

《5G、大数据、人工智能对教育行业的影响》

讲授专家：李勇

培训对象：1、互联网时代，希望学习 5G 技术创新与运营的人士；
2、企业内与产品技术、开发、营销、服务人士；

课程时间：直播 2 小时

课程背景：

- 5G 即将来临，如何把握好 5G 的机遇以及把握 IOT 大爆发的时机，切实做好物联网及商业智能，成为企业再一次掌握产业链话语权的机遇，也引领了崭新的探索。

课程收益：

培训完结后，学员能够：

- ◇ 了解 5G、大数据、人工智能的技术特性和相互关系
- ◇ 了解 5G、大数据、人工智能来临给教育行业带来的机遇和发展

课程大纲：

单元	大纲	内容	效益
单元一	5G 是第七次信息革命的基础	1、信息技术的发展改变人类 2、智能互联网和第七次信息革命 3、移动通信的发展变化 4、5G 的三大场景 5、5G 的六个基本特点 6、5G 的核心技术 7、5G 的全球格局 8、5G，物理网，大数据，云计算及人工智能的关系	本单元让学员了解 5G 的基础知识
单元二	5G 时代物联网架构和人工智能	1、为什么说只有 5G 时代才会真正实现物联网 2、为什么说 5G 知识开胃菜，人工智能才是大餐 3、从深蓝到 watson 4、围棋终结者 AlphaGo 5、比女友更好的 Siri 6、小度的超强大脑 7、看穿一切的“千里眼” 8、全能型管家“贾维斯” 人工智能是如何做到如上这些的，它跟云，大数据，5G，物联网都有怎样的逻辑关系物理网下的综合应用层	本单元让学员了解如何 5G 下的物联网架构和人工智能发展概述
单元三	数字教育中的信息科技	1、什么是教育行业的大数据和云计算 ◇ 大数据的“定义”	本单元让学员了解大数据和

		<ul style="list-style-type: none"> ◇ 云计算的角色 2. 大数据和云计算对教育的影响 ◇ 解决教学资源无法共享 ◇ 解决教育基础设施不足 ◇ 解决教学管理不统一 ◇ 解决科创受限 	云计算时代对学校教育的改良
单元四	5G 和人工智能将重新定义教育行业	<ol style="list-style-type: none"> 1、教交给 AI, 育交给老师 2、人机结合促使教学环境改变 3、人工智能加速学生学习方式 4、人工智能进一步丰富教学内容 5、人工智能改变了教学评价方式 6、人工智能显著提升教育治理水平 7、人工智能全面改变教师角色 	本单元让学员了解人工智能等新技术将如何改造传统教育行业