杉中国投资合伙人，红杉碳中和研究院院长。曾任国家应对气候变化战略研究和国际合作中心首任主任/学术委员会主任、中国循环经济协会可再生能源专业委员会和中国能源研究会可再生能源专业委员会的主任委员。2017年1月16日，在第

化技术委员会委员、全国环保产品标准化技术委员会委员、国家700℃超超临界燃煤发电技术创新联盟技术委员会委员等。

十届世界未来能源峰会上荣获“扎耶德未来能源奖”终身成就奖。

部分拟邀师资，具体授课以实际安排为准

吴吟
中国能源研究会学术顾问，曾任国家能源局副局长。国家发改委能源局副局长（分管煤炭）、煤矿瓦斯防治部际协调小组办公室主任。

张玉清
曾任国家能源局副局长。曾任国家能源局石油天然气司（国家石油储备办公室）司长。

张有生
博士、研究员，国家发展和改革委员会能源研究所副所长。先后主持或参加100多项有关国家和地区能源战略、规划与政策课题的研究，主要从事国家能源安全、国家能源战略、能源消费总量控制、能源转型与能源革命等方面课题研究。

江亿
中国工程院院士，清华大学建筑学院教授，国务院能源咨询专家委员会成员，建筑节能研究中心主任，北京市政府科技顾问。担任中国节能协会理事长，中国城镇供热协会副理事长和技术委员会主任

杜祥琬
中国工程院院士，国家能源专家咨询委员会副主任和国家气候变化专家委员会主任。俄联邦工程院外籍院士，应用核物理、强激光技术和能源战略专家；中国工程院副院长，国家能源咨询专家委员会副主任。

贺克斌
环境工程专家，中国工程院院士，清华大学环境学院教授、院长，清华大学碳中和研究院院长，中国工程院环境与轻纺工程学部主任。教育部长江学者特聘教授和“区域复合大气污染与控制”创新团队带头人。全球排放研究计划（GEIA）中国工作委员会主席，全球能源评估研究计划（GEA）环境组组长。

张希良，
清华大学能源环境经济研究所所长、清华大学核能与新能源技术研究院教授，清华大学碳中和研究院气候治理与碳金融领域首席科学家。主要兼职中国能源研究会常务理事兼能源系统工程专业委员会主任、中国可再生能源学会理事等。担任全国碳市场总体设计专家组负责人，2021年担任国家《碳中和技术发展路线图》专家组副组长。

周立：清华大学经济管理学院教授
朱武祥：清华大学经济管理学院公司金融与投资银行教授、金融学博士
田力：清华厚德能源规划与管理研究院院长、中国电力发展促进会副秘书长、清华科技园教育中心主任
王文利：中国非金属矿工业协会秘书长
魏铁军：自然资源部法律中心原副主任
朱清：中国地质调查局国际矿业研究中心矿业市场所首席研究员
陈竹友：中国企业研究中心主任，北京大学、清华大学特聘教授，麦肯锡管理咨询专家
冯锐：希尔威矿业公司董事长、中国地质大学特聘教授
史玉杰：紫金国际原董事长
黄绍峰：中金香港总经理助理
杨贵生：大成律师事务所高级合伙人
吴梓境：北京大学博士后、资本管控专家，清华大学、上海交通大学EMBA讲师
崔国文：清华大学继续教育学院教授

3 VISUAL ANGLE 三大视角

企业视角

行业视角

国际视角

此外，课程还将关注矿企ESG（环境、社会和公司治理），培养具备可持续发展意识的矿业能源企业高管人才，以推动矿产能源开发企业迈向绿色低碳发展的大国强企。

项目致力于搭建中国矿业能源领域高层次人才合作共赢平台，帮助投资者和企业家开拓矿业能源市场，助力投资转型，提升我国矿业能源企业的竞争力和创新力，在充满机遇与挑战的矿业能源市场中把握产业机遇，走向行业巅峰。

4 DIMENSION 四重纬度

1 穿透时代变量
洞察产业趋势

2 解读空间战略
前瞻产业布局

3 探索投融资路径
规避系统风险

4 双碳引领标准
科技助力革新

通过系统模块式的学习和实践，提升对全球矿业能源市场的洞察分析能力、投融资运营管理能力，把握矿业能源未来趋势，能够更准确地评估投资矿产能源所面临的风险和机遇，为矿业能源项目投融资及矿产能源开发利用提供可靠的决策支持。

RIGHTS

5 五大权益

1 链接资源，资本赋能

优先入选“城市合伙人”计划，享受矿业+金融+互联网领域高端人脉资源对接，链接投融资及其他合作机会，优先享受优质项目投资机会。

2 高质量线下活动

免费参与一次矿业项目投融资沙龙/矿山项目实地考察/矿业行业论坛等活动。

3 矿业项目优先推介

优先享受矿业权等项目线上入选矿企通矿权库+线下推介对接机会，精准匹配优质资源，提高项目投融资成功率。

4 矿企通SVIP会员

赠送“矿企通”系列产品SVIP账号使用权益。（限时一年）

5

精准渠道推广

赠送“矿企通”融媒体矩阵广告投放一次。（限时一年，形式不限）

6 HOT SPOT 六大热点

1

2

1 可持续性发展与ESG

2 投资与融资

3 建立弹性供应链

4 产业转型升级

5 绿地探索、绿色矿业

6 拓展海外市场

随着全球经济格局的变革，矿产能源作为经济战略的重要基础，刚性需求进一步释放，这为矿业能源领域带来了巨大的投资和发展机遇。然而全球矿业能源产业的发展是复杂多变的，受到国际贸易、投资、技术和政策等因素的影响，国内外经济对矿业能源资源的依赖更强，矿企之间竞争愈发激烈，因此通晓全球矿业能源投融资战略战术、深谙国家间的资源壁垒规则、懂得驾驭国内资源平台和未来矿业能源资本竞争模式的卓越者，无往不利！

