链集市 · 让区块链落地更简单

《区块链行业观察》专栏·第 79 篇

作者 | India Education Diary

[xy 001] bureau admin [xy 002] [xy 001]图像互联网

n

教育行业不断发展，使学生得到最好的教育

当前，教育部门正处于重大变革时期，越来越多的教育工作者为了改善教与学成果转向学习技术。

近年来，对教育工作者特别感兴趣的领域之一是区块链。
本文介绍了如何在教育领域使用区块链技术来改善学生的学习成果。

n

课程体系

区块链技术作为教育部门的主要方面之一有助于课程的创建。
目前有多种方法来创建、保存和分发课程体系。

但是，对于不断修改教材的教师来说，这一系列的过程可能非常耗时。
区块链技术允许教师通过简单的操作创建、存储和分发课程。

n

如果某个学生要转学或出国留学，可以通过区块链技术轻松地与其他学校和机构共享学籍。

其他区块链技术还可以使年轻学者获得专家学者进行的学术研究的成果。
区块链可以作为学者之间合作和共享安全学术理念的工具。

n

教学档案管理

过去学生们为了取得正式的大学成绩单必须支付高额的费用。
这些记录存储在中央数据库中，需要大量计算能力才能访问。

采用区块链技术进行教学记录管理，可以让学生随时访问自己的学习记录。与此同时他们还可以在有安全保障的情况下与其他机构共享这些记录。

n

奖学金机会

区块链技术也可用于改善学生获得奖学金的机会。 区块链可以安全存储申请者信息，跟踪学业进展情况，让努力学习、贡献学术的学生获得适合自己的报酬。
区块链还确保整个过程对所有利益攸关方都是透明的。

n

助学贷款

学生申请贷款时，需要几个不同的组织来验证整个申请过程。
在某些情况下中选择所需的族。
在此过程中，资金可能需要一个月才能到达预期受益人。

区块链技术可以帮助贷款公司以更低的成本、更少的故障进行即时转账。

n

注册过程

通过区块链技术，可以简化的另一个领域是公立学校和私立学校的注册流程。 注册时，相关人员可以使用只有学生、家长和学校工作人员才能访问的私钥存储学生数据。

这将减少敏感信息被盗或泄露的机会，并为学生提供在成人之前一直存在且无法更改的记录。

n

就业前技能验证

通过使用区块链技术可以验证学生学到了什么技能。
它也可用于毕业生就业和专业培训课程中所学技能的认定。
这样，雇主就可以更快地找到具备所需技能的员工。

另外区块链技术还将有助于确保教育机构向学生教授正确、合适的技能。

n

结论

区块链技术在教育领域具有广泛的潜在应用前景。
区块链技术有望提高教育部门的效率，为全球学生创造新的机会。 [xy 002] [xy 001] n [xy 002] [xy 001] n [xy 002]

原文由India Education Diary Bureau
Admin撰写，中文版由连锁市场团队编译整理，英文版权归原作者所有。
中文转载请联系编译。

-END-

本文来源：链展ChainMarketn原文标题：区块链技术如何提高教育部门的效率？
声明：这是入驻“火星号”的作者的作品，不代表火星财经的官方立场。
n转载请联系网页的下部。 内容合作栏，用邮件许可。
许可后转载时，请注明出处、作者、正文的链接。
擅自转载本网站文章，将追究相关法律责任，追究侵权行为。
提示：投资有风险，入市须谨慎，该信息不能作为投资理财的建议。 免责声明：作为区块链信息平台、本站提供的信息不代表任何投资暗示，本站发表的文章仅代表个人观点，与火星财经官方立场无关。 虚拟货币不具有与法定货币同等的法律地位，参与虚拟货币投资交易存在法律风险。
火星经济反对炒作各种代币请投资者理性看待市场风险。
n语音技术由科大讯飞提供关键词：br教育存储数据库区块链技术