

“PC时代终将成为过去，未来必将是移动互联的时代，我们需要顺应时代潮流、符合师生需求，建设师生满意的移动校园应用是我们信息化人的责任和使命，移动校园绝不仅仅是PC校园的补充，绝不是可有可无，必将是未来智慧校园建设的主阵地”大连理工大学网络与信息化中心主任张巍在2017高校智慧网络建设与应用创新研讨会上说道。

锐捷网络高教职教系统部副总经理冯兵在接受IT168记者采访时也表示，现阶段的教育信息化已经从数字校园向智慧校园迈进，两者的区别在于应用的深度和广度。



▲锐捷与大连理工大学携手打造的校园移动应用平台“i大工”

大数据勾勒未来智慧校园新蓝图

随着智慧校园推进，网络安全成为一个关键问题，张巍表示，我们所有的建设前提是安全，我们首先做安全评估，不光是技术层面的安全，还有个人隐私方面的安全等，其次在管理上，我们制定了《大连理工大学数据资源管理办法》，其中对个人隐私保护有明确的规定，最后在网站安全方面，全校207网站全部对外开放，得益于我们多年开发的网站群管理平台，我们对此非常有信心。

对于海量终端接入带给高校出口带宽压力，经常导致上网慢体验不佳等问题，冯兵表示，在各大校园论坛上，网速是一个大家广泛探讨的话题，其实上网慢不是一个技术问题，而是一个系列的系统问题，除了加大出口带宽之外，锐捷在出口治理方面，一方面要控，上网行为管控，对于大量下载、流媒体应用进行限时，保障关键业务，另外一方疏，在校园网构建缓存系统，特别是影视剧缓存之后可以满足多数用户内网观看，这样师生上网体验就大幅提升。

冯兵也强调，锐捷极简智慧校园整体解决方案，坚持走应用创新路线，坚持走解决实际问题路线，大连理工采用锐捷有线、无线一体化的基础设施，定制化计费系统和运营支撑系统，并采用RG-BDS-S实现合规、准确、高效的流量日志管理，满足网络安全法对全网日志存留6个月要求，实现数百亿条日志的秒级查询，保障网络安全。

张巍最后表示，移动校园的未来方向，让我们的师生能够像用手机淘宝一样实现校内各类信息的查询和业务的办理，应用创新方面实现广度生活覆盖(日程安排、在线报修、校内生活、图书借阅)和深度精品挖掘(课件共享、随堂测试、课程交流、课程点赞)，通过应用积累大数据之外，还能够通过Wi-Fi定位、上网行为分析、安防监控等多维度多手段的数据融合为学生画像，为决策做好数据支撑，用大数据勾勒未来智慧校园新蓝图。

总结:智慧校园建设必须顺应移动互联网需求，应用创新驱动下，需要基础网络提供有力支撑，无感知认证、精准用户流量查询、Wi-Fi定位等，交付模式上学校采购安全服务、运营服务、运维服务也不失为一个好办法，满足当下实际需求。