

抢占学科高地，培育领军人才

——关于共建“物权金融研究院”的汇报

尊敬的各位校领导：

大家好！

今天，我怀着激动与责任并存的心情，向各位领导汇报一个关乎北京大学在新一轮科技革命与产业变革浪潮中，抢占交叉学科学术高地、培养国家急需领军人才的重大机遇——共建“物权金融研究院”。

一、一个亟待开垦的“学术蓝海”

当前，全球正进入数字经济时代，而数字经济的核心是如何将现实世界资产（RWA）可信地映射到数字世界。这不仅是一个技术问题，更是一个深刻的经济学、法学和管理学问题。我们欣喜地看到，国家七部委在《关于金融支持新型工业化的指导意见》中，前瞻性地提出了深化“物的信用”金融服务模式。这标志着一个全新的、拥有巨大理论深度和实践价值的交叉学科领域——“**物权金融**”——正浮出水面。

“物权金融”的核心，是研究如何通过技术手段为物理世界的“物”赋予可信的“权”，并以此为基础构建全新的金融范式。这其中，我们独创的“**物权 ID 三层技术架构**”是关键的技术突破，它本身就蕴含着丰富的、值得深入研究的学术课题：

层次	技术核心	值得研究的学术方向
第一层：标准与标识层	Ecode 国标编码	全球数字贸易规则研究：如何推动基于 Ecode 的物权标识成为国际标准，助力我国在全球数字贸易规则制定中掌握话语权。
第二层：安全与加密层	国密 SM3 加密签名网关	后量子密码学应用研究：在物权金融场景下，如何部署和应用能够抵抗量子计算攻击的国密算法，确保金融体系的长远安全。
第三层：信任与共识层	可信区块链“链头”机制	分布式系统治理模型研究：探索“有中心诞生+无中心流转”这一新型混合式信任机制的治理结构、激励机制与法律效力，为下一代区块链架构提供理论基础。

这套架构不仅解决了“物的信用”的技术难题，更重要的是，它为法学、经济学、计算机科学的交叉研究，开辟了一片广阔的新大陆。它横跨了法学院的**物权法**、经济学院的**金融学**、信息科学技术学院的**计算机科学**、以及国家发展研究院的**宏观政策**等多个领域，是一个典型的、亟待我们去开创和引领的“学术蓝海”。

二、一个高度契合北大精神的“创新载体”

北京大学的精神内核，在于“思想自由，兼容并包”，在于永远站在时代前沿，为国家和民族的未来探索新知、培育栋梁。共建“物权金融研究院”，正是这一精神的最好体现。

我们规划的研究院，并非一个单纯的技术研发机构，而是一个集“理论创新、人才培养、政策建言、国际交流”于一体的高端学术平台。其组织架构和研究方向，与北大的学科优势和发展战略高度契合：

研究院规划	契合的北大院系/资源
理论与政策研究中心	法学院、经济学院、光华管理学院、国发院
技术与标准研究中心	信息科学技术学院、工学院、邯郸研究院
产业应用研究中心	现代农学院、新农村发展研究院
人才培养与国际交流	研究生院、国际合作部、博士后管理办公室

研究院将挂靠在北京大学邯郸研究院，充分利用其作为校地合作桥头堡的灵活性和资源整合能力，同时接受学校本部的学术指导，形成“前沿探索”与“学术正统”的完美结合。

三、一套培养“跨界领军人才”的完整体系

“物权金融”的领军人才，必须是既懂技术、又懂金融，还懂法律的复合型帅才。传统单一学科的培养模式已难以满足国家对此类人才的迫切需求。研究院将致力于打造一套全新的跨学科人才培养体系：

- 1 **设立博士后工作站**：吸引海内外顶尖博士，围绕“六大核心研究方向”（数字单品、云仓标载、北斗监管、物权金融、联动电商、RWA 通证）开展前沿探索。
- 2 **开设专业硕士项目**：与校内院系合作，开设“金融科技与物权金融”方向的专业硕士项目，通过“理论课程+案例教学+示范基地实习”的模式，培养实战型高级人才。
- 3 **构建本硕博贯通课程体系**：开发一系列“物权金融”相关的课程模块，向全校开放，激发学生的交叉学科兴趣。

我们的目标是，在未来三到五年内，为国家培养和输送一大批能够在该领域开疆拓土的领军人才和核心骨干。

四、一个打造“中国学派”的全球愿景

在 RWA 这个全球竞争的新赛道上，目前尚无主导性的理论体系和标准。这为我们提供了“从零到一”创立学派的历史机遇。研究院的最终目标，是**创立具有全球影响力的“物权金融中国学派”**。

我们将通过以下路径实现这一愿景：

- 出版国内第一本《物权金融学》学术专著，构建理论基石。
- 牵头制定 4 项以上国家标准，将中国的实践经验上升为国家意志。
- 在国际顶级期刊发表高水平论文，参与国际学术对话。
- 举办“世界 RWA 大会”，将北京大学打造成为该领域的全球学术中心。

五、结语：为北大的下一个百年注入新动能

尊敬的各位领导，共建“物权金融研究院”，对于北京大学而言，其意义远不止于增加一个研究机构。它意味着：

- 开创一个全新的交叉学科增长点，巩固北大的学术领先地位。
- 打造一个超大规模的“文理交叉”研究平台，促进校内学科的深度融合。
- 构建一个链接国家战略、服务实体经济的“北大方案”，极大地提升学校的社会贡献度和影响力。

我们恳请各位校领导能够高瞻远瞩，支持“物权金融研究院”的共建工作。我们坚信，这颗创新的种子，必将在燕园这片沃土上生根发芽，成长为一棵参天大树，为北大的下一个百年辉煌，注入强劲的新动能！

我的汇报到此结束，谢谢大家！

报告人：连波