

DEM

数字经济领军人才计划

Managers of the Digital Economy

聚焦数字经济
赋能管理变革

MANAGERS OF THE DIGITAL ECONOMY

2023

——数字化转型首战课——

数字科技与政企数字化创新研讨班

学术支持：清华大学/北京邮电大学/中国科学院

总部联络：北京·清华园

DEM计划 (Managers of the Digital Economy) 全称数字经济领军人才计划。

数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，数字经济正在成为一种新的经济社会发展形态，并形成新动能，重塑经济发展结构和深刻改变生产生活方式已然成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。

人工智能、大数据、云计算、物联网、虚拟技术...随着数字技术被大量运用于组织管理和社会场景，政府和企业等组织机构的管理逻辑正在发生系列变化。相对于传统管理，数字化管理在组织的：决策力、执行力、领导力、协同力、组织灵活与效率、资源优化配置、核心资产打造、集合智慧等方面，体现出了巨大的价值。

数字化时代的管理升级，重点是技术推动，核心是组织管理的底层逻辑和市场重构，依赖的则是管理者对数字化时代组织规则和管理演变的贯通。

DEM计划，旨在数字化转型的背景下，深入研究数字化技术推动下政府、企业等组织管理的进化过程。依托清华大学、北京邮电大学、中国科学院等国内知名院校和研究机构，凭借18年政府和企业管理教育培训经验为各类管理者量身打造。是数字化时代管理者的升级培育计划，聚焦组织的三个层面，即：决策层、管理层、执行层。业务领域包括：数字化人才培养、数字产业政策咨询、产业数字化实施、数字化战略与决策、数字资产管理与估值、数字化人力资源、数字化财务、数字化营销、数字化供应链、数字化技术引进、数字化体系评估与设计、数字化相关课题承建、企业联合研发等多个领域，全面赋能政企组织数字化转型。







背景

“建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎。”

数字科技与政企数字化创新研讨班

数字化转型首站课



《数字中国建设整体布局规划》中指出：全面提升数字中国建设的整体性、系统性、协同性，促进数字经济和实体经济深度融合，以数字化驱动生产生活和治理方式变革加快数字技术创新应用，发展高效协同的数字政务。并重点指出加强整体谋划、完善政策措施，强化资源整合和力量协同，引导金融资源支持数字化发展，强化人才支撑，增强领导干部数字思维、数字认知数字技能。推动高等学校、研究机构、企业等共同参与数字中国建设

《数字科技与政企数字化创新研讨班》立足于数字中国全面推进的历史性机遇之时，聚焦热点数字化技术普及推动下，引发的系列治理方法和管理理念变革。旨在以数字化时代组织管理的底层逻辑重新审视企业发展和政务治理，培养数字化管理思维，提升数字治理能力，打造数字经济领域集政策、科技、产业、人才、金融五位一体的深度融合平台，构建数字经济多维协同发展生态

1

对话国家数字经济头部专家团队 直面院士

准确把握市场趋势，确保战略决策科学性
提供切实可行的学术指导和权威技术验证，
汇聚数字化领域国家头部专家与知名院士，

2

数字经济全链条协同发展 优质学员生态

人才、资本、智库等全面发展资源
融合的是数字经济政策、科技、产业
金融机构、新兴企业等政企事业单位负责人，
汇集国内政府相关主管部门、上市公司、高校科研机构、

3

赋能数字化转型
成果转化，助力技术创新

联合研发，提升科研实力，打造科技竞争力
链接优秀科技成果，加速转化落地；链接专家人才和团队，
依托清华大学、中国科学院等高校和科研机构，

4

为学员营造海量拓展机会
终身学员社群

链接产业链资源、拓展人脉、交流经验和技能
数字经济发展的红利，共享前沿科技成果和一手项目信息、
DIN计划的学员都将享有终身会员资格，将每年持续分享

课程内容 CONTENT

数字中国与政经环境

[要点]

数字中国建设整体布局规划

数字基础设施和数据资源体系

数字技术与经济、政治、文化社会、生态文明建设“五位一体”

