

INTEGRATION
REFORMATION

融合 变革

Wisdom ——
Education
2020 Online
Conference

同向同行 服务高校

GATHER POWER AND CREATE TOGETHER

2 0 2 0 智 慧 教 育 创 新 发 展 大 会

教育信息化的 初心

同向同行 服务教学

创新机制 合力育人



智慧教育创新发展大会

康 凯

中国高等教育学会
副会长、秘书长

践行

P R A C T I C E

INTEGRATION
REFORMATION

01

探索研究

02

落地应用

03

疫情检验

探索研究—校企共创

INTEGRATION
REFORMATION



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

成立“交大金智智慧教育研究中心”
转化国家级教学成果奖



教育大数据应用技术国家工程实验室
NATIONAL ENGINEERING LABORATORY FOR EDUCATIONAL BIG DATA

探索研究—跨系统人才培养

INTEGRATION
REFORMATION



顶层设计

- 教育机构（教育部）、行业协会（教指委、新工科联盟、行指委等）
- 1+X等人才认证标准

- 政府产业人才缺口导入
- 人才联盟双选
- 大学生大赛、考级认证

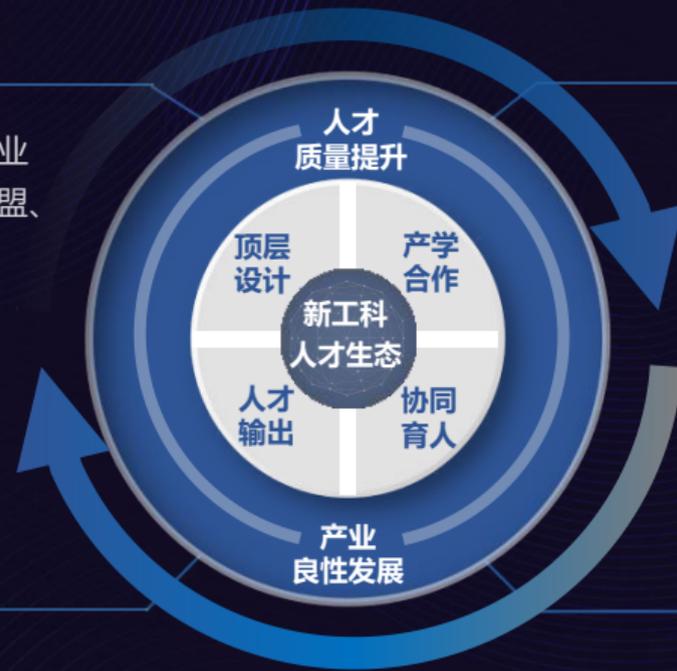
人才输出

产学合作

- 与华为、百度、ARM行业企业合作
- 与高职、应用本科等合力育人

- 教育部产学合作协同育人项目
- 政府合作 创新工坊
- 新工科联盟师资培养

协同育人



人才培养 信息化服务体系

教学监测平台

教学业务运行监测系统

学生学业质量监测系统

课程混合教学监测系统

教室课堂教学监测系统

导学平台

学生成长发展档案系统

学生成长智能导学系统

质量平台

课程评教管理系统

专业评估管理系统

专业认证管理系统

教师发展管理系统

运行平台

教务管理系统

本研一体化服务

研究生教务管理系统

教学资源

新工科
实验资源

新工科
课程资源

公共基础
课程题库

新工科
知识图谱

教学工具

混合教学
课程平台

数字化
考试系统

虚拟仿真
实验平台

教室智能
运维系统

教学运行底座

教学业务中台

教学数据中台

教学业务元数据

服务人才培养 教学运行典型案例

INTEGRATION
REFORMATION



西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

2017年至今持续建设

学生：42379

大类招生：8大类+8实验班

个性培养：钱学森班、少年班

自选专业：学业指导、模拟分流

自选老师：全面选课、选老师

本研贯通：本科生提前修读研究生课程，本研资源打通书院学院双院管



东南大学
SOUTHEAST UNIVERSITY

