

Chinese v1.0
2025-11-05

NURICHAIN

WHITE PAPER



目录

1. MYPOOL与NURICHAIN
2. NRC概览
3. NRC特点
4. NRC团队成员
5. NRC路线图
6. 免责声明

1. MYPOOL与NURICHAIN

1-1. 什么是MYPOOL？

MYPOOL是由eKYSS株式会社开发的外语学习平台，可以无限学习英语、中文、日语、西班牙语、越南语、法语和托业，无需为每种语言额外付费。

基于将视频讲座、学习测验和复习集于一体的有效的学习系统，提供从常规课程到考试准备、文化内容、短视频等广泛的课程和内容。支持基于AI技术的个性化内容推荐和学习路线图，并通过任务、徽章、排名系统激励学习。此外，还运营一个社区，会员之间可以分享日常生活，就学习提供帮助和鼓励，进行活跃的交流。

MYPOOL自2020年正式推出以来，从2021年至今一直支持SK电讯官方外语订阅服务，并为国内主要大学和优秀企业提供B2B外语教育服务。通过这种方式，不仅为个人学习者，也为企业和教育机构客户提供优化的外语学习解决方案。



MYPOOL的差异化优势

- **一次学习6种外语+托业**：无需为每种语言额外付费，可学习所有语言
- **基于AI的个性化学习**：根据学习者水平和目标自动推荐课程和内容

- **压倒性的价格竞争力**：月订阅14,900韩元，年订阅143,000韩元
- **学习动力**：任务、徽章、排名系统
- **社区**：与学习者积极交流

1-2. 为什么发行加密货币NRC？

外语学习需要投入大量时间并持之以恒，许多人往往满怀热情地开始学习，却在中途放弃。此外，外语学习很难在短期内取得显著成果，容易失去兴趣。

因此，我们制定了一个创新方案，可以将学习奖励（积分）转换为加密货币。当学习者持续学习时，会获得积分作为奖励，如果学习者愿意，这些积分可以转换为加密货币。我们称之为「学习证明挖矿」或简称「学习挖矿」，使基于L2E（Learn to Earn）的学习成为可能。

通过在难以在短期内取得高学习成果的外语学习中引入直接奖励概念，提高了学习成就的动力，使学习者能够量化衡量自己的学习成果。通过学习挖矿获得的加密货币可以再次用于购买MYPOOL服务，或在加密货币交易所进行交易以获取收益。

我们将这种加密货币命名为「NURICHAIN（努里链）」，简称「NRC」。

现有的加密货币中，有些仅仅依靠区块链技术而没有具体的商业模式，或者抱有近乎盲目的期待，认为只要将任何数据上传到区块链上就一定会形成价值。然而，我们创建的NRC是一种具有像MYPOOL这样明确使用场景和清晰商业模式的加密货币。

NRC是以实际服务为抵押发行的加密货币，通常称为「反向代币」。NRC将通过基于AI语言学习服务的商业模式差异化来提高加密货币的实用性，并构建一个参与MYPOOL平台的会员相互分享价值的商业生态系统。

2. NRC概览

2-1. 什么是代币经济？

不仅是加密货币，所有货币在发行时都必须以价值为抵押。否则，发行的货币将无法被任何人信任，在现实中无法使用。如果货币没有具体价值的保障，发行主体就可以根据需要随意发行货币，最终导致货币价值急剧下降。这就是通货膨胀。

经历第一次世界大战和第二次世界大战等事件后，现代社会陷入了严重的通货膨胀和经济混乱。因此，1944年通过布雷顿森林协定，将美元确立为储备货币，并采用金本位制，将1盎司黄金固定为35美元。然而，由于越南战争等造成的巨额财政赤字，美国于1971年停止黄金兑换，金本位制实际上崩溃了，此后各国货币转为信用货币。信用货币的价值基于国家信用和经济实力确定，中央银行通过货币政策调节货币供应。