7 VALUE 七大价值

国际视野

前沿的矿业能源资讯、投融资理论和方法，
提升投融资效能

对话名家

矿业能源行业大咖交流、
清北名校专家学者授课

按需学习	选修制，7大模块，灵活组合，循环式开课
实战演练	产学研相结合，实地考察国内外矿业能源企业或项目（紫金矿业、赤峰黄金、山东黄金、招远黄金、盛达资源、鹏欣资源、中矿资源、中国五矿等）
资本对接	组织国内外知名金融机构投资人点评、对接学员的优秀项目，最大程度地拓宽企业项目融资渠道
终身会员	注册学籍后成为中国矿业能源投融资联盟会员，建立终身交流平台，提供行业人脉、学习资源，出席重磅矿业投融资交流活动
增值服务	共享矿业能源咨询服务，矿业项目投融资服务，委托找矿服务，项目尽调服务，矿产品资源流通与供需匹配服务，矿企通平台交易服务。

8

MODULE

八大模块

1

模块一：全球矿业能源产业格局

矿业能源产业发展历程与趋势；全球能源供需格局与影响因素

全球矿业市场发展分析与展望；中国矿业与能源政策法规体系

2

模块二：矿业能源投融资与资产管理

矿业与能源投资决策分析；资本市场与矿业能源企业融资策略

矿业能源企业IPO和上市公司再融资；

风险管理与金融衍生品在矿业能源行业的应用；

矿业能源企业并购重组与资源整合；

3

模块三：绿色能源矿产与可持续发展

可再生矿产能源发展趋势与技术创新；能源转型与碳排放管理

矿业资源可持续开发与环境保护；绿色低碳矿山企业参访

4

模块四：矿业前沿科技及创新应用

数字化矿业与智能化生产管理；

先进勘探与采选技术在矿业能源中的应用；

新能源技术创新与商业化推广；智慧矿山发展现状及趋势

5

模块五：国际合作与矿业市场拓展

矿业能源国际合作模式与案例分析；“一带一路”倡议下的能源合作与投资机遇；跨国企业在矿业能源领域的运营与管理策略；全球矿业产业链新兴机会与展望

6

模块六：领导力创新与管理智慧

企业投融资与法律实务；高效团队领导与协作管理

变革管理与战略规划在矿业能源企业中的应用

ESG在矿业能源企业管理中的作用

7

模块七：游学课堂

参访矿业能源领域标杆企业；邀请行业一线实战专家分享经验与见解；组织举办矿业与能源企业资源对接交流等活动；国内矿业大省参观游览

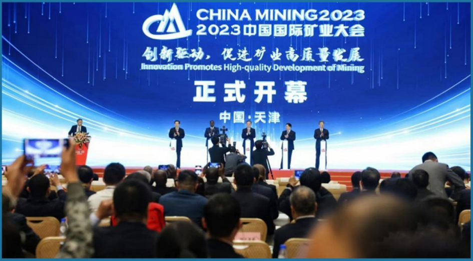
8

模块八：资本赋能

链接资源，资本赋能；高质量线下活动

矿业项目优先介绍；矿企通SVIP会员；精准渠道推广

2023（第二十五届）中国国际矿业大会
矿业权交易
CHINA MINING 2023
2023中国国际矿业大会
2023（第二十五届）中国国际矿业大会
矿业权交易


CHINA MINING2023
2023中国国际矿业大会
创新驱动，促进矿业高质量发展
Innovation Promotes High-quality Development of Mining
正式开幕
中国·天津

TRAINING ARRANGEMENT

研修安排

课程时间：学制一年，每月集中授课两天(一般为周六、日)，共20天课程
授课地点：清华园
招生人数：30人

TRAINING FEES

研修费用

研修费:
人民币69800元/人
(包含:报名费、学籍注册、研修费、资料费、证书费、教学管理费)
研修期间的食宿交通费用自理，2次游学考察的费用另计.

REGISTRATION PROCESS

报名流程

报名参加本课程的学员请提前联系招生老师获得报名帮助，流程如下:
1、提交《报名申请表》报名
2、入学资格审核，审核通过，发送录取通知及学费付款通知
3、学员在收到录取通知后，在规定时间内缴纳学费至规定账户
4、携相关证件材料办理入学手续

CERTIFICATE ISSUED

证书颁发

通过全部课程学习，获得清华科技园教育培训中心统一颁发的
研修班结业证书，证书可在中心官方网站查询