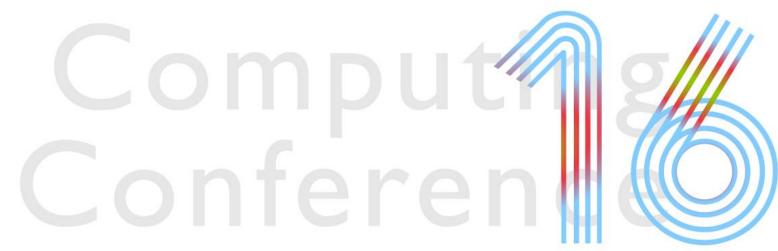




DT时代的互联网+教育生态

















我们从哪里来,要去何方?

农耕时代

蒸汽时代

电气时代

互联网时代

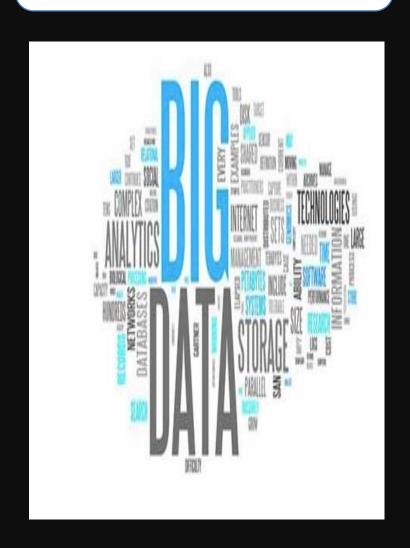
DT时代











农民

产业工人

工程师

开发者

创新者





互联网Plus的新业态

互联网是基础设施



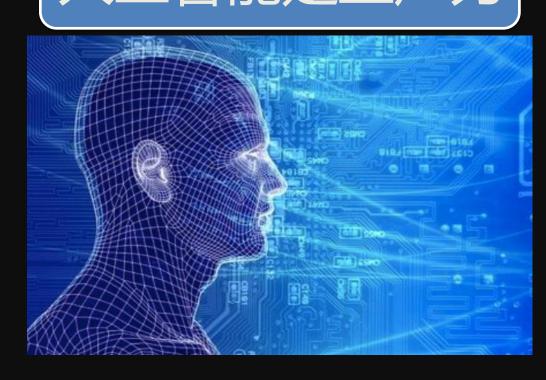
云计算是公共服务



大数据是生产资料



人工智能是生产力



人才是发动引擎







互联网+教育的演进

§3 学习3.0: 个性化教育

大数据+人工智能带来的精准个性化教育

§2 学习2.0: 泛在化教育

移动互联网使得教育不在受时间和地点的约束

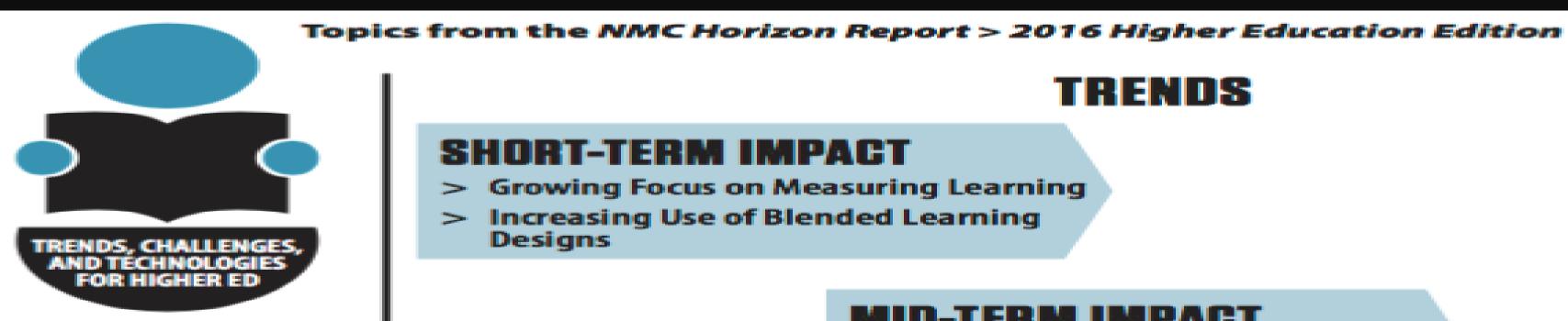
§1 学习1.0: 数字化教育

互联网让知识在线化, 获取更加便利, 知识传播更加迅速





信息技术与教育技术融合加速融合是大趋势



CHALLENGES

SOLVABLE

- > Blending Formal and Informal Learning
- > Improving Digital Literacy

DIFFICULT

- > Competing Models of Education
- > Personalizing Learning

WICKED

- > Balancing Our Connected and Unconnected Lives
- > Keeping Education Relevant

TRENDS

SHORT-TERM IMPACT

- > Growing Focus on Measuring Learning
- > Increasing Use of Blended Learning Designs