加密货币也是如此。加密货币要获得价值认可，需要明确的使用场景和可持续的商业模式。

代币经济（Token Economy）是指以代币（加密货币）为媒介的经济生态系统。它创建一个循环结构，使代币创造实际价值，参与者通过代币相互交易、获得奖励并分享价值。

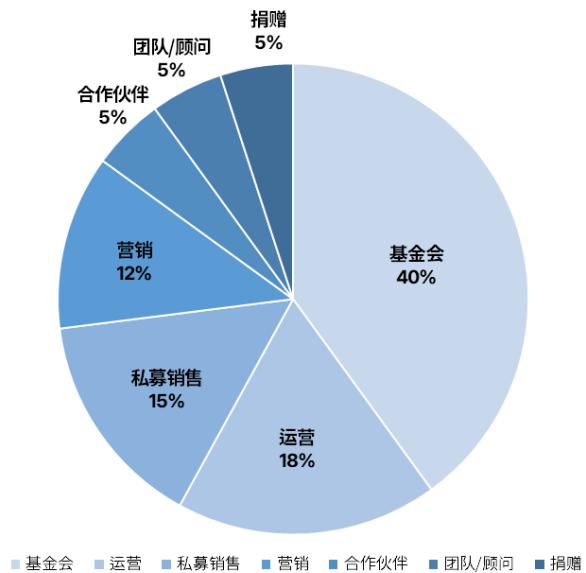
NRC构建以下代币经济。

1. **学习证明挖矿**：学习者在MYPOOL上学习时获得积分，可转换为NRC
2. **服务购买**：可用NRC购买MYPOOL的付费订阅
3. **社区活动奖励**：对内容创作、辅导活动、社区贡献等给予NRC奖励
4. **交易所交易**：可在加密货币交易所交易NRC以实现收益

2-2. NRC代币信息

项目	内容
代币名称	Nurichain
代币符号	NRC
代币基础	BSC（币安智能链）
总发行量	5,000,000,000 NRC (50亿个)
智能合约	0x33909729c92a44c77aa6cb4e50ab365bbe841b59

2-3. NRC分配结构



类别	说明	比例	数量 (NRC)
发行量	代币总发行量	-	5,000,000,000
代币分配			
基金会	基金会运营	40%	2,000,000,000
运营	运营和开发	18%	900,000,000
私募销售	-	15%	750,000,000
营销	营销活动	12%	600,000,000
合作伙伴	合作伙伴关系	5%	250,000,000
团队/顾问	团队和顾问	5%	250,000,000
捐赠	慈善捐赠和社会贡献	5%	250,000,000
合计		100%	5,000,000,000

注意事项

- 分配比例可能根据区块链行业的技术、法律和市场环境变化进行调整。

- 调整分配比例时，将至少提前 14 天发出书面通知。
- 团队和开发者份额将在一定的锁定期后分阶段释放。

2-4. NRC使用场景

1. MYPOOL 服务购买

- 可购买包括月订阅和年票在内的所有付费服务
- 特别促销和折扣优惠

2. 学习挖矿奖励

- 完成每日学习目标时获得 NRC
- 连续学习奖励
- 升级和获得徽章时的额外奖励

3. 社区活动奖励

- 回答问题、分享学习技巧等社区贡献时获得 NRC
- 可用 NRC 赞助优秀内容创作者
- 辅导活动和指导奖励

4. 高级功能使用

- AI 朋友 He & She 高级功能
- 1 对 1 辅导服务
- 特别讲座和大师班参与

5. NFT 市场

- 购买和交易学习成就 NFT
- 收藏限量版辅导老师 NFT
- 社区徽章和称号 NFT

6. 交易所交易

- 推进在主要加密货币交易所上市
- 可将 NRC 转换为其他加密货币或法定货币

3. NRC特点

3-1. 基于实体服务的反向代币

大多数加密货币项目是先发布白皮书，然后开发服务的顺序进行的。然而，NRC是基于已经完成的MYPOOL平台发行的反向代币（Reverse Token）。

- **经过验证的服务**：SK电讯官方支持的外语订阅服务
- **稳定的收入模式**：包括订阅服务、B2B企业教育等多元化收入来源
- **明确的使用场景**：存在学习挖矿、程序购买等实际使用案例
- **可持续的生态系统**：由于教育行业的特性，保证持续需求