深度融合

数字技术创新体系和数字安全屏障

数字经济国内与国际趋势分析

数字化产业布局与政策引导

[目标]

建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。加快数字中国建设，对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有重要意义和深远影响





数字化思维与管理升级

[要点]

数字化思维的底层逻辑

数字化在商业中的发展历程

数字化核心技术在商业中的运作方式

行业数字化智能化的最新应用和最新实践

数字化思维中的产品思维，用户思维，

数字化时代组织转型的赋能思维

产业生态体系与产业思维

[目标]

贯通数字化的底层思维，结合案例了解数字化、智能化如何变革和颠覆现有商业格局，全面解析数字化思维、数字化战略、创新、组织文化和落地策略，以帮助企业管理者提高对数字化的认知，明确战略方向和“行动路线”，增强信心，在数字化的过程中少走弯路

数字化前沿技术与产业升级

[要点]

新兴科技趋势与产业热点技术

大数据、物联网、人工智能、云计算等协同融合

智能+制造支持数字转型

物联网与产业应用场景

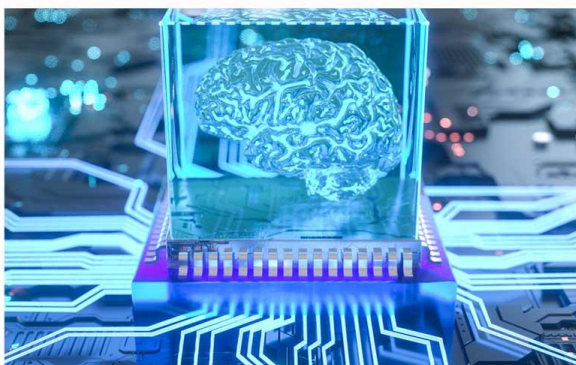
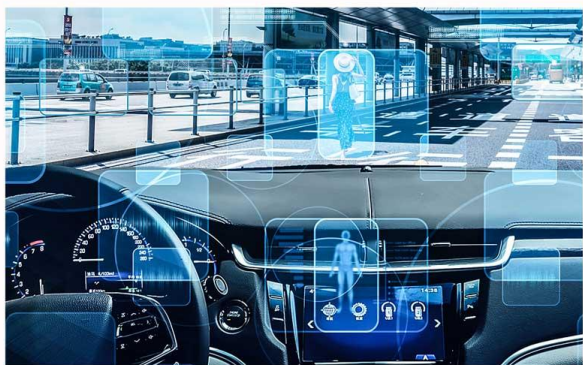
“物联网+区块链”赋能企业产业链竞争力

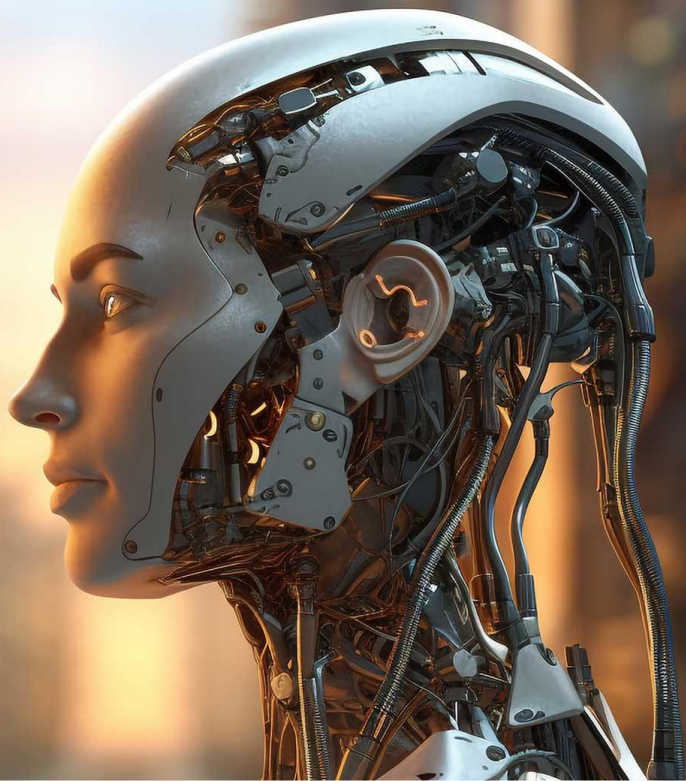
数字化时代企业战略生态化

数字化技术推动下的传统企业变革

[目标]

