本次系列直播在**视频号**开播，共 4 场，围绕文献管理、科研检索、论文写作和工具链协同展开，帮助大家把科研流程从零散操作整理成规范、可复现、可交接的工作方法。直播中留下有效建议和 NoteExpress 注册 ID，可按规则领取 500 万 Token。

直播安排

第 1 场：文献管理、精读与证据笔记

时间：11 月 17 日 周二，下午 3 点

讲师：刘佳宁

核心问题：创建个人文献库、搜集与管理、迁移与备份、阅读与记录、AI 辅助功能

涉及产品：NoteExpress、红豆、青提学术

讲座大纲：

NE / 青提学术 / 红豆
一、创建个人文献库
一个课题一个库；题录与附件放在一起；本地库、云端库与精读库的分工
二、搜集与管理
一次检索跑多个数据库；导入后查重合并、补全年份卷期、一键补全文
三、迁移与备份
数据库库文件＋附件目录；换电脑、毕业交库、从其他软件迁移的做法
四、阅读与记录
高亮→批注→笔记→标签；按标签导出证据表，供综述与论文直接使用
五、AI 辅助功能
对单篇论文提问、按意思检索全库、AI 增强检索与写作辅助

第 2 场：科研文献检索与研究方向判断

时间：11 月 18 日 周三，下午 3 点

讲师：武帅

核心问题：如何查全、查准、留痕，并判断研究基础

涉及产品：问天 AI 研究助手

讲座大纲：

有了研究想法，接下来该查什么、读什么、如何判断已有证据？
带着问题，和问天 AI 一起展开探索。
从拆解研究方向，到查找相关文献；
从围绕论文追问，到比较不同研究；
再沿着引用，检查每一个重要判断的依据。

第 3 场：研究数据整理、论文写作与引用规范

时间：11 月 19 日 周四，下午 3 点

讲师：韩建忠

核心问题：如何从数据到稿件，引用可核对

涉及产品：NoteExpress、NEHermes、FlyLaTeX

讲座大纲：

从题录到情报与综述稿件——引用全程可核对
一、获取题录
1. 将文献导入 NoteExpress 数据库。
2. 从 NE 数据库导出题录到 Excel，或通过 NoteExpress MCP 直接获取题录。
二、清洗留痕
1. 使用 NEHermes 对题录去重、补全字段、统一格式。
2. 保留修改记录，形成可回溯的清洗版本。
3. 输出清洗后题录，作为后续图表和写作依据。
三、生成图表包
1. 使用 NEHermes 按关键词、年份、期刊、作者等维度生成图表。
2. 输出文献分布图、合作网络图、关键词共现图等。
四、综述成稿与 PDF 输出
1. 基于清洗题录和图表数据自动生成综述稿件。
2. 使用 NoteExpress 插入引文，完成 Word 稿件定稿。
3. 调用 FlyLaTeX 自动匹配论文模板，完成 PDF 稿件。

第 4 场：科研工具链协同与流程复现

时间：11 月 20 日 周五，下午 3 点

讲师：李雄韬

核心问题：如何把流程固化和个性化、可复现、可交接

涉及产品：NeClaw 为主，另有 8 款产品作为流程节点

讲座大纲：

一、九款工具，四类分工
检索类（问天学术搜索、问天 AI 研究助手）、
管理类（NoteExpress、青提学术、红豆）、
写作类（FlyLaTeX）
智能体类（NeClaw、NeCode、NEHermes）
介绍各项工具可以在什么场景下使用、如何相互搭配、能解决哪些问题。
二、场景一（NeClaw+NoteExpress）：定期检索，生成简报
1. 固定检索方式与时间，多库检索；
2. 去重并按主题归类，自动生成简报。
三、场景二（NeClaw+NoteExpress+FlyLaTeX）：笔记整理，生成组会灯片初稿
1. 读取指定的文献及全文和笔记卡片，按七段结构组织；
2. 先出大纲，再生成页面，每页标注来源卡片；
3. 导出 PPTX 或 生成在线 Beamer，人工改写表述，补自己的判断。
四、更多的场景、更个性化的需求如何实现

欢迎关注下方视频号并预约对应场次，了解新一代科研工具怎么接进自己的课题；直播中留下有效建议和 NE 注册 ID，可按规则领取 500 万 Token。

关注视频号，获取每场直播的预约与提醒。