MID-TERM IMPACT

- > Redesigning Learning Spaces
- > Shift to Deeper Learning Approaches

LONG-TERM IMPACT

- > Advancing Cultures of Innovation
- > Rethinking How Institutions Work

2018 2016 2017 2019 2020

1 year or less

- > Bring Your Own Device
- > Learning Analytics and Adaptive Learning

2-3 years

- > Augmented and Virtual Reality
- > Makerspaces

4-5 years

- > Affective Computing
- > Robotics



DEVELOPMENTS IN TECHNOLOGY



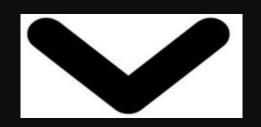
互联网+教育特质







连接



教育公平

数据



个性化学习

认知



自主学习





三大连接

高校



企业

知识



学生

人



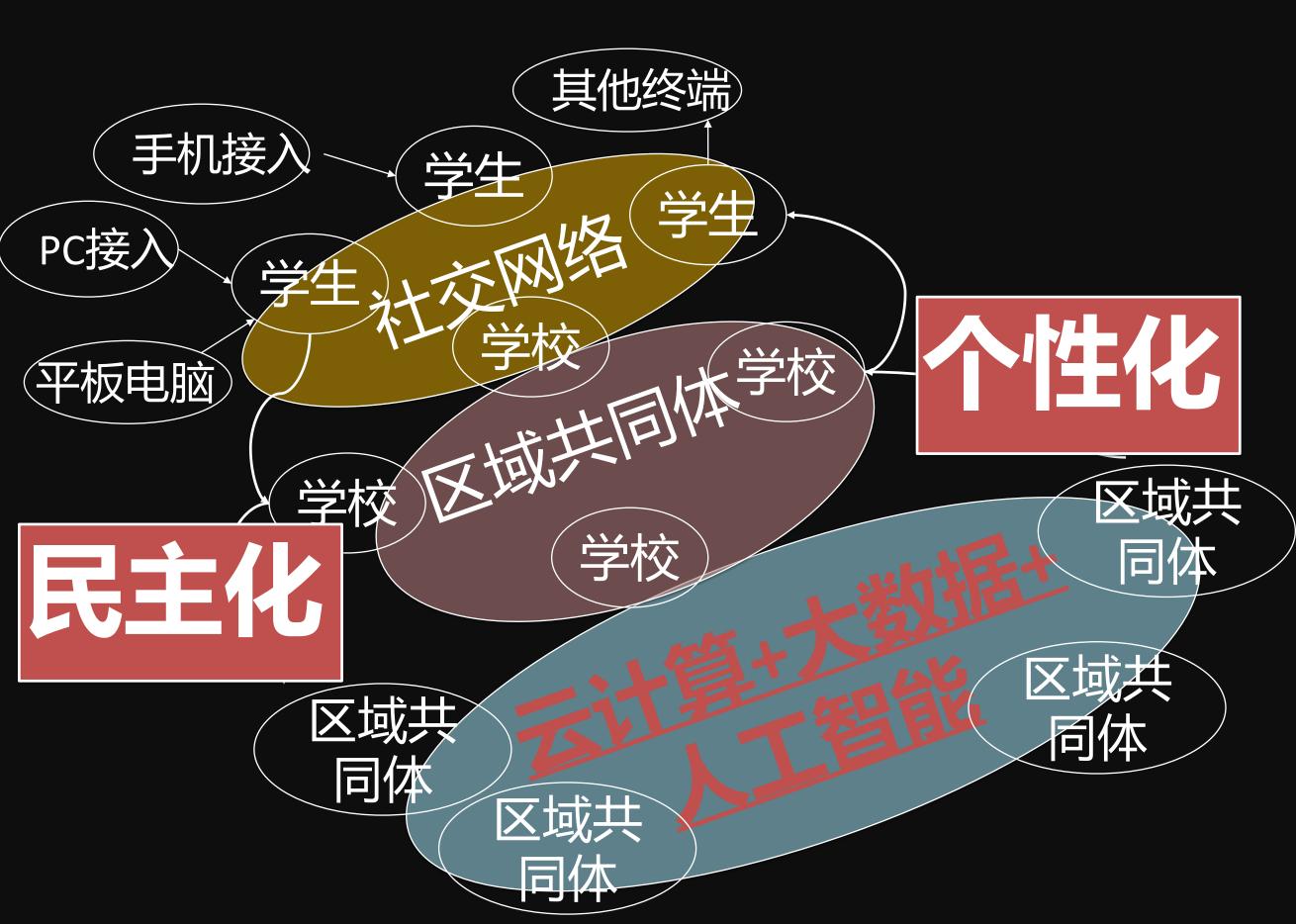
人







教育大数据:因材施教









认知三大转变

老师为中心->学生为中心

学生从被动学习->主动学习

教师角色Teacher->Facilitator





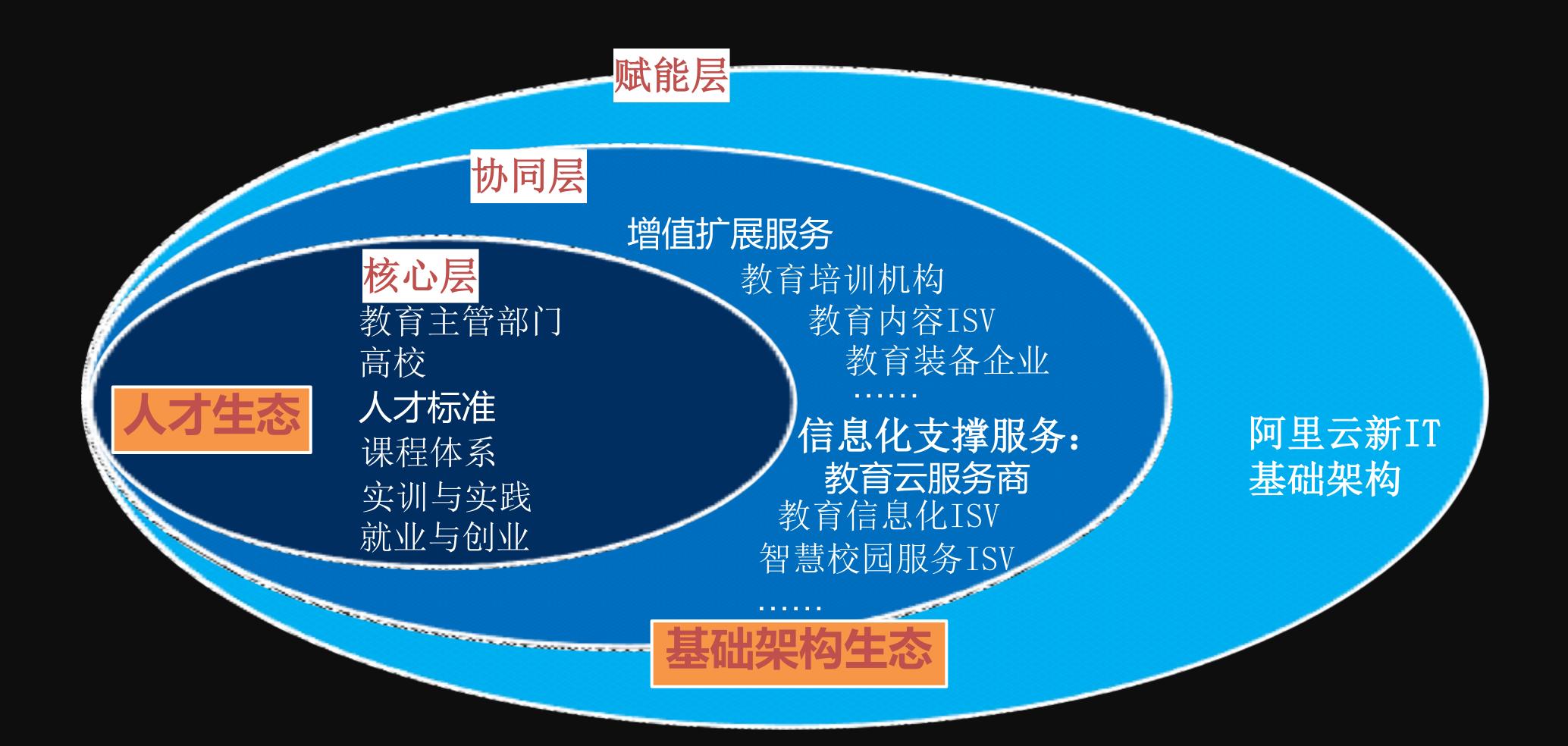


阿里巴巴云生态下的教育生态





