

让“互联网+”助力素质教育

徐剑锋

《安庆市智慧教育行动计划（2019-2022年）》本月初出台，我市将通过开展智慧教育云服务平台提升、特色优质教育教学资源建设、精准扶智智能环境建设等15个重点项目，发挥“互联网+教育”的技术优势，打造安庆智慧教育。（《安庆晚报》11月18日）



资料图片

大数据、云计算、移动互联等网络技术日新月异，正在深刻改变着教学模式和教育方式。安庆大力推进“互联网+教育”工程，助推素质教育提质增效，这是适应网络社会的工作方法创新，也标志着教育发展正由“面对面”向“键对键”的新时代转变。

“互联网+教育”意在用互联网思维推动教育变革，在智能手机、平板电脑全面普及的当下，许多人习惯于通过手机、电脑、移动客户端来获取信息、交流沟通。面对不可逆转的时代趋势，教育部门理当改变传统观念与教育模

式，实现从线下到线上的深度融合。这就要求我们持续加大公共投入，不断强化教育新产品、教学新技术的应用，让“互联网+教育”的推行更有力。

在“互联网+教育”的时代浪潮中，教育内容在持续更新，教育样式在不断变化，教育评价也日益多元。譬如，在互联网的支持下，校园选修课程的开发与应用会变得天宽地广；正是因为互联网技术的发展，以先学后教为主要特征的“翻转课堂”才能成为现实。对广大教育工作者来讲，不仅要把握好互联网带给教育的全新机遇，而且要增强加快教育信息化的紧迫感，善于融入有思想、有效率、符合教育规律的新事物，以互联网促进教育公平、提升教育质量，全面构建更加开放、共享、科学的现代教育体系。

“互联网+教育”为素质教育助力，其核心还在于把书教活、把学

生育好。对教育工作者而言，要秉持科学、合理、先进的教育观念，充分利用互联网技术，在教学模式探索、教育质量评价、师资培训等方面实现从应用到融合再到创新质变，既重视学生知识和能力的培养，更注重其高尚品质和健全人格的形成；既关注学生的学业有成，更培养他们的创新精神和实践能力。只有更加注重对新媒体和新技术的运用，不断适应学生的个性发展要求，让学生乐于接受，让家长善于运用，“网络新教育”才能更加便利、更有效率地提升教育内涵，从而让每一个人终身受益。

让“互联网+教育”成为一种新常态，正是教育改革的主攻方向。应该说，我们并不缺乏技术手段，关键是看学校做不做、怎么做，能不能在“互联网+”的新常态中与时俱进、创新作为，从而最大程度地释放“互联网+”带给教育的改革“红利”。

智慧学校 让乡村教育“活”起来

冯新

作为农村学校特别是贫困地区教学点，受限于资金有限、基础薄弱、合作机制不成熟等因素，学校在信息化教育发展过程中仍面临网速慢、资源共享常态化难以保证等困难。为此，我市在实施智慧教育行动中，以农村为重点，优先推进贫困地区特别是大别山等革命老区、农村地区、偏远山区，优先推进教学点和乡村中小学信息化建设，着力补齐短板，为每个孩子都能享有公平而有质量的教育提供了有力的支撑。

通过实施乡村智慧学校建设，发挥“互联网+教育”的技术优势，可以推动农村地区，特别是贫困地区由“粉笔、教案、黑板”的传统教学方式逐渐向“宽带、视频、远程教学”的现代化教育手段转变。缩小的不仅是城乡学生间的成绩差距，更是心理差距、素质差距和思想差距。乡村学校学生通过“空中课堂”远程视频系统，实现与城区的孩子一道同步上课，共享优质教育资源，打破了时空的壁垒，弥补了优秀教师稀缺的短板，学生也能享受到真正意义上的公平而有质量的教育，从而实现和城市孩子一样在同一个教育资源“起跑线”上。

智慧学校是教育信息化深度发展的代表，在其落地的过程中，农村“教育市场”不能被忽视。“高度重视农村义务教育”，“努力让每个孩子都能享有公平而有质量的教育”。打造安庆智慧教育，乡村学校不能缺席。发展乡村学校，需要智慧的行动。青山绿水在向我们召唤，期待我们的政府有针对性地加大贫困地区的教育扶持力度，促进农村教师成长、农村学生成才，从而进一步推动城乡义务教育一体化实现新发展。

用智慧教育成就教育智慧

王老实

着力改善智慧教育发展基础环境，实现智慧教育发展基础环境提速增智，提升教育城域网承载能力，扩大覆盖范围，建成市区教育无线城域网，建设智慧教室，建立电子身份统一认证系统。普及应用移动学习终端和创新实验室、学科教室等新型教学场所，创设“人人皆学、处处能学、时时可学”的智慧教育基础环境。同时，加快构建教育大数据支撑体系，推进市教育大数据中心建设，实现数据清洗挖掘、集中储存、统一管理。这是智慧教育的重要外延和内涵。坚信即将全面铺展的智慧教育一定能成就安庆教育的博大智慧。

身处“互联网+”时代，应运

而生的区域网、云平台、公众号、互联移动终端、数据分析中心等新型教学场所，强力覆盖了原先以固定教室为主要授、学空间的传统教学模式。其迸发出的先进性、整合性、全域性、智能性、时代性等特质会共同掀起对传统教育的一场深刻革命。革命的实质是以饱含生命力的智慧教育去成就教育必须承载的一切智慧。曾经落伍的传统教育教学方式也将会被与时俱进教改的滚滚洪流反复淘洗过滤，留下的只能是启迪教育智慧重塑的经验教训。

应该看到，随着国家对乡村教育政策的倾斜及资金投比的大幅增加，我市乡村教育也得到了

长足的发展，办学条件及办学质量均有了同步提升。与此同时，乡村教育布点零散、资源集约化程度不高、师资失衡尤其专业教师稀缺、师生配比超标、信息智能化程度低、教师执业施展空间受限等诸多短板依然十分突出。这些除了与飞速发展的教育大形势不相协调外，也严重掣肘了乡村教育的活力生机的彰显。对此，理当除弊革新，谋求超越。此次的《安庆市智慧教育行动计划（2019-2022年）》的出台实施，无疑会为安庆教育的新一轮跨越崛起添加强劲的翅膀。我们有理由相信：智慧的安庆基础教育一定会朝着教育的高远蓝天展翅翱翔……