3-2. 学习证明（Proof of Learning）

NRC最大的特点是学习证明（Proof of Learning, PoL）机制。

现有的加密货币通过工作量证明（PoW, Proof of Work）或权益证明（PoS, Proof of Stake）方式挖矿，而NRC通过实际学习活动进行挖矿。

学习证明挖矿流程

1. 学习者在MYPOOL上进行观看讲座、解答测验、练习口语等学习活动
2. AI系统验证学习活动并评估学习成果
3. 根据学习成果发放积分
4. 将积分转换为NRC（1积分 = X NRC，汇率根据市场情况调整）
5. 使用NRC购买MYPOOL服务或在交易所交易

学习挖矿的优势

- **学习动力**：因学习获得奖励而引导持续学习
- **客观的成果衡量**：通过基于AI的学习评估建立公平的奖励体系
- **全球可访问性**：任何人在任何地方仅通过学习就能获得NRC
- **良性循环结构**：学习→奖励→再学习的良性循环生态系统

4. NRC团队成员

4-1. 管理团队



李炫准 CEO

- 现任) eKYSS株式会社代表理事
- 汉阳大学经营学，延世大学媒体与公关硕士
- 创办Warwick英语学院、军浦英语村、社会公益型英语中心
- 汉阳大学经营学院IAB兼任教授



全有妮 CCO

- eKYSS株式会社内容总监
- 现任) GANADARA代表理事
- 奥克拉荷马市立大学英语教育硕士
- Pagoda语言学院英语部门经理、韩国外国语大学托业兼任教授



权东旭 CTO

- 现任) eKYSS株式会社开发总监
- 延世大学计算机科学
- Neoul Soft株式会社代表
- NCsoft技术PM、开发团队负责人



韩智恩 CMO

- 现任) eKYSS株式会社运营总监
- 延世大学新闻传播学
- 时空社、首尔文化出版社杂志编辑
- KBS期刊主编、Chamjon主编

4-2. 顾问



黄泰燮

- 现任) Google总部高级工程师
- 延世大学材料科学与工程硕士
- 三星SDI工程师
- Apple总部工程师



崔忠仁

- 现任) 世宗律师事务所高级律师 (全球投资、M&A领域)
- 首尔大学斯拉夫语言文学，美国乔治城大学法学院
- Yulchon LLC全球M&A投资咨询律师
- Simpson Thacher & Bartlett、金张律师事务所



John Souh

- 现任) Apple高级总监 (技术运营)
- 德克萨斯理工大学机械工程
- Valence Technology - 运营总监

4-3. 公司概况

eKYSS株式会社

项目	内容
公司名称	eKYSS株式会社
成立日期	2012年4月17日
地址	首尔市江南区宣陵路119街6号, The Bit大厦2层
代表理事	李炫准 (身份证姓名: 李俊烨)
业务领域	智能学习语言应用、在线教育、出版等
注册资本	3,198,500,000 韩元 (约32亿韩元)
认证	中型企业认证、管理创新型中小企业Main-Biz认证、智能学习企业附设研究所设立企业

5. NRC路线图

5-1. 2025年第1-2季度：平台完善和代币发布

- MYPOOL平台3.0版本发布和稳定化
- 学习挖矿系统Beta测试

5-2. 2025年第3-4季度：代币发布、交易所上市和初期营销

- NRC智能合约开发和审计
- NRC代币发行和私募销售
- NRC钱包和支付系统集成
- 2025年第4季度内首次交易所上市
- 学习挖矿系统正式开放

- NRC空投活动 (针对早期用户)

