随着科学技术的发展，通过网络和只能移动设备进行学习变得越来越流行，这其中被学者概括成了两个新的学习方式即在线学习（e-learning）和移动学习（m-learning）

随着移动网络以及智能终端设备的普及，人们的传统生活学习工作方式都在进行着巨大的变化。这其中就包括人们的阅读习惯的改变，从以往传统的纸质书本到现在的智能手机以及各种电子书工具，正是这一新兴阅读方式的出现，使得人们获取知识有了新的更加高效的途径。

# Mobile computing devices in higher education: Student perspectives on learning with cellphones, smartphones & social media

孟菲斯大学的Joanne Gikas 与Michael M.Grant通过对美国三所大学的学生访问调查，对移动设备智能设备对他们学习带来的影响以及在使用这些设备进行学习时所遇到的困难进行了统计归纳。作者通过此次调查得出了移动学习的优点是（1）更快的获取想要的信息；（2）与其他人的交流合作有了新的形式；（3）学习方式的多样化；（4）拥有更加贴近实际的情景式学习。同时调查也对人们在使用移动设备进行学习是所遇到的困难以及对移动学习的担忧进行了总结，包括

现代计算机技术以及网络技术让学者能够更加精准快速的找到自己想要的信息，搜索引擎以及4G移动网络技术的普及让人们随时随地都可以进行精准学习