

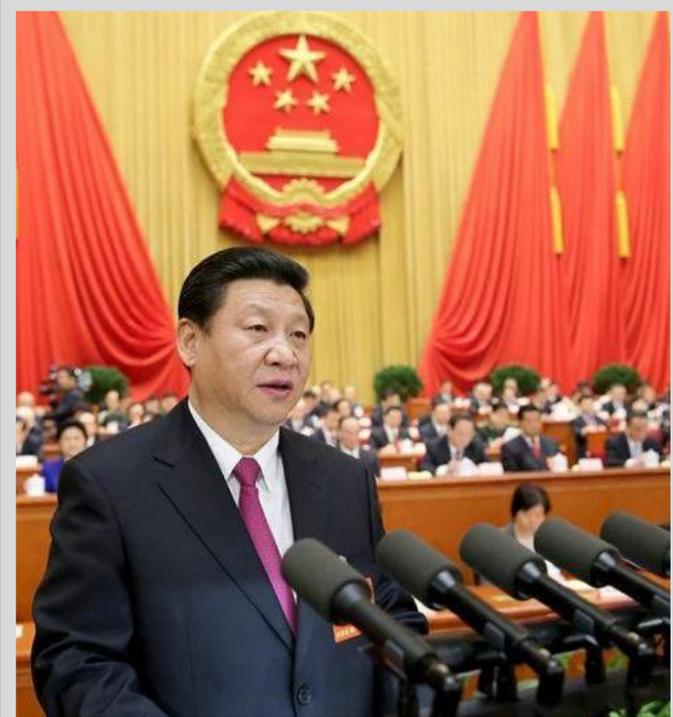
5G 智慧幼儿园建设

新形势 新挑战 新发展

信息化2.0时代教师信息素养提升

顾 军

2020年11月27日



远程医疗 在线教育 共享平台 协同办公

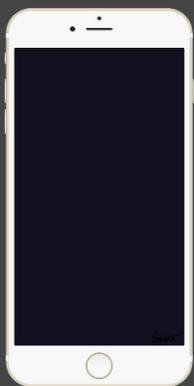
指出：

把握信息革命历史机遇，培育创新发展新动能，开创数字合作新局面，打造网络安全新格局，构建网络空间命运共同体，携手创造人类更加美好的未来。

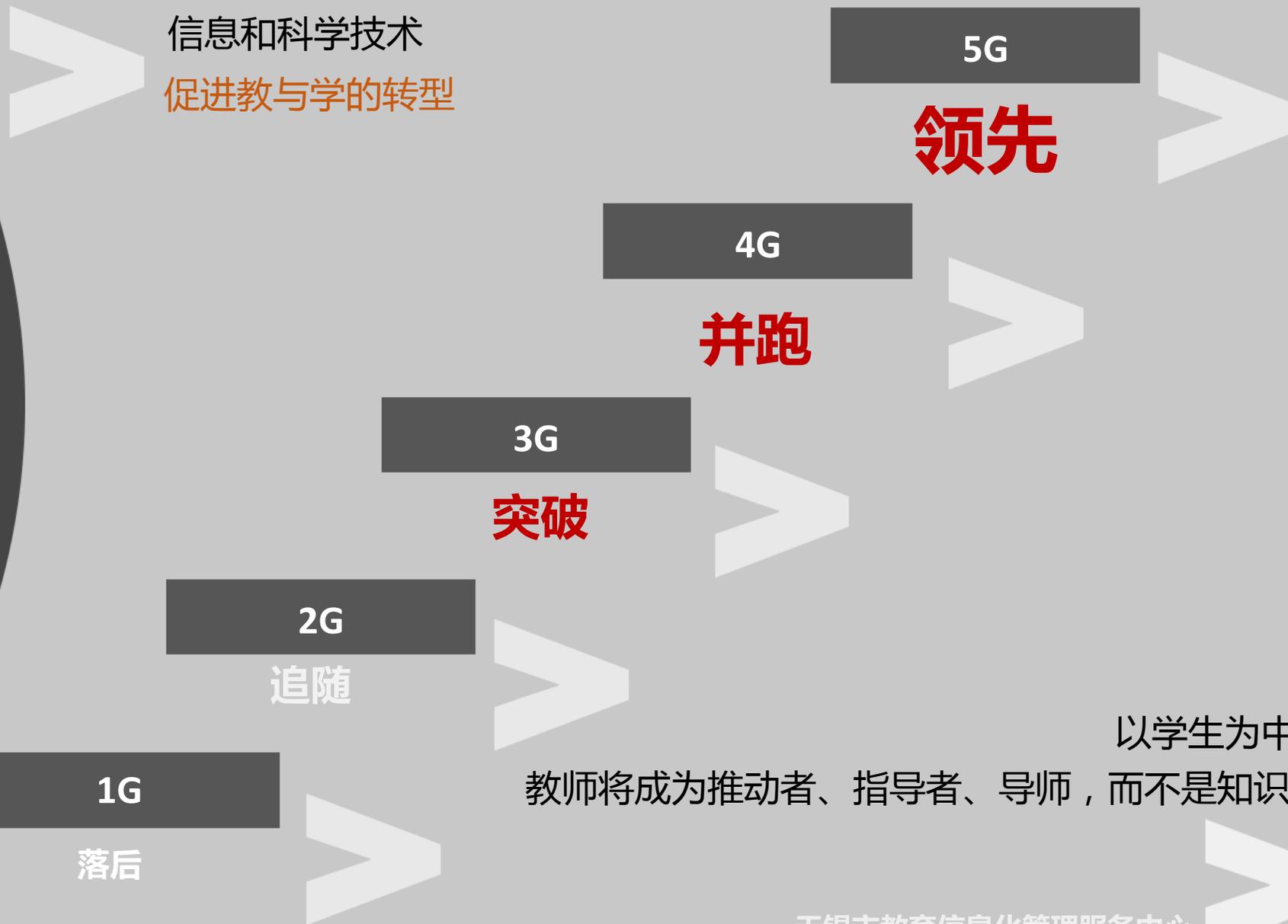


5G 智慧幼儿园建设

移动互联网通讯，
这一切刚刚开始



未来教育评价，纸笔测试，还会测试美术、手工、游戏、音乐、计算机和互联网素养、社交技能等方方面面的能力。



以学生为中心
教师将成为推动者、指导者、导师，而不是知识库。

