

## 越南数字化转型-机遇与挑战

Lê Thị Trang

班级: DK11NTQ1 - 红星大学外语与旅游系

电子邮箱: [trangeste210vp@gmail.com](mailto:trangeste210vp@gmail.com)

电话: +84-378546965

据我们所知,世界正在进入具有许多特点,属性和前所未有的影响的数字时代。特别是在 covid19 疫情阶段,数字化转型为世界各国,特别是发展中国家带来了许多发展机遇,此外,这一时期也面临挑战。

### 1. 数字时代,机遇和挑战是什么?为什么数字时代会给国家带来这么多好处?

数字时代是长期使用的数字,我们用数字来设置和编程机器和设备,创造先进高效的机器,创造可以改变的机器人,所以人们从事繁重而危险的工作。数字化转型是将数字技术整合到医疗,教育,商业等所有社会的领域。

机会是正确的时间开始做某事。机会只属于那些有精力和决心知道如何抓住机会并总是想发展自己的人。

挑战是旨在迫使我们克服以取得成功的困难、障碍和问题。

数字时代为国家带来很多好处,促进国家复兴进程,使国家的经济越来越发达。

对越南而言,把握数字时代融入国际的机遇,将有助于实施主张积极、主动、广泛、全面的国际融入政策,推动我国不断发展壮大。因此,对全球数字时代国际一体化带来的机遇、挑战和研究,迫使我们提出高效的政策和参考。

### 2. 红星大学的数字化转型情况

为数字时代培养人才和人力资源是一个极为重要的。意识到这一点,红星大学一直在更新现代先进的设备和机器,让学生跟上时代的潮流。自 2020 年出现 Covid-19 疫情以来,对教育和培训造成很大影响,学校促进数字化转型,使培训过程不中断。红星大学已同步实施解决方案:技术升级,团队训练,开发数字学习资源和改变补充适时的政策。在圣都大学师生的在线教学过程中,学校为 E-learning 系统的每个模块部署了电子讲座和复习题,让学生学习和复习。此外,学校从大学培训的第一年就开始对软件系统实施培训管理。

在当今的数字化转型中,红星大学的师生已经充分利用科学技术服务自己的教学和学习。学校为学生们可以随时随地学习,查资料,娱乐以修复图书馆,安装摄像头系统,覆盖 WiFi 网络。特别是,学校还投资了高速光纤互联网连接,以连接一千多台计算机的网络,用于数字空间的专业工作和在线培训。不仅如此,学校还不断完善和创新与数字化转型密切相关的院系课程如:信息技术系,商业管理,汽车。。。组织了2021-2022年“科技创新”竞赛、2022年“预

防烟草危害宣传”竞赛、2022年“以磁能学校为主题的体育创意竞赛”、...给学生很多机会去探索、创造和发展自己。

确保与数字化转型相关的高质量培训,学校为所有教师组织了两次在线教学方法培训,根据 SCORM 标准制作学习材料,使用各行业的在线教学工具和专业软件。学校已将 1000 多份文件、全数字化教材、视频、电子讲座、复习题库放入数字图书馆和在线学习门户,让学生可以查阅、学习、研究。

### 3. 数字化转型的结果

数字化的成果是巨大的

关于学校的管理工作就清晰,明确,易于管理,易于部署到每个人身上。

关于教学过程的组织,教学人员掌握数字技术让教学更灵活,学生通

过虚拟现实技术可以接触到更真实、更多样化的讲座,让学生深入理解和长时间记忆知识成为可能。

学生可以通过电子学习网站或学校创建的数字图书馆通过正确的档案找到材料,又节省时间找到又节省纸质文件的费用。此外,教师和学生可以轻松相互联系,相互分享文档,正确有效的学习方法。

数字化转型可帮助讲师、教职员和学生更多地使用技术和技巧。因此,面对旷日持久的 covid19 疫情,数字化转型帮助学校通过软件系统和网络空间有效地组织管理和运营培训活动和服务培训,有助于确保培训质。

### 4. 数字化转型的挑战

此外,学校和学生还要面临许多困难和挑战。

对于学校和学生来说,财务问题始终是一个紧迫的问题,尤其是在 covid19 大流行期间。

设备和基础设施的投资并没有达到预期。因为建立数字化数据仓库,在线学习程序需要细致准确所以耗费大量时间,经历和资金。

在数值化转型时期,对知识型,知识型人才的需求量非常大,所以一般学校,尤其是红星大学的压力是非常大的。对于学生,有的同学还没有意识到论证传递的好处,仍然疏忽学业,所以最终的结果并不如预期。

为了成功实现数字化转型以促进国家经济发展,学校需要制定正确的政策,鼓励教与学,有一些会议可以了解数字化转型,以帮助学生了解数字化转型的好处。数字化转型给自己,社会,国家带来了许多好处。

为了国家发达,为了给自己一个将来美丽我们需要有效的数字化转型。