

齐振宏教授 2026 年智能制造权威解读

开展 AI+行动：新质生产力赋能数字化转型

课程背景

- 人工智能（AI）、新质生产力、工业互联网成为时代热议话题。与以往相比，新质生产力是第一次写入政府工作报告，人工智能在政府工作报告中的重要性显著提升。报告提出，深化大数据、人工智能等研发应用，开展“人工智能+”行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群。面对新一轮科技革命和产业变革，如何抢占发展先机？如何让人工智能+行动、新质生产力、数字化转型、工业互联网产业落地？“人工智能+”行动将推动在各领域的创新应用，以产业高质量发展带动新质生产力深层次变革。这将为中国传统制造业转型升级带来新的发展机遇。
- 什么是“人工智能+”行动？“人工智能+”行动具有哪些新特点？“人工智能+”行动将会带来哪些挑战与机遇？“人工智能+”行动将会给促进哪些产业发展？什么是新质生产力？新质生产力究竟“新”在哪里？新质生产力的科学内涵和本质特点是什么？如何加快形成新质生产力，加快培育战略性新兴产业和未来产业？战略性新兴产业具有什么特点？我国为什么要大力培育和发展战略性新兴产业？传统企业到底如何实现数字化转型？什么是工业互联网？传统企业如何积极拥抱工业互联网和智能制造？传统企业实现数字化转型的路径是什么？工业互联网的实质和特征是什么？工业企业如何转型发展工业互联网？实现数字化转型的核心和关键在哪里？

课程宗旨



解读“人工智能+行动”主要背景和价值



解读“人工智能 + 行动”主要内容和任务



解读新质生产力基本内涵特点与发展措施



解读工业互联网赋能企业数字化转型方法

授课老师

齐振宏教授

英国城市大学CASS商学院博士后

国家“双一流”学科博士生导师

七维领导力模型创立者

见贤思齐私董会创始人

香港亚洲商学院副院长

GMC 挑战赛优秀指导导师

百名专家进百企咨询管理专家

湖北省人力资源学会副会长

工信部第五所特聘专家

华为集团、海尔集团特聘讲师

北京大学 / 清华大学 / 复旦大学 / 上海交大 / 武汉大学 / 浙江大学 / 南京大学 / 西南财大 / 香港亚洲商学院 EMBA 客座教授、英国 CASS 商学院 MBA 客座教授

★ 齐振宏教授不仅具有坚实的理论功底、丰硕的科研成果与优秀的教学水平，还拥有丰富的实战经验。常年担任湖北省科技厅、发改委、农业厅的中小企业项目咨询顾问与评审专家。受邀给华为集团、海尔集团、美的集团、恒大



集团、新希望集团、正邦集团、伊利集团、一汽集团、二汽集团、上汽集团、中国工商银行、中国农业银行、中国医药、中国烟草、国家电网、中国航天、中国航空等几百家知名企业从事咨询与培训工作。

★ 在《人民日报》、《科研管理》、《经济评论》、《国际贸易问题》、《中国农村观察》等权威报刊发表论文 **100**多篇，发表著作 **10**多部。其博士论文《企业组织变革研究》被权威专家认为是国内最早研究企业组织变革的学者；专著《管理变革之道——以核心竞争力为导向的企业变革》（清华大学出版社），由清华大学著名管理学家张德教授作序并隆重推荐为MBA学员必读书目。

★ 给 EMBA、MBA、MPA 学员开设的《组织行为学》被评为精品课程，年年被 EMBA、MBA、MPA 学员评为最受欢迎老师，评分每年第一，得到全国总裁班抢购。

★ 参与了 **30**多个国家级、省级可持续发展实验区项目咨询与评委工作。打造国家种业中心、农业科技政策创新报告被国务院、湖北省委省政府采纳使用，得到汪洋政协主席、李鸿忠书记等领导批示采用。

★ 主持国际、国内科研项目 **30**多项，其中包括：国家社科基金重点项目 2 项、国家自然科学基金 1 项、国家社科基金 1 项、国际重大合作项目比尔·盖茨梅琳达基金 1 项、中国科学院院士咨询项目 2 项。

★ 先后获得国家级、省市级等各类奖励 **20**多项，其中包括：国家优秀教学研究成果二等奖 2 项，湖北省优秀教学研究成果一等奖 3 项，湖北省调研成果发展研究一等奖 1 项。指导大学生创业项目获得 2 项国家一等奖。

课程大纲

模块一 新技术新产业：“人工智能 + 行动”解读

1. 什么是“人工智能 + 行动”