新时代教师的素养

为国育才
为党育人

01

坚定的理想信念

以共产主义远大理想，坚定“四个自信”，立志为民族复兴勇担教育时代责任。

02

深厚的爱国主义情怀

要有坚定的爱国主义精神，听党话，跟党走，立志扎根教育，奉献国家。

03

高尚的品德修养

为师者才可以不高但德不能庸俗，要有大爱大德大情怀。

04

良好的求知问学的品行

不断增长见识，丰富学识，在求真理、悟道理、明事理的求学道路上做好引领。

05

卓越的奋斗精神

培养学生敢于担当、刚健有为、自强不息的品格，教师首先要历练志存高远、勇于奋斗、乐观向上的精神。

06

勤学创新的精神

要教育学生五育并举，教师审美和人文素养不达标是不行的，

区域

学校

个人

区域

保障信息技术
应用能力培训质量

01

网络学习

02

网络名师工作室

03

网络研修

04

更新培训内容

05

能力测评方式



学校

优化支持服务体系，营造
校园信息化氛围

智慧校园 智慧课堂 创客实验

基本设备 校本培训

校园信息化教学研修



个人

提升整合技术的学科教学知识能力

信息检索、交流工具，多媒体教学工具，再到思维导图、网络学习空间等知识管理工具

提高教学效果和教学效率 **融合创新 能力提升**

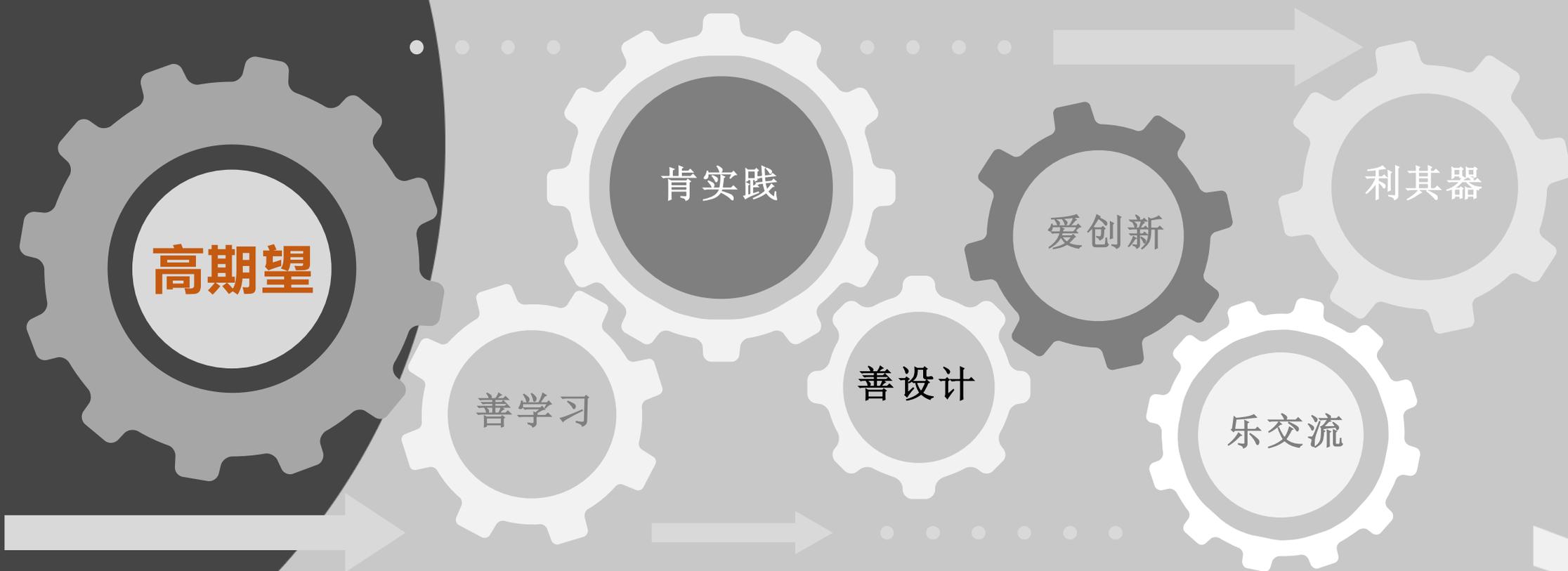


线上线下混合式教学



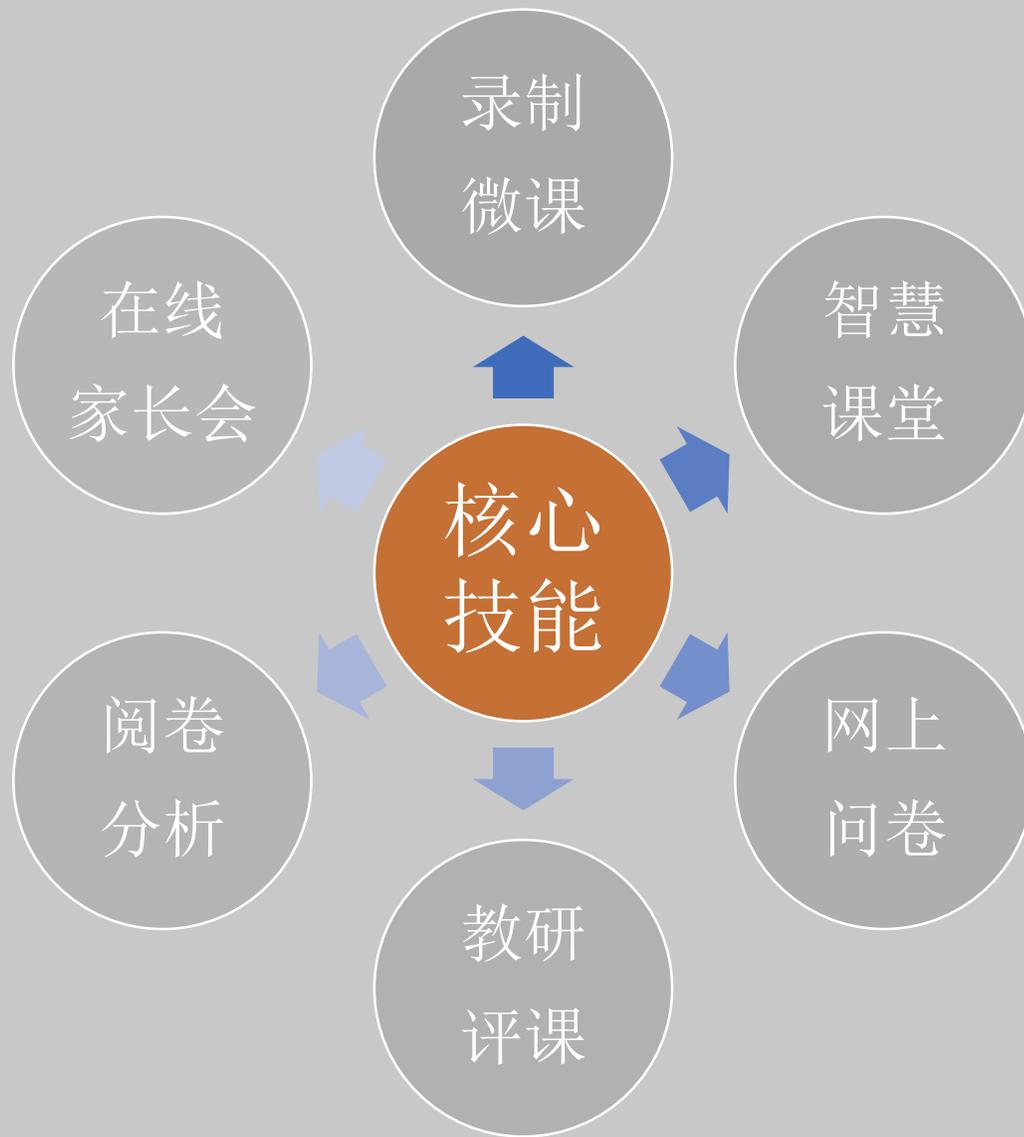
信息时代优秀教师的七个习惯

黎加厚（教育部信息化专家）

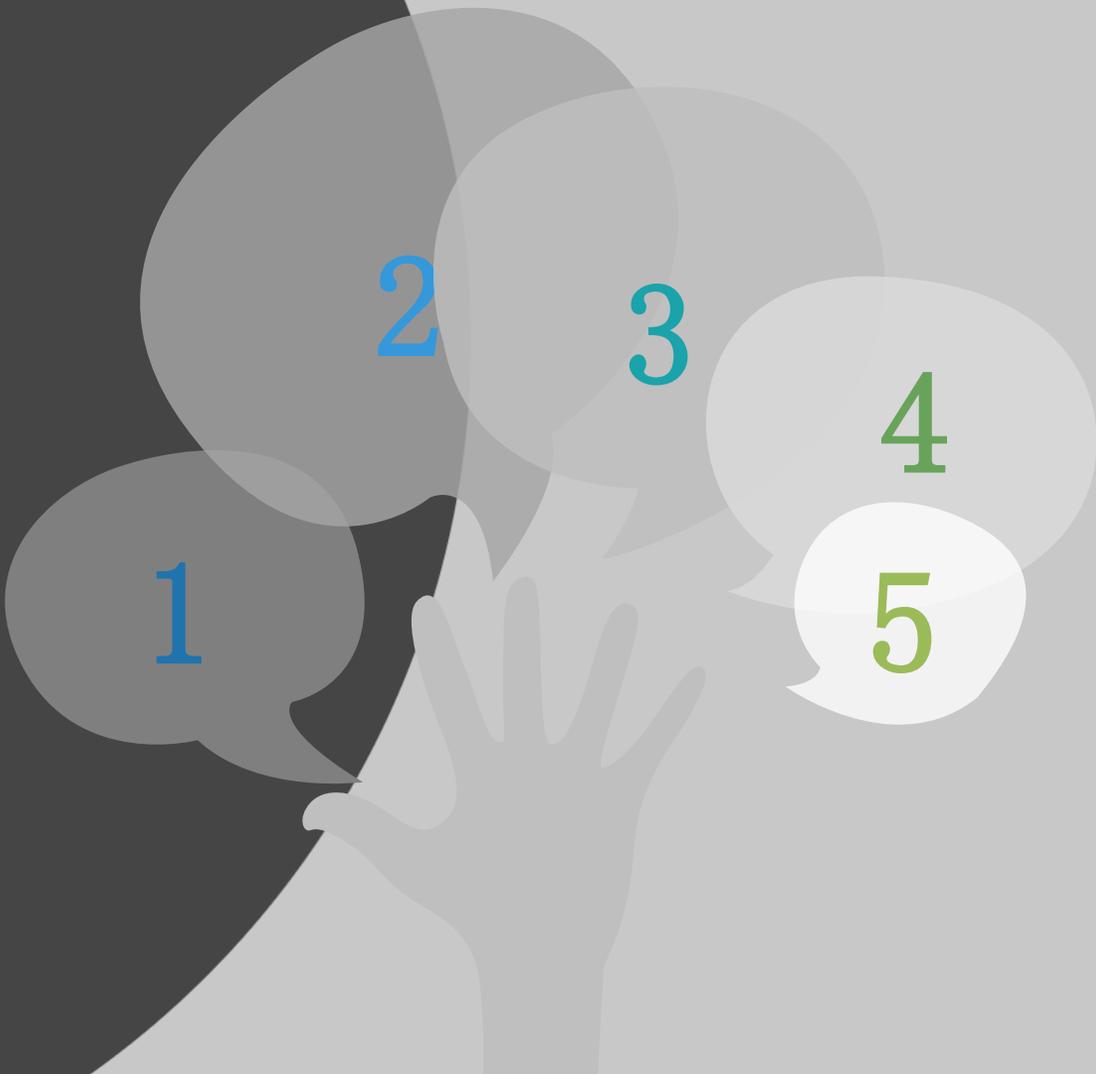


信息化能力提升2.0培训

教师核心技能



大道至简 实干为要



要想清楚



