

Blockchain 如何改变科学工作的方式

•Cointelegraph

1. 首先，科学为什么需要一些帮助？

你知道，这不仅仅是诺贝尔奖和破坏性的突破。

科学家不仅负责解决世界上最复杂的问题，还面临他们工作归功于别人的风险。此外，资金和研究人员的竞争激烈，通常只有那些有着良好声誉和卓越工作经验的人才能取得成功。

想象一下，在这个系统中，有多少辉煌的年轻人才是闻所未闻的。没有博士学位和重大曝光，许多科学家和爱好者从来没有机会帮助解决世界上许多最伟大的问题。进入门槛使大多数人几乎不可能帮助做出一些改变。学术机构几个世纪以来几乎保持不变，这种状态为非常规的新解决方案创造了机会。

2. 科学界如何从分布式的方式中获益？

关于这一点，不仅科学。

不仅科学，STEM（科学，技术，工程和数学）是面临此类挑战的研究领域，例如跨不同团队的重复努力和分裂。这些挑战导致宝贵的时间和金钱丢失；时间和金钱可以用于更为关键的改变生活的工作。当传统方法造成突破和创新上的障碍时，重要的是寻找另一种方式。分散的方法鼓励贡献者之间的广泛协作，不论地理位置，教育背景或选定的职业。有一些项目，像 Matryx，旨在提供一个平台，使各级创新分布式合作。

3. 像 Matryx 这样的项目如何帮助推动 STEM 等领域的创新？

这里有为什么。

对于专业人士：专业人士不必经过大量采访，以获得项目资金，或证明他们有足够的称号在项目上工作；也不要说服人们，他们的研究值得首先考虑。

对于业余爱好者：业余爱好者不一定需要具有博士学位或专业科学背景才能制定想法或参与别人的项目。

对于那些只是感兴趣的人：发烧友将有机会进入一个人们发布需要解决问题的巨大社区；爱好者将有机会选择他们觉得有趣的项目并做出贡献。

通过减少进入和参与的障碍，并提供更具包容性和协作性解决问题的论坛，像 Matryx 这样的平台将大大加快创造和创新的速度。

4. 它如何实际工作？

该平台利用 Blockchain 区块链技术和虚拟现实。

Matryx 利用智能合约系统(通过 Blockchain 区块链)创造奖励和激励解决方案。发布问题以及赏金给经验证的解决方案,以便用户可以协同解决问题,分享结果,并获得奖励。然后将所有提交的内容添加到 library 图书管和市场,以便将来通过 MTX 代币购买。通过使用代币,Matryx 可以根据用户需求来支持持续升级,平台功能和改进。

智能合约还减少跟踪和补偿贡献者的摩擦。在每一轮赏金比赛中,随着获奖者获得回报,给定解决方案的迭代由比赛合同管理。一个想法或作品的出处可以很容易地被跟踪,并且可以公平和公开地得到奖励。