新兴技术的商业应用，随之而来的便是对传统行业的颠覆和变革。能否准确的洞察技术推动下的产业趋势、清晰的看到新的商业场景、把握产业升级的最佳时机，是数字化转型战略的首要核心





人工智能与产业应用

[要点]

政策引导与人工智能重大应用和产业化

人工智能与产业升级应用

人工智能产业链现状和趋势预测

人工智能引领生产方式和模式

人工智能助推企业数字化转型

人工智能与重点行业数字化转型案例

[目标]

中国AI（人工智能）应用落地正在全面爆发，百度、腾讯、阿里、华为、科大讯飞、商汤科技、昆仑万维等科技企业纷纷入局AI大模型；中国在人工智能行业投入的公共资金是世界其他国家总和的1.5倍；公共管理、教育、医疗、金融、制造、农业、交通等等，AI正在与其加速融合……中国不仅成为世界上人工智能领域发展最快的国家之一，还在全面进入应用层的探索与实践，让人工智能在千行百业中逐步落地生根。深入了解人工智能发展趋势和落地场景，透析人工智能引发的组织变革和商业创新

数字政府与智慧城市

[要点]

数字化技术与辅助决策

政府数据资产与数据资源整合

一体化政务服务平台与智慧政务

数字化打造营商环境及政府行政效能提升

应急管理 with 行政监管

智慧城市的数字化框架

[目标]

数字政府建设已经成为政府应对新技术挑战的方法，并成为政府改革创新的基础路径，以数字化的平台构建来持续推动行政体制改革、行政效率提升已经成为各层级政府改革的共识。提升对数字化政府、数字治理、智慧城市治理的要求，形成政府管理和城市治理的数字化思维





企业数字化转型战略与决策

[要点]

企业数字成熟度分析

企业数字化转型面临的要点问题与对策

企业数字化成功的关键点

企业数字化转型的战略框架

[目标]

对企业来说，如何快速的了解数字化？如何让自己的企业快速数字化？如何用最小的成本实现企业数字化？如何利用数字化从新构建企业的商业模式？如何用数字化帮助企业战略落地？本课题结合众多传统企业实现数字化转型经验，提炼出来的行之有效体系化方法，旨在帮助传统企业顺利实现从商业到技术的低风险数字化转型任务

拟请师资 TEACHER



东北大学自动化研究中心主任，国际欧亚科学院院士。流程工业综合自动化国家重点实验室主任、国家自然科学基金委员会信息科学部主任。国家冶金自动化工程技术研究中心主任，国家863计划先进制造与自动化领域专家委员会副主任，国家重点基础研究发展计划（973计划）项目首席科学家，国家制造强国建设战略咨询委员会智能制造专家委员会成员

柴天佑

中国工程院院士，东北大学学术委员会主任

教授、博士生导师

教育部“信息管理与信息经济学重点实验室”学术委员会主任

北京邮电大学电子商务研究中心主任



吕廷杰

北京邮电大学经济管理学院院长

国家信息化专家委员会委员，中国行政体制改革研究会副会长、智慧城市产业技术创新战略联盟专家，中国（海南）改革发展研究院学术委员会委员、政府改革研究中心主任，中国人民大学国家社会发展研究院学术委员会委员，北京大学政府管理学院、大连理工大学管理学院、东北大学工商学院博士生导师