以人为本



敢于放弃



重在应用



促进教学



移动互联网时代，
教师需要掌握哪些新能力？

往大变

成千上万的计算机连在一起，为大家提供云服务。



往小变

小到手机只需要装在口袋里，也就是说，每个人的手机装在口袋里面就是一个微缩的小电脑。



往1变

现在手机、电脑都越来越便宜，每个人都有，实现了一对一。



往0变

就是技术门槛变成零。任何一个人都可以用技术来支持你的工作和学习。



掌握课堂上使用手机等 自带设备组织教学的新 能力有哪些呢？

01

制作教学资源的二维码

02

适合自己学习教学的手机APP资源

03

设计开发面向学生移动端的微课程资源

04

在BYOD的环境中组织教学活动

05

利用学生自带手机促进高质量学习

06

在互联网+时代丰富课堂的个性化教学策略

手机+二维码 在教学中怎么用？

01

火狐浏览器

02

草料二维码

03

问卷星

04

工作感悟与思考

教师 怎样用好APP？

01

找到合适的APP

02

教学组织方式要变

H5微课怎么做？

V

时间短、文字少、构图简单

手机

V

iH5、初页、百度H5、易企秀、MAKA

免费平台

V

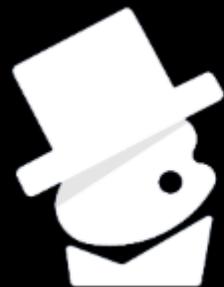
教师与教师之间互动学习的共同发展

QQ、微信



5G 智慧幼儿园建设

高质量的PPT



创客贴

让设计触手可得

OfficePLUS.cn



可画



WPS Office



5G 智慧幼儿园建设

PPT动画

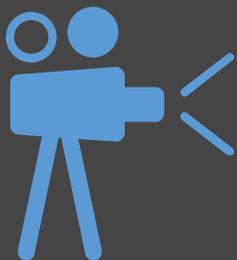


5G 智慧幼儿园建设

在线教育

锡慧在线学习中心
促进教育公平和质量提升