5-3. 2026年第1-2季度：主要交易所上市和平台杀手级功能开发启动

- 2026年第2季度内在CoinMarketCap排名前10的交易所上市
- NFT市场开放 (学习成就NFT、辅导老师NFT等)
- 杀手级功能1. 在线教室开发
- 杀手级功能2. AI朋友He & She开发 (情感识别3D头像)
- 杀手级功能3. AI内容创作工具开发 (创作者用AI创作内容并变现)

5-4. 2026年第3-4季度：平台杀手级功能Beta发布

- 在线教室开放
- AI朋友He & She开放
- AI内容创作工具开放
- 学习挑战大赛举办 (奖金以NRC发放)
- 创作者合作伙伴关系扩大

5-5. 2027年第1-2季度：平台杀手级功能正式发布

- 在线教室正式发布
- AI朋友He & She正式发布
- AI内容创作工具正式发布
- B2B企业教育解决方案增强、合作伙伴关系扩大

5-6. 2027年第3-4季度：学习生态系统完善和市场扩张

- 3大杀手级功能集成生态系统构建
- AI学习系统增强
- 引入NRC质押和治理系统（NRC持有者参与平台政策投票）
- 集成收入模式：使用NRC可访问所有服务
- 与大型企业和大学建立战略合作伙伴关系
- 政府和公共机构合作伙伴关系扩大

5-7. 2028年第1-2季度：平台增强和扩张准备

- 3大杀手级功能集成生态系统构建
- NFT市场全球扩张
- 基于NRC的支付和订阅系统增强
- 推进在主要国家/地区交易所上市
- 全球创作者合作伙伴关系扩大

5-8. 2028年第3-4季度：国内市场领先地位和eKYSS KOSDAQ上市

- MYPOOL韩国累计会员突破100万
- eKYSS KOSDAQ上市

6. 免责声明

6-1. 法律声明

本白皮书旨在提供有关NURICHAIN (NRC) 项目的信息，不构成投资招揽、认购、销售要约或投资建议。

考虑购买NRC代币的人士应充分理解并同意以下事项后再参与。

6-2. 投资风险提示

- **价格波动性**：加密货币价格波动性极高，您可能损失全部投资本金。
- **监管不确定性**：各国的加密货币相关法规正在不断变化，根据监管变化，NRC的使用和交易可能受到限制。
- **技术风险**：可能发生智能合约漏洞、黑客攻击、网络故障等技术问题。
- **项目进展不确定性**：本白皮书中所述的路线图和计划是预定事项，可能根据市场情况、技术限制、监管环境等而变更或延迟。
- **交易所上市不确定性**：交易所上市可能因交易所政策、市场情况、法律要求等而延迟或无法实现。

6-3. 责任限制

- eKYSS株式会社和NRC项目团队对基于本白皮书信息作出投资决定而产生的损失不承担任何法律责任。
- 本白皮书的内容可能在不事先通知的情况下修改，最新信息可通过官方网站和官方渠道查询。
- 购买和持有NRC代币产生的税务问题受各国税法约束，由购买者本人负责。

6-4. 投资者确认事项

在购买NRC代币之前，请确认以下事项。

- 确认在您居住的国家购买和持有加密货币是否合法
- 充分理解并同意本白皮书的所有内容
- 仅在可承受损失的范围内投资
- 必要时寻求专业人士（法律、税务、财务）的建议

6-5. 禁止事项

在以下情况下禁止购买NRC代币。

- 未成年人（根据各国法律）
- 禁止加密货币交易的国家或地区的居民
- 美国居民（需要单独确认以符合SEC法规）
- 有违反反洗钱法（AML）和反恐怖融资法（CFT）疑虑的人士



让您的学习成为价值的世界

NURICHAIN 正在创造。