阿里云教育生态:开放、赋能、共赢







何里云大学: 技术、商业、创新 打造云连态下的黄埔年校

阿里云大学

打造云生态下黄埔军校

后备人才

高校学生

300+所高校

50000+高校学生

5000+高校教师

产业人才

职场从业者

阿里云3000+员工

8000+家合作伙伴员工

230万家客户员工

创新人才

创新创业者

阿里巴巴创新中心 1000+创始人和合伙人 云栖100项目10000+创业者





阿里云大学产品与解决方案





阿里云大学云上全生命周期创新人才培养模式

阿里云大学职场学习空间

阿里云大学云计算/大数据创新人才培养

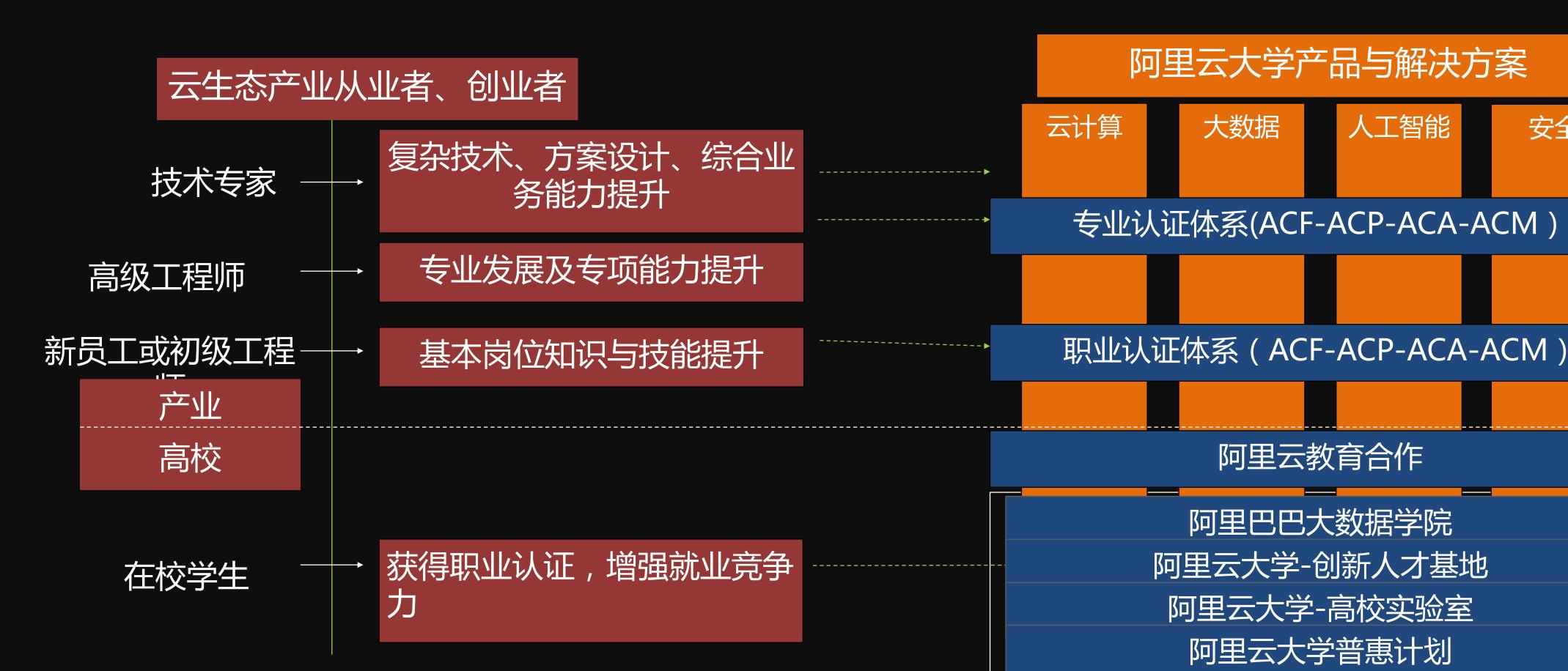
混合式教学: MOOC + SPOC+ 翻 转课 堂 学-> 练-> 赛- 评- 出