慕课
微课程
翻转课堂
混合式教学



腾讯课堂



甘果云校

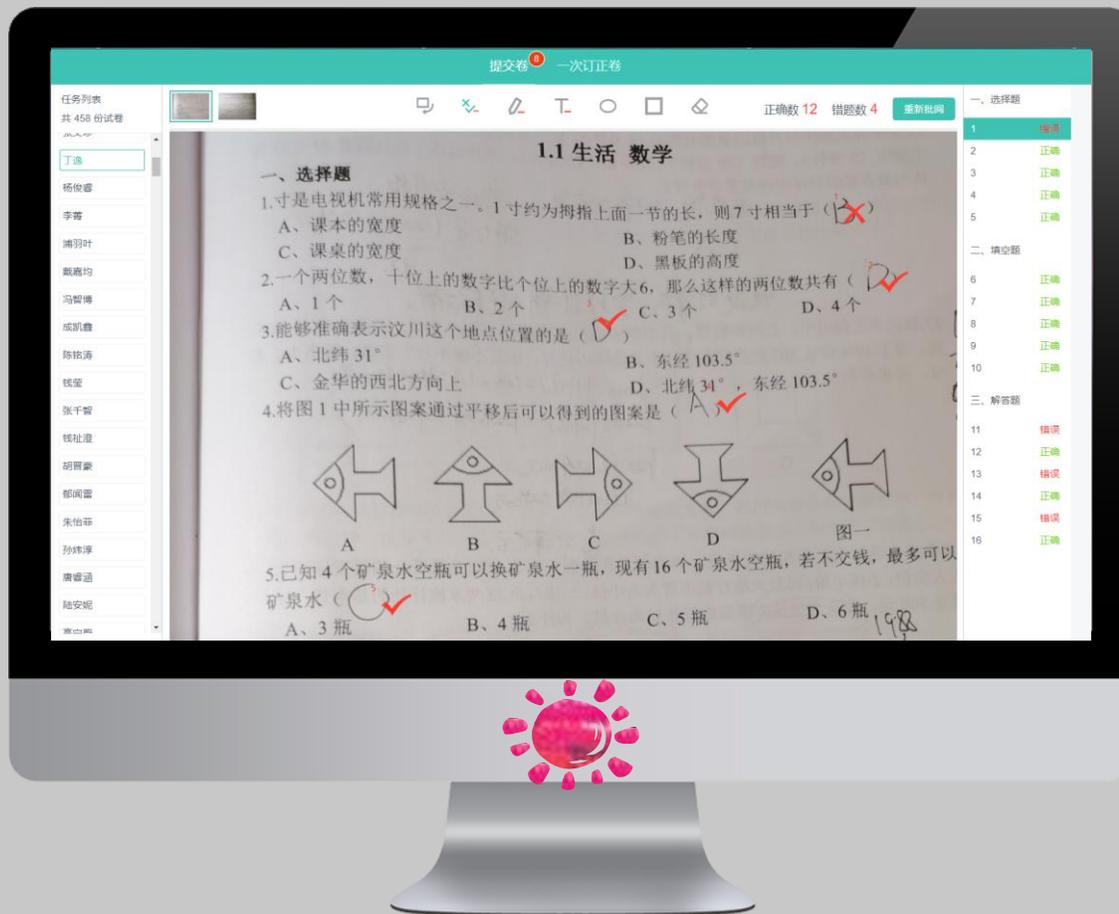


钉钉



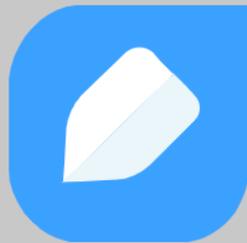
在线批改

锡慧在线助手



手机做笔记

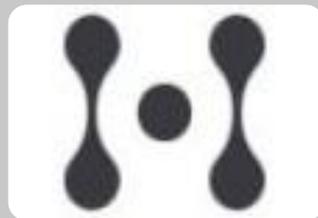
生成思维导图



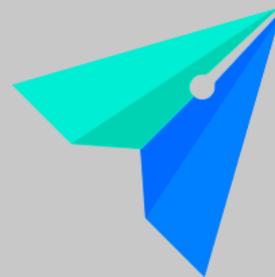
有道云



印象笔记



幕布



飞书笔记



常用视频 编辑软件

01

快剪辑 初级

02

爱剪辑 中低级

03

万兴神剪手

04

会声会影

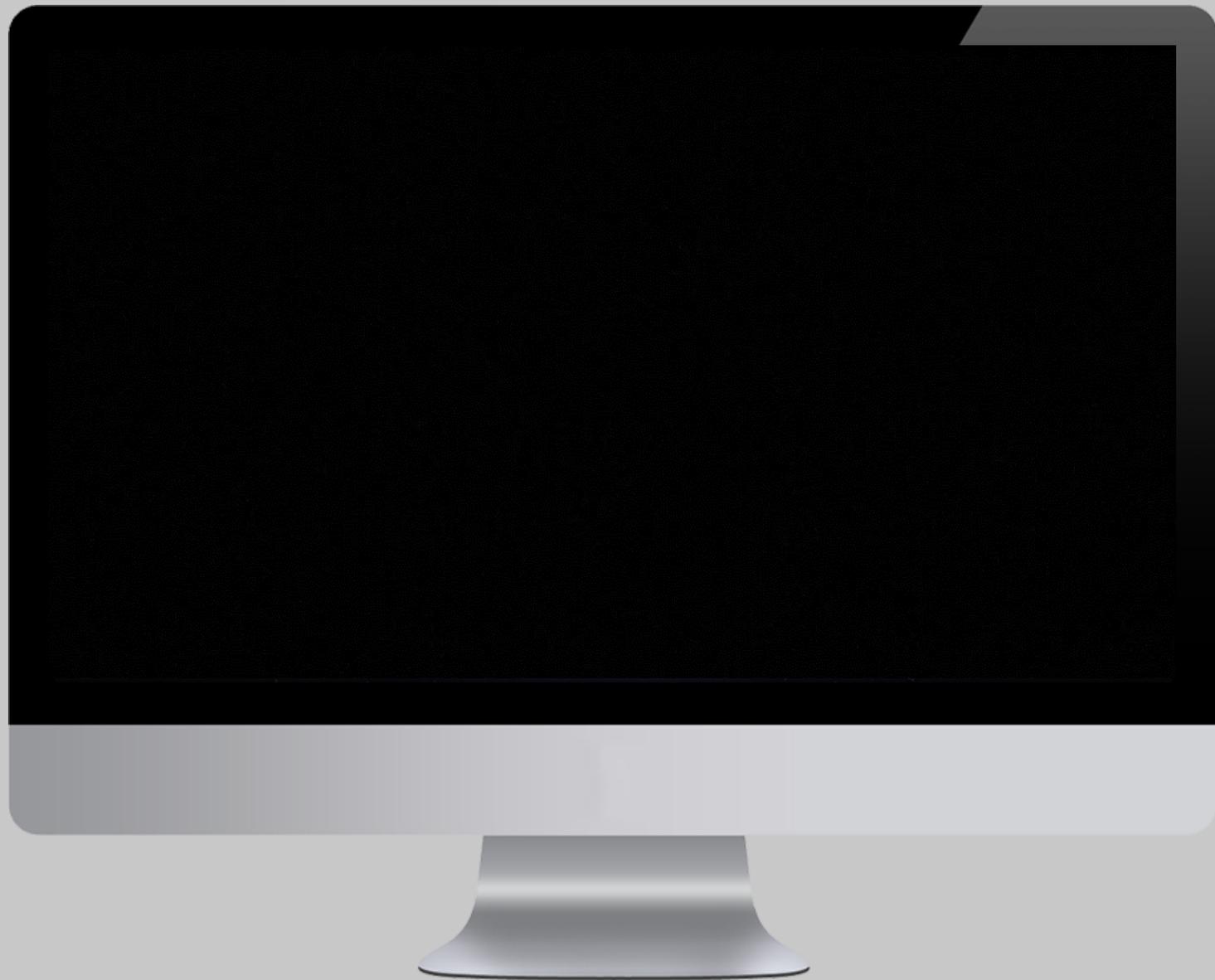
05

PR (adobe premiere)



