贾兴波

117

论文 1 草稿 3

10月 29， 2021

字数：911

在线学习如何影响高等教育？

由于COVID-19的爆发，大学无法像以前一样面对面教学，教学活动从 面对面转向在线教学。以前已经存在的在线学习已经大规模发展。随着互联网的快速增长和普及，在线学习对高等教育的影响正在逐渐增加。在线学习提供了一种更灵活的教学方法，除了在更大范围内扩大学生人数外，还可以帮助学生节省学费。

首先，与传统教育相比，在线教育提供了灵活的教学方法。在线学生可以自我组装，互相帮助，组织在线和现场讨论组（Bonvillian & Singer，2014，第2页）。这是锻炼学生思维的好方法，更重要的是，它不仅使他们能够自己学习知识，而且有助于培养良好的素质。Joseph Delengowski指出，在学习方面，学生更喜欢灵活的教学。这是因为学生不能总是专注于一个很长的持续时间，并记住老师传授的所有知识（Bidwell，2014，第2页）。在传统课堂上，学生只能专注于老师的讲座，只有在老师讲完之后才提出问题，而在这段时间里，问题分散注意力可能会影响学生的听力效率。另一方面，灵活的教学风格将使学生成为更积极的学习者，也许通过学习一段知识并应用它，或者通过在讨论中逐渐加强他们的理解，帮助他们掌握他们所学到的东西。潘妮· MacCormack还表示，在线学习可以为学生和教师提供更深入地互动和学习某些课堂材料的机会（Flaherty，2020，第2页）。此外，对于艺术专业的学生来说，灵活性可能更为明显。纽约大学的一位教授教授一门戏剧课程，允许学生使用Oculus Quest耳机来实现虚拟现实表演（Taparia，2020年，第2页）。相应地，斯坦福大学的音乐爱好者教学生学习一种软件，该软件允许来自世界各地的音乐家通过互联网共同创作和表演音乐（Taparia，2020，第2页）。这对艺术学生来说是相当有影响力的，因为他们都知道有必要在学习时使用设备，而且大多数艺术设备都保存在学校里，缺乏设备将无法学习。通过使用软件启用在线模拟，将有可能实现与面对面课程类似的效果。

其次，在线学习可以为学生节省学费。一些大学在线为学生提供学位。 例如，佐治亚理工学院在2014年提供了计算机科学的在线硕士学位，学位课程的费用仅为7，000美元。 正常的面对面课程学费大约是这个数字的6倍（Taparia，2020年，第2页）。相应地，伊利诺伊大学于2015年推出了一门在线MBA课程，学费为22，000美元，这只是大多数商业学者学费的一小部分（Taparia，2020年，第2页）。这无疑对中等收入的学生非常有吸引力，因为他们将不再因为高昂的成本而气馁。此外，对于贫困且没有奖学金的学生，大量免费的在线教育平台为他们提供了学习机会。一个例子是MOOC，它提供免费的高等教育机会（Bonvillian & Singer，2014年，第2页）。通过这种方式，贫困学生也能够在没有财务压力的情况下学习并获得高等教育证书。在这方面，在线学习向传统教育做出了突破。因为我们一直有一种刻板印象，即教育是收费的，这增加了一丝贵族气息。在线学习真正低门槛甚至没有门槛，这也是对教育行业的颠覆，也可能是教育未来发展的一个方向。

最后，在线学习扩大了学生的数量。 在线学习在大学中迅速普及，特别是在非选择性和营利性机构中，结果相当（Dynarski，2018，第2页）。在线学习使人们无需考虑时间和金钱即可学习 - 换句话说，如果您想学习，请加入。例如，麻省理工学院（Massachusetts Institute of Technology）提供的一门免费课程本学期有超过134，000名申请人（Taparia，2020年，第3页）。同样，卡普兰大学是另一家主要的在线服务提供商，拥有7.8000名注册的梭哈（Bonvillian & Singer，2014年，第1页）。这种优势也是面对面教学无法比拟的。在面对面的课程中，学生人数必然受到教室规模，设备数量等的限制。宽敞的教室和太多的学生造成了平庸的课堂体验。通过在线学习，您不必考虑这一点。即使有更多的学生观看在线课程，学生也只是面对屏幕，没有其他干扰。这就是为什么在线学生可以扩大学生人数的原因。

COVID-19之后，学生将返回校园。但在线学习仍将存在并继续增长。这是因为在线学习具有传统教育所没有的许多优势。在线学习提供了一种更灵活的教学方法，节省了学生的学费开销，并扩大了学生的数量。 通过在线 学习与传统教育相结合，教育领域必将取得长足的进步。