安全

阿里云基于职业发展生命周期的认证体系







何里云大学高校教育合作解决方案总览

系统运维工程师 System Operator

> 开发工程师 Developer

> 系统架构师 Architect

阿里云大学 创新人才培 养基地

阿里云大学高校实验室

阿里云大学AUCP普惠计划

产、学、研、创四位一体的战略级校企合作

创新人才实践能力 提升深度校企合作

互联网+教育高校 普惠合作计划





阿里云大学合作普惠计划AUCP(免费、公益)

普惠教育

公共云资源 2万元 在线精品 MOOC 17门

云智在线实验 Yun lab 6门 人才联盟 8000家阿 里云生态伙 伴

科技赋能

众智开发平台

师资训练营 2名 天池/创新 创业大赛 优先权

阿里云认证5折优惠

一云栖社区 协作资源 免费开放



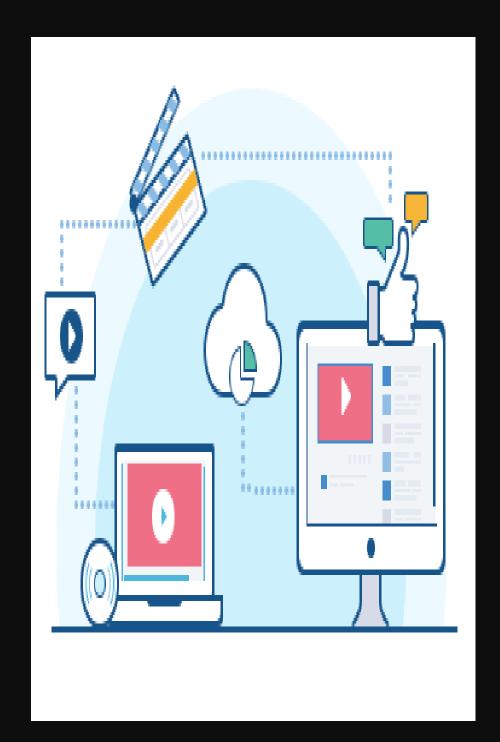


阿里云大学高校实验室方案

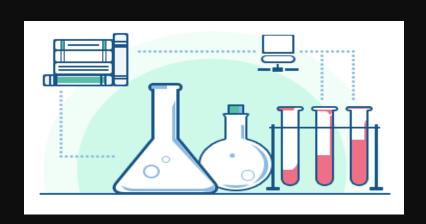