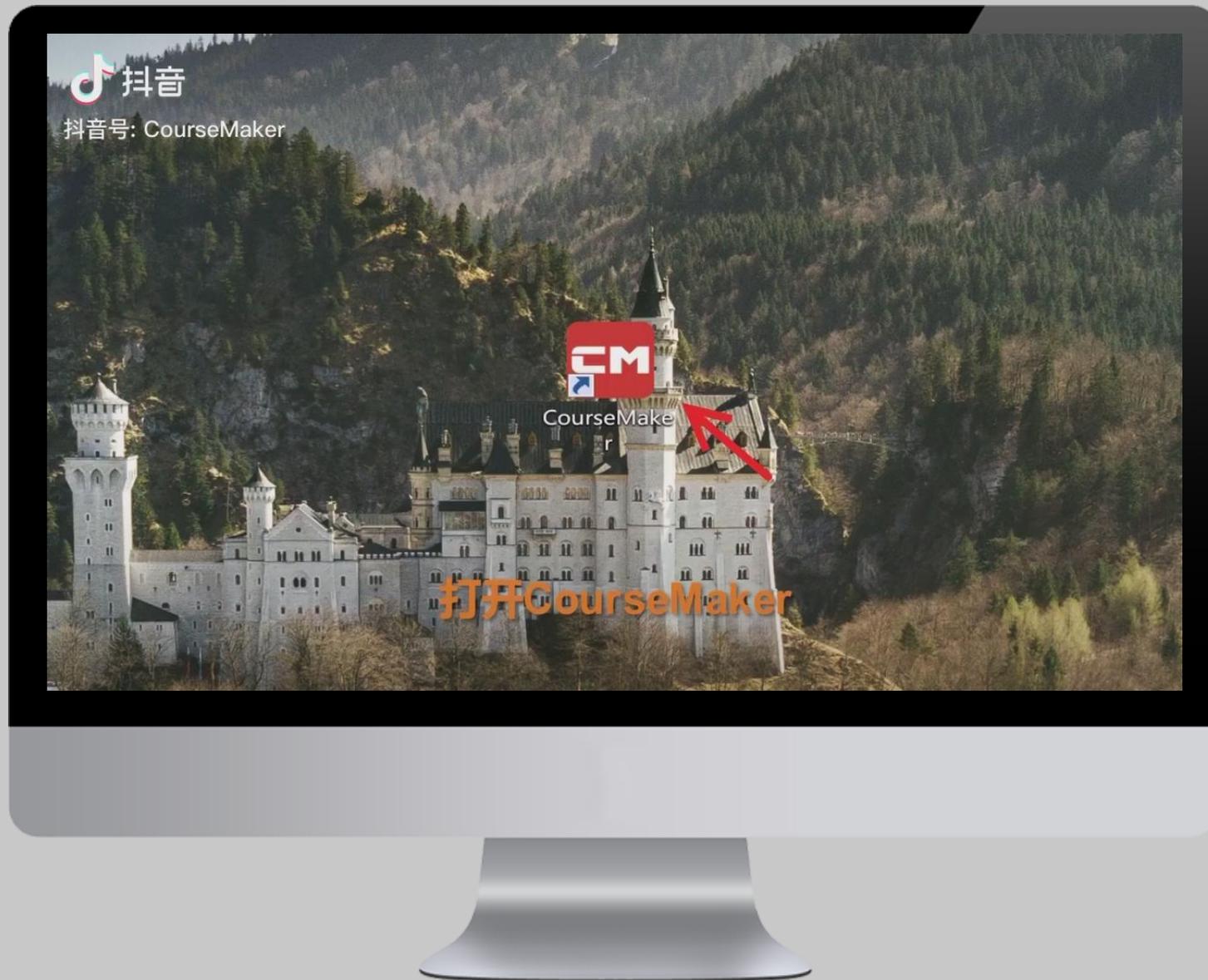
5G 智慧幼儿园建设

视频编辑



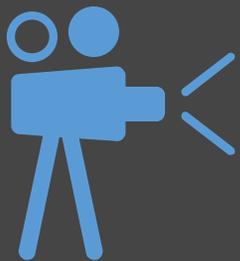
5G 智慧幼儿园建设

制作微课



5G 智慧幼儿园建设

双师课堂



5G 智慧幼儿园建设

智慧课堂

锡慧在线



5G 智慧幼儿园建设

数字资源

作业or试卷

江苏省名师课堂

锡慧
在线

百度
文库

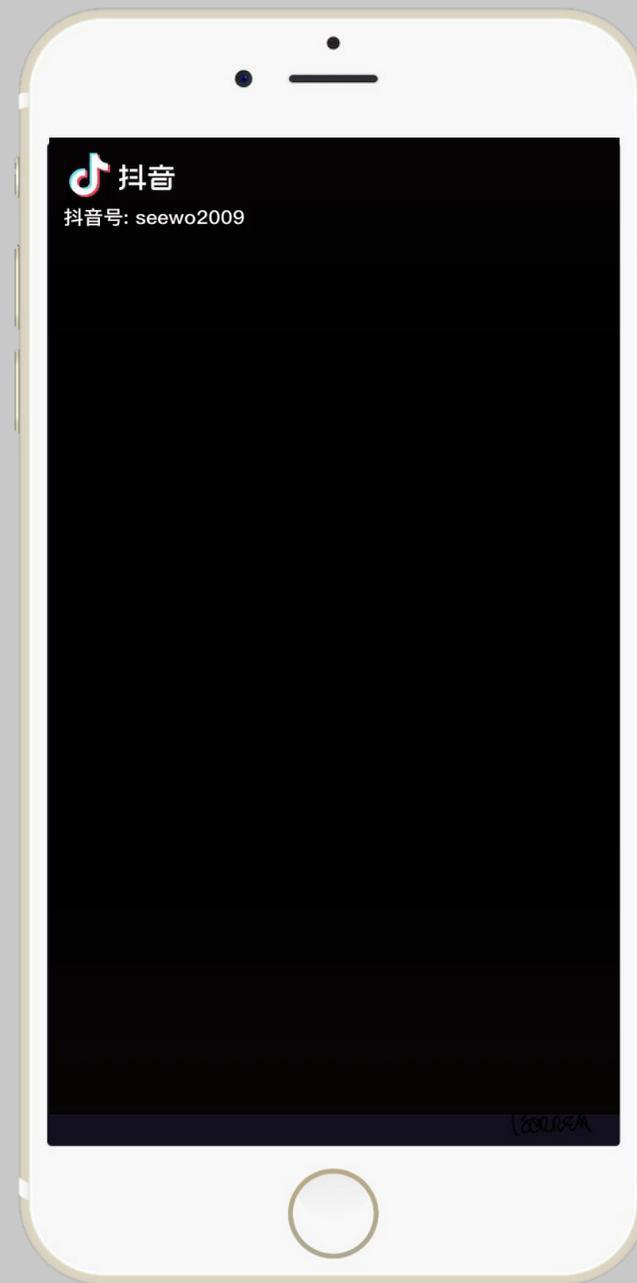
学科网

菁优网

5G 智慧幼儿园建设

互动平板

希沃



5G 智慧幼儿园建设

学情分析

 极课大数据
FCLASSROOM

 科大讯飞
iFLYTEK

无锡智慧云平台

极光 AR科学智慧课堂



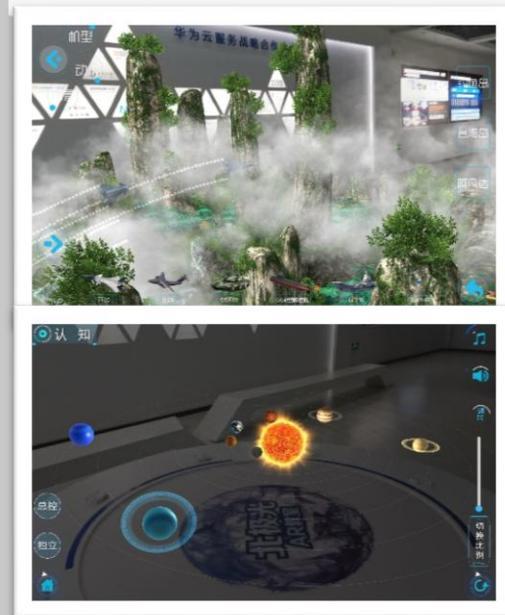