汪玉凯

国家行政学院教授，国家行政学院电子政务专家委员会副主任

国际自动控制联合会先进制造技术委员会委员、中国工业自动化与系统集成标准化委员会副主任、中国机械工程学会第六届机械工业自动化分会副主任；上海交通大学、西南交通大学兼职教授。《计算机集成制造系统-CIMS》、《中国制造业信息化》杂志编委；中国航空工业第一集团公司信息化专家组专家



范玉顺

清华大学自动化系教授



全国科技振兴城市经济研究会理事长；东北亚开发研究院学术委员会主任；循环经济领域专家；中共中央宣传部、国家科技部联合组织“全国自主创新报告团”成员。曾任中国社会科学院工业经济研究所研究室主任、中国经营报社委委员、科技部研究中心研究部部长等职务

胥和平

国家科技部调研室主任、研究员

《互联网周刊》主编
国务院国有资产监督管理委员会第一届国资监管信息化专家组专家
中国信息经济学会常务理事
中国电子商务协会常务理事



姜奇平

中国社会科学院信息化研究中心秘书长



网络社会信息开发与保护北京市国际科技合作基地常务副主任
中国信息经济学会理事
中国人工智能学会理事
国际技术转移协作网络国际委员会委员
中国市场学会会员

杨学成

北京邮电大学经济管理学院教授、博士生导师、副院长

工信部电子商务研究所所长
九三学社中央科技委委员
华夏工联网智能技术研究院院长
中国智造与工业4.0研究所所长
北京市房山区经济和信息化委员会副主任



王喜文

原工信部国际经济技术合作中心主任



清华大学工业工程系副教授、博导
中国产业发展研究院常务副院长
清华大学国家治理与全国治理研究院（国家高端智库）

刘大成

清华大学互联网产业研究院副院长

企业数字化敏捷实战方法论-Design Sprint（创新冲刺）中国区创始人；香港科技大学、北京工业大学、北京联合大学数字化项目培训讲师；国际知名孵化器Plug & Play（曾孵化谷歌等知名企业）数字化培训师；原中关村股权投资协会，北京创投联盟副秘书长



姚瑞军

清华大学创业导师(培训和孵化清华的移动互联网人工智能，芯片，量子计算等项目)



IBM联盟总监、甲骨文(Oracle)首席顾问；凯捷（世界500强）快速交付中心创始人；CHICONY群光（鼠标，键盘代工全球第一）总监；原安东石油（港股03337）副总经理（CIO）；加州大学洛杉矶分校（UCLA）计算机科学硕士；南京321科技领军人才；“中国CIO协会”会员

施渊钟

原ATOS源讯（世界500强）总监

原用友网络、SAGE、亚信科技、创新工场
东华软件、任职高级售前顾问
副总裁、咨询总监、营销副总裁
中关村大数据交易产业联盟副秘书长
中国通信协会顾问专家
CDA分析师特约大数据专家



张涵诚

大数据与互联网运营资深专家

参训需知 INFORMATION

招生对象

- ◆ 各地政府经信、发改、网信、数据、科技、企业、投促、商务、科协等相关部门管理人员
- ◆ 各类企业实控人、董事长、总经理、执行董事、战略发展部负责人等高管
- ◆ 各类科研机构、学术机构负责人
- ◆ 金融与投资机构高管



授课形式

面授+研讨+实地现场教学

地 址：北京·清华大学科技园

课 时：集中面授3天（周五-周日）；





参训流程

- ①拟参训人员填写报名表，并传至项目组办公室
- ②项目组审核，对录取学员发放《录取通知书》
- ③按《录取通知书》要求将培训费汇至指定账户；并将汇款回执传至项目组办公室
- ④按《录取通知书》要求现场报到、参训

培训费用

培训费总计人民币6800元/人（含培训费、资料费）；交通、食宿可由教务组老师协助办理，费用自理

证书发放

学员完成培训计划，经考核合格，颁发《数字经济领军人才计划—数字科技与政企数字化创新研讨班结业证书》

后期服务

年度实时重点案例与优秀科技项目推介

终身免费复训(资料费500元另计)

参与标杆企业实地考察（交通住宿费用自理）





DEM

数字经济领军人才计划
Managers of the Digital Economy