



Q1 高校联盟链是什么？

高校联盟链是由蚂蚁链免费部署节点和开发者工具软件，高校参与方共享共治共创的区块链创新平台，供高校师生开展教学科研、应用实践，非商业化运营。

Q2 为什么基于蚂蚁链？

蚂蚁链是技术研发和业务生态领先的区块链科技企业，连续4年入选福布斯全球区块链50强榜单。技术方面，蚂蚁链面向应用开发者提供一站式工具，除兼容主流solidity/evm外，还提供能力更强的合约语言及虚拟机、安全审计功能。蚂蚁链逐步开放更多企业级技术框架、前沿技术特性，最佳学习实践。

生态方面，蚂蚁链业务落地场景众多，包括政务、金融、双碳、版权、公益等诸多一线产业落地经验，为高校联盟链应用孵化提供广阔的发展空间。

Q3 高校联盟链上可以做什么？

- 学习成长：与高校联盟链配套，提供云上版本的蚂蚁链开发者实验室和开发者知识库，支持高校开发者学习、动手实训，深入掌握区块链应用技术。
- 应用实践：高校联盟链由多个高校管理和运营节点，实现共享共治共创，为师生提供一个真实的区块链环境，用于学习、实践。优秀应用可推荐与蚂蚁链产品和生态对接。
- 校企专项活动：可参与蚂蚁链为高校联盟链举行的应用孵化运营活动，参与些活动获取开发者权益、项目孵化支持等。

Q4 高校联盟链与开发者实验室的区别是什么？

- 节点：高校联盟链节点由学校管理和运行，开发者实验室节点由蚂蚁链管理和运行。
- 工具：两个开发者环境中均配置满足应用开发需求的工具。鼓励高校联盟链开发者提出并验证新的工具模块，经完善后贡献到开发者实验室中，作为标准组件供更多开发者使用。



创新Y计划【拟】

高校联盟链「创新Y计划」是蚂蚁链为高校联盟链参与院校团队策划的一场创新应用孵化活动。该计划鼓励、支持联盟链参与团队孵化创新、探索行业应用、挖掘行业先机。对于完成应用孵化挑战的团队提供高校专属蚂蚁链开发者生态权益，对于有商业潜能的项目提供更深度的支持。

注：所有项目应在合法合规范围内开展，对外服务上线前取得相关资质完成备案。

校企创新应用探索

► 校企共创

由学校/学生团队提出区块链+产业创新落地应用项目，可以是学术研究课题，可以是课程作业，也可以是学生社团兴趣驱动。应用范围可以为金融产业应用、政务应用、碳中和创新应用等。

该系列项目蚂蚁链可提供支持项目实行落地所需的产品和技术指导，帮助提升学生团队对应用的实践深度，如果涉及蚂蚁链可开放的技术则可提供更多的落地支持。

web 3.0前沿应用

► 蚂蚁链发布web 3.0专项课题

基于web3.0的NFT、元宇宙等新型数字概念在业内火热开展，同时也是产业前进的重点方向，时下更多在前期发展状态。对该应用方向感兴趣的学生可以领取蚂蚁链发布的课题，在校园内实现产品上线、使用，蚂蚁链提供web 3.0技术支持。同时蚂蚁链也在布局这个方向，参与该命题还有机会捕获行业先机，后续还有机会挖掘蚂蚁链生态机会。

该方向下，可以实现如创新的基于NFT的校友勋章、链上艺术拼图、POAP社交、NFT公益活动等新型web 3.0应用。

蚂蚁链生态应用

► 蚂蚁链相关平台的生态开发

蚂蚁链的一些平台对生态开发者开放，支持开发者入驻挖掘生态先机，如区块链+隐私计算的FAIR平台支持新型数据应用、区块链+元宇宙的新型数字产品等，蚂蚁链系列平台开放时，优先邀请高校联盟链相关团队参与。



web 3应用孵化举例

【孵化阶段】

学生：构思基于NFT的校友勋章🏆应用
蚂蚁链：提供勋章应用的产品设计指导、技术实现方案指导

【实现阶段】

学生：基于高校联盟链实现dapp开发
蚂蚁链：提供NFT技术方案所需的通用类库、中间件支持

【上线阶段】

学生：在校园/校友圈推广应用
蚂蚁链：提供推广支持、流量曝光、PR、团队秀等

【项目后】

蚂蚁链：为团队成员发行基于NFT的高校联盟链创新勋章，提供更多专属权益，如开放日、夏令营、校招通道等。