AR智能终端

+



AR定位板

+



AR课程

科学

红色思政

安全

化学

语文

数学

5G 智慧幼儿园建设

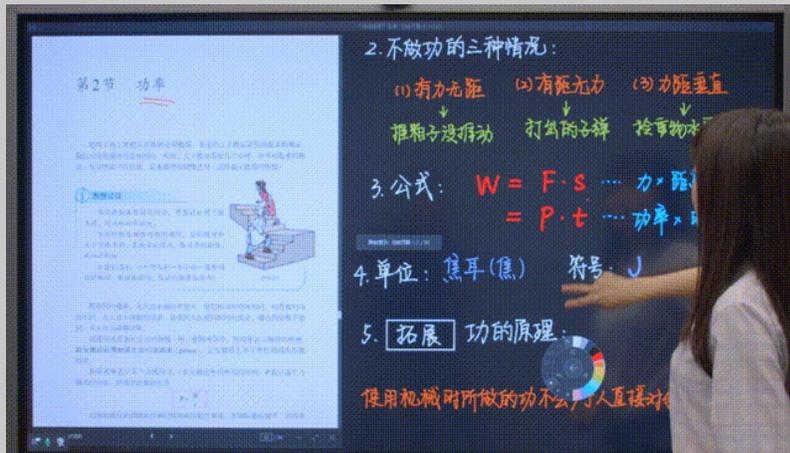
跨学科学习 全面发展

创豆科技
幼儿编程

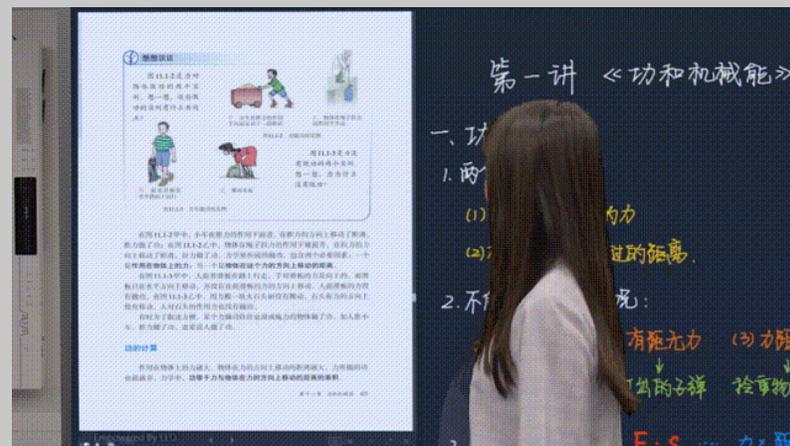
涵盖数学、机械、生物、地理、美术、音乐等多个领域
跨学科学习，综合学习能力，全面发展



ClassIn 在线教室



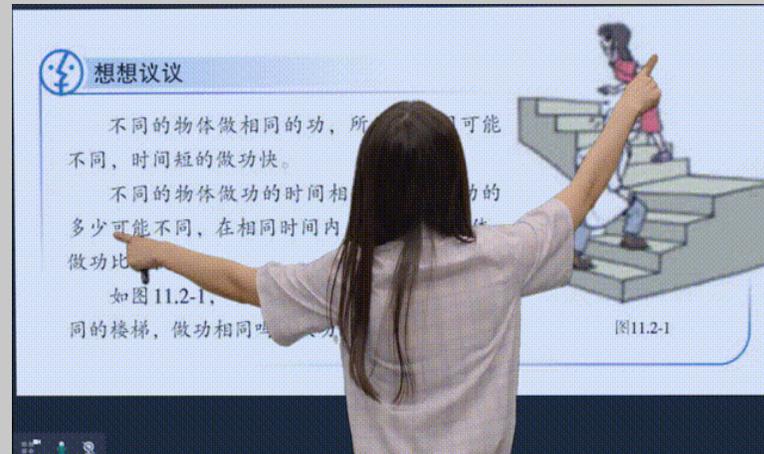
双指上下滑动，可上下滑动板书或者课件



双指左右滑动，可前后翻页板书或者课件



四指同时点击屏幕，召唤工具圈



双指操作，可放大/缩小拉升视频框、图片和课件

5G 智慧幼儿园建设

从学到习 知行合一

一往无前

无锡市教育信息化管理服务中心