

一、空间与环境学院学术论坛“科研有约”软件沙龙（共三期）

为推动北航学术交流建设，弘扬优良学术风气，增强同学们参与学术科研活动的热情，为大家讲解科研学习当中常用软件的使用技巧，特此举办空间与环境学院首届研究生学术论坛—“科研有约”软件沙龙活动。策划见附件一

1. 第一期：空小环邀你一起学术沙龙—“宝藏软件&科研神器”

活动时间：2022年5月22日 14:00--16:00

活动地点：#腾讯会议：758-670-468

主讲人：郭伟

活动内容：

Semantic Scholar 国内网络环境下可直接使用的超级好用学术文献搜索引擎

BookxNote Pro Windows 上的 marginnote。阅读文献的好帮手

Connected Papers 从一篇文献出发，快速找到相关主题的文献，并以可视化的结构呈现

幕布：大纲式笔记软件，适用于课堂笔记，思路整理，一键生成思维导图，帮助快速记忆知识点

预告与回顾推送：https://mp.weixin.qq.com/s/YBZ1ocg_ohnKk9k-QYWAjQ

<https://mp.weixin.qq.com/s/H7B4X6y4p-psq5ehnChoxw>

2. 第二期：空小环学术沙龙第二弹—科研论文中的图像绘制

活动时间：2022年6月5日 14:00--16:00

活动地点：#腾讯会议：579-991-384

主讲人：于岳

活动内容：

Adobe Photoshop 简称“PS”，是由 Adobe Systems 开发和发行的图像处理软件。Photoshop 主要处理以像素所构成的数字图像。使用其众多的编修与绘图工具，可以有效地进行图片编辑和创造工作。PS 有很多功能，在图像、图形、文字、视频、出版等各方面都有涉及。

Adobe Illustrator，简称 AI，是一种应用于出版、多媒体和在线图像的工业标准矢量插画的软件。该软件主要应用于印刷出版、海报书籍排版、专业插画、多媒体图像处理和互联网页面的制作等，也可以为线稿提供较高的精度和控制，适合生产任何小型设计到大型的复杂项目。

预告与回顾推送：https://mp.weixin.qq.com/s/PNsZk0dL5BX_I26sUf-Vw

<https://mp.weixin.qq.com/s/JWUQefYUCEONjwzW6pclfA>

3. 第三期：空小环学术沙龙第三弹—科研神器又来了！！

活动时间：2022年7月29日 15:00--17:00

活动地点：#腾讯会议：730-522-591

主讲人：郭伟

活动内容：

Zotero

一个免费开源的文献管理软件。在更新到最新版本后，可以对文献库中的 PDF 文档进行高亮与笔记，基本不需要额外的 PDF 阅读软件。且借助丰富的插件，可以实现文本自动翻译和大纲式笔记功能。

Elicit

通过当前最先进的人工智能引擎 GPT-3 实现的学术搜索平台, 相较谷歌学术, semantic scholar 等传统学术搜索, 能够通过对论文内容的智能分析提供更多有用信息。

Quicker

一个集合了文字 OCR, 多接口全局翻译等的软件瑞士军刀, 通过其提供的免费公式 OCR, 一定程度上摆脱 mathpix 的使用次数限制。

PaperPanda 或 Sci-Hub X Now 插件

一键下载 scihub 数据库中的论文, 免去搜索或者复制 doi 的步骤。

知犀思维导图

完全免费的思维导图软件, 支持网页且具有各平台客户端, 适用于知识点整理。

Excalidraw

一个手绘风的在线白板工具, 颜值高。

Hypothesis or 简悦

网页内容批注工具

预告与回顾推送: <https://mp.weixin.qq.com/s/5NKd8KiSIB2CPvTYFOkrnA>
<https://mp.weixin.qq.com/s/0cH9gWsWlbuGoCtJg-MHAQ>