2018年 至今持续建设本研贯通培养

学生：38243

三制：完全学分制、导师制、书院制

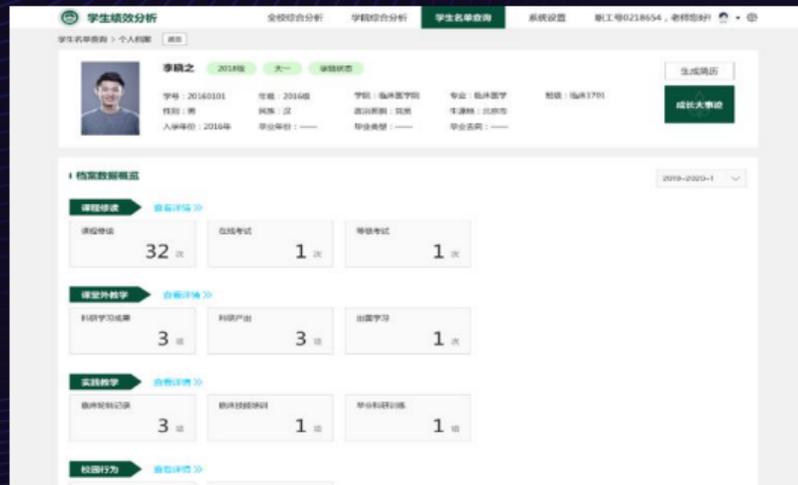
五化：本研一体化、小班化、国际化、卓越化、个性化

本研教学资源一体化、师生服务一体化

导师工作平台及全链条监测

数据智能 教学研究与案例

北京协和医学院



教师发展管理、学生成长发展档案

INTEGRATION
REFORMATION

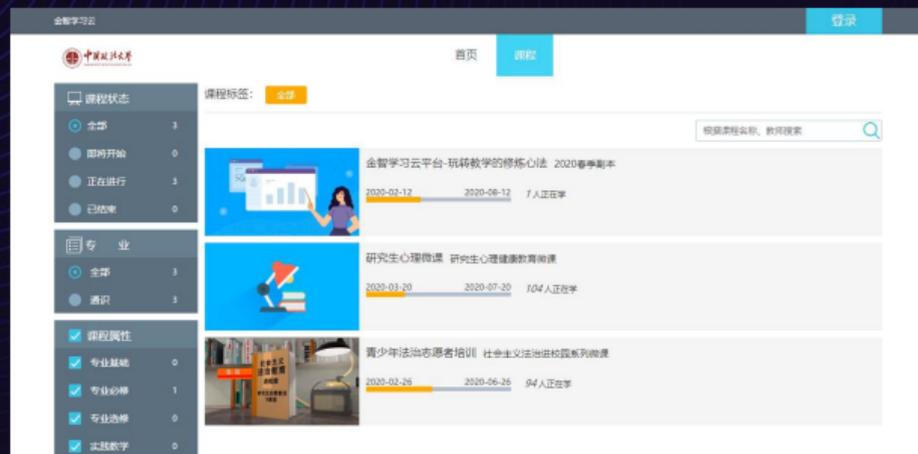
新疆财经大学



学生学业质量监测、教室课堂教学监测

实习实训 & 线上教学

INTEGRATION
REFORMATION



金智学习云

136所
覆盖高校

1224366人
实名学生用户量

好大学在线

596所
覆盖高校

105万+人
实名师生用户量

实训平台

79所
覆盖高校

5603人
实验人数

152568次
实验次数

应对疫情 金智教育在行动

辅导猫

560家
用学校数

749.95万人
使用学生数

22.39万人
使用教师数

27.58亿人次
填报人次

96.1%
平均填报完成率

89.47万条
高峰日短信消耗量

2660万条
累积短信消耗

147万条
累积虚拟电话消耗

好大学在线

596所
覆盖高校

105万+人
实名师生用户量

3029门
平台提供总课程

7248门
开课门次

22万+人
完成课程总人次

校园百事通

253所
覆盖高校

371万+次
累计咨询量

52968个
学校业务知识

1113个
行业通用知识

9类
覆盖业务部门

485个/所
学校日解决问题

教务退补选服务

70所
覆盖高校

50万人
覆盖本研学生

300毫秒
平均响应速度

今日校园

840所
覆盖高校

95万+人
实名师生用户量

458万+人
周活跃用户量

39512万+次
2019APP启动次数

479个
累计接入应用

373+万条
学习社区动态

云就业

14所
入驻高校

52场
线上宣讲会

6000+人
覆盖毕业生

1453家
注册企业

17场
线上双选会

2.2万+次
总投递简历

金智学习云

136所
覆盖高校

1224366人
实名学生

2656人
实名老师

323门
开课门数

5518次
开设次数

疫情返校

20+所
覆盖高校

45+万人
师生用户量

网上办事大厅

400+所
覆盖高校

4.8万+个
服务应用总量



未来

FUTURE

CHALLENGE 挑战

OPPORTUNITY 机遇

RESPONSIBILITY 责任

愿景

V I S I O N

同向同行 服务高校

一起走向高校教育信息化新时代

INTEGRATION
REFORMATION

融合 / 变革

Wisdom ——
Education
2020 Online
Conference

感谢聆听

2020 智慧教育创新发展大会

INTEGRATION
REFORMATION