

数字化时代的公共利益

Phạm Thị Hồng Huệ

班级: DK11NTQ3 - 红星大学外语与旅游系

电子邮箱: honghuetk2@icloud.com

电话: +84-799220640

❖ 什么是数字化转型?

是指基于教育企业的目的和结构的技术应用。目前，它以三种主要形式应用：

- ✓在教学方法中应用技术：智能教室、编程等。
- ✓在管理中的技术应用：操作和管理工具。
- ✓在课堂中的技术应用：教学工具、设施。

❖ 教育和培训行业数字化转型的好处

① 主动学习

◆数字技术的应用，助学生随时随地享受舒适的学习时光。学习者更容易吸收知识，跳过距离限制，节省时间，提高学习效率。

◆学习资料库也越来越完善，我们可以获取大量学习资料。

◆通过数字化转型用户可以访问大量资源，节省时间和成本。同时，可以轻松搜索信息，深入探索您感兴趣的方面。

② 教育质量有保障

◆数字技术在教育中的应用将带时代性，更多利用大数据将帮助存储从基础到高级的知识，物联网将准确跟踪教师、学生和管理人员的活动。使用区块链将信息全面管理，学生的教育记录一目了然，不丢失记录，准确记录学习历史以及透明透明的成绩单。

◆节省学习成本

这对数字化转型中的每个人来说都是一个巨大的实际好处。节省时间，

③ 创造一个灵活的教育环境

◆数字技术开辟了一个更灵活的学习空间，而不是像以前那样必须坐在一个有四堵墙的教室里的几十个学生。现在，大学生拥有各种各样的电子产品，如智能手机（smartphone）、笔记本电脑(laptop, computer)和平板电脑(iPad)等，这些是目前使用最多的学习设备。

◆便利地获取新知识，开启了全新的开放式教育。随时随地，任何人都可以以最多维的方式获取知识。数字化彻底消除了距离限制，优化了学习时间，提高了学习者的意识和思维。

④ 无限访问学习资料

◆ 数字化转型将为学习者创建一个巨大的开放学习资料库。这意味着学生可以更轻松、更便宜地访问学习资源。不必花钱买书或去图书馆借书。

如今，无论经济状况如何，学习者都可以不受限制地使用在线设备快速利用学习材料。另一方面，数字化转型还通过降低印刷成本，使学生和教师之间共享文档和教科书变得更容易、更经济。

⑤ 提高教育质量

改变教育部门的论点创造了一个新时代，老师和学生有权以创新的方式使用技术教育和学习。技术成果，如将所有知识存储在网络空间中的大数据、有助于监控学生行为、管理和监控学生的 IoT（物联网）；或区块链帮助建立学生教育记录和信息管理系统，允许整合、管理和共享来自多所学校的数据，记录学生的学习历史、成绩单，以确保数据信息的一致性和透明性。

这三年全世界都面临严重危险，这场疫情也把我们国家教育领域的潜在动能充分调动出来，为了学习者，除了免费，也显示出互联网的巨大魅力。高等教育学校已慢慢实现一个无纸质的数字化课堂，期待教师们和学生们都能享受我们国家教育大发展后丰富的教育资源。