公共云真实环境

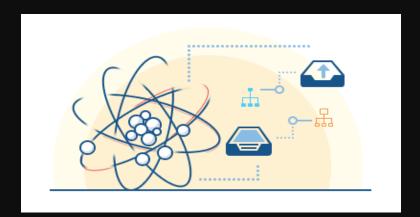
低投入,高效率

实战的教学资源





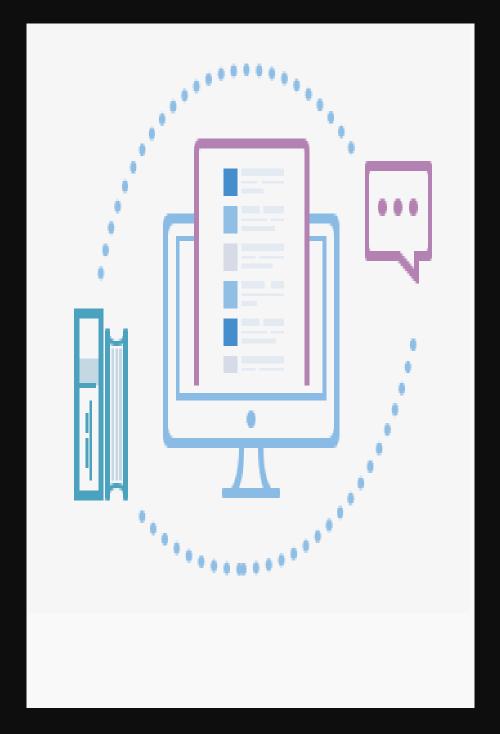




产品技术实验

综合实验

项目实训



自助式混合教学模式

基于阿里云真实生产环境的云智实训平台

知识点+综合+项目一体化教学实训资源库

项目教材+视频+自助混 合式教学的实验立体教材



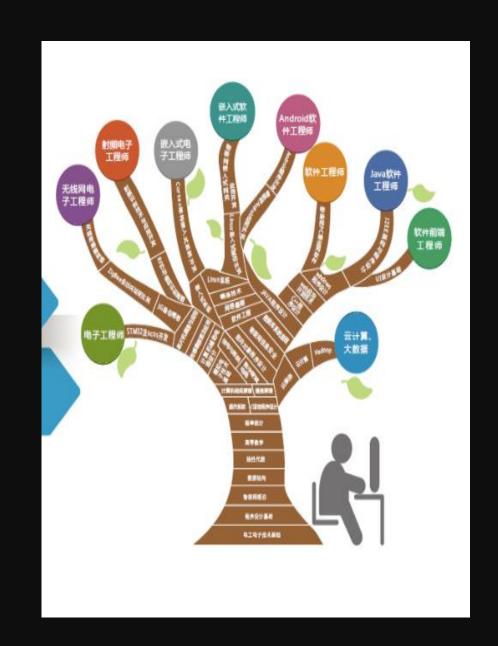


阿里云大学创新人才培养基地方案

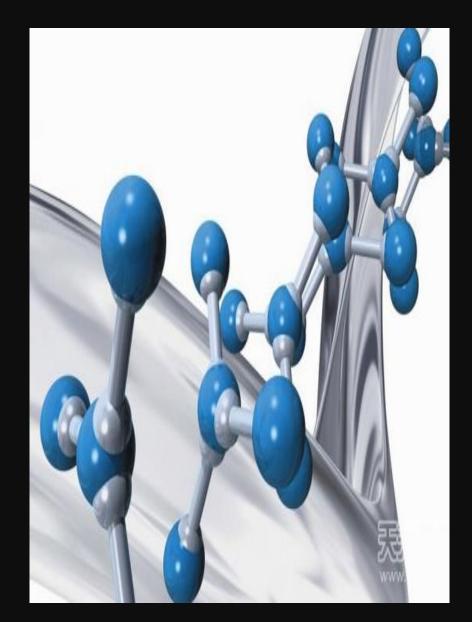
产、学、研、创 研、创 全方位 战略合作



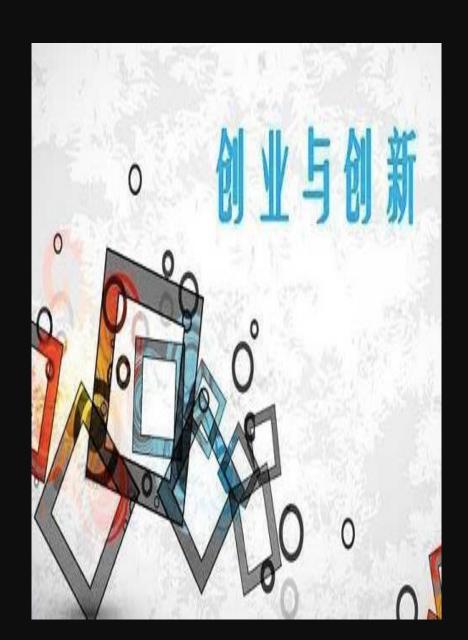
产学联动 前沿技术导入



专业共建 人才共育



科研合作 联合申报



科技创新赋能 项目孵化





DT时代的社会进步,从人才开始!