2. 人工智能的历史发展演变过程与特点
3. 人工智能发展的三个发展阶段演进规律
4. 认知智能与生成式 AI 应用
5. 【案例分析】 ChatGPT 和 DeepSeek 引发的智能革命
6. DeepSeek的五大特点
7. DeepSeek的产业图谱
8. DeepSeek催化的 AIGC 的商业价值
9. AIGC：将以怎么样的进程向前发展
10. AIGC 生态系统的三层架构
11. AIGC 的落地场景
12. AIGC 的产业价值：带来搜索的革命
13. DeepSeek 给 AIGC 打开的海量发展空间
14. 【案例分析】 智能助理
15. DeepSeek 赋能千行百业
16. 【案例分析】 借助 ChatGPT 打造西红柿采摘机器人
17. 【案例分析】 AI+ 制造业： AI 全方位助力制造业发展
18. 【管理视频】 AI+ 机器视觉： AI 促进机器视觉多元应用
19. 【案例分析】 AI+ 物流： AI 助力物流降本增效
20. 【案例分析】 AI+ 数控系统：更精确、更及时、更稳定

模块二 新动能新赛道：加速培育新质生产力

1. 时代内涵：什么是新质生产力
2. 核心特征：新质生产力的“三高”特征
3. 内在本质：新质生产力的本质究竟是什么
4. 痛点卡点：发展新质生产力遇到的困难挑战

5. 新的模式：新质生产力的新发展模式是什么
6. 新的动能：新质生产力发展的新动力
7. 新支撑力：新质生产力发展的基础设施
8. 新的技术：新质生产力的关键核心技术是什么
9. 新的布局：新质生产力的产业链供应链如何布局
10. 新的机制：加快发展新质生产力的激励机制是什么
11. 发展路径：加快发展新质生产力发展的重大措施
12. 新兴产业：新质生产力与战略性新兴产业培育
13. 未来产业：新质生产力与未来产业培育
14. 产业培育：战略新兴产业培育的产业链整合：价值链分析
15. 三阶段模型：三战略新兴产业培育的统筹规划
16. 第二曲线：战略新兴产业培育的第二曲线模型分析
17. 技术变迁：战略新兴产业培育的技术变迁路径分析
18. 核心竞争力：战略新兴产业培育的核心竞争力分析
19. 主要措施 1：调整产业结构，不断促进传统产业高质量发展
20. 【案例分析】合肥不断调整产业结构，大力发展“芯屏汽合、急终生智”
21. 主要措施 2：因地制宜，大力发展新质生产力，加快形成战略新兴产业
22. 【案例分析】深圳市 20 战略性新兴产业集群 +8 未来产业
23. 主要措施 3：加大科技创新，重点攻克“卡脖子”的难题与挑战
24. 【案例分析】我国高铁产业科技创新的品牌效应

模块三 新机会新平台：工业互联网赋能企业数字化转型

1. 【管理视频】颠覆的世界，数字化转型你准备好了吗？
2. 未来十年，传统制造业到底如何数字化转型？
3. 从制造业大国到制造业强国：工业互联网赋能

4. 企业高质量变革与工业互联网
5. 消费者升级时代与工业互联网
6. 工业互联网的内涵分析
7. 工业互联网本质特征分析
8. 【案例分析】GE公司与工业互联网
9. 工业 4.0与工业互联网的联系与区别

10.

工业互联网平台分析

11.

工业互联网的架构分析

12.

工业互联网的大数据分析

13.

工业大数据与工业互联网

14.

工业大数据模型分析

15.

工业大数据的应用场景分析

16.

工业互联网的智能系统分析

17.

智慧工厂的流程

18.

智慧工厂的布局

19.

智慧工厂的车间

20.

智慧产品的特点

21.

智慧生产与 APP

22.

智慧生产的机器人应用

23.

【案例分析】工业互联网的智慧价值链

24.

智慧工厂模型

25.

【案例分析】西门子智慧工厂

26.

工业互联网的8大关键行动

27. 物联网与工业互联网

28. 【案例分析】徐工集团与工业互联网

29. 制造业向智慧服务业的转型

30. 【案例分析】美的集团智能化转型

31. 【案例分析】博世的智能化服务

32. 工业互联网与绿色发展

33. 【案例分析】新能源汽车

34. 【群策群力】工业互联网如何在传统产业转型变革中落地生根？

授课对象

- 致力于企业成长的中高层管理者

授课形式

- 咨询式培训：理论解析 + 案例剖析 + 实战演练
- 问题导向启发式、情景体验教练式、释疑解惑互动式、小组讨论

授课时间

- 2天