

上海科技大学图书馆秋学期信息素养系列培训清单

类别	主题	提纲	主讲人	时间
新手入门-各领域专题讲座	物质科学领域文献信息检索	<ol style="list-style-type: none"> 1.常用文摘型数据库、全文数据库 2.物质科学领域重要学协会及代表性期刊 3.物质科学领域数值事实、工具型数据库 4.电子图书、学位论文、会议论文 5.国内外专利文献、基金项目信息 	陆晴博士，图信中心物质学科馆员	9月20日周四 14:00-15:30
新手入门-各领域专题讲座	信息科学领域的科技信息检索	<p>针对日常学习、论文开题、项目申报、投稿写作等阶段，介绍信息技术领域重要的文摘数据库、全文（期刊/会议）数据库、硕博士论文库的检索与利用方法，主要涉及 IEEE、ACM Digital Library、ScienceDirect、Engineering Village (EI)、Web Of Science (Conference Proceedings Citation Index- CPCI 重点)、PQDT 等数据库。</p>	刘建华博士，图信中心高级情报馆员	9月25日周二 18:30-20:00
新手入门-各领域专题讲座	生命科学与技术领域的科技信息检索	<ol style="list-style-type: none"> 1、学术信息传播交流的基本谱段 2、生命领域学术信息的检索与获取：期刊论文、预印本、学位论文、数值数据、基金信息 3、新兴信息源：社区门户、开放获取平台、信息推送工具与服务 	王萍博士，图信中心生命学科馆员	9月26日周三 9:00-10:30
资源探索-专题数据库讲座	利用 Web of Science 进行 SCI 专题文献检索	快速了解课题的研究情况；精准全面检索课题的相关文献资料；跟踪课题的最新进展。	常江博士，图信中心情报馆员	10月9日周二下午 14:00-15:30
资源探索-专题数据库讲座	PubMed 使用培训	PubMed 基本介绍；检索规则；MESH 词表；利用 GoPubMed 或 PubReMiner 分析检索结果。	王萍博士，图信中心生命学科馆员	10月11日周四下午 14:00-15:00
资源探索-软件工具基础培训	Hot Features in ChemDraw	<ol style="list-style-type: none"> 1)What's new in Chemdraw 18 and what's coming 2)Tips & Tricks <ol style="list-style-type: none"> a. Hotkeys b. Shortcuts around molecules/reactions c. Clean-up functions d. Document Settings e. Labels, nicknames, templates f. Drawing cycles g. Handling objects in ChemDraw h. Generic 	Dr. Pierre Morieux, ChemDraw Global Marketing Manager	10月16日周二下午 14:00-16:00

		Structures i. ChemDraw for Excel		
资源探索 - 软件工具基础培训	Photoshop 常用功能培训	1.框选、移动、裁剪、图像大小; 2.各种图像模式; 3.校正图像扭曲和液化; 4.Camera Raw 操作; 5.图层操作 6. 滤镜、人像皮肤修缮	Adobe 技术工程师	10月中下旬
资源探索 - 软件工具基础培训	Matlab 入门基础	1. Matlab 数据分析及性能优化 2. Simulink 建模和仿真	Matlab 技术工程师	10月19日周五下午 14:00-16:00
进阶训练 - 学科态势分析讲座	科技学科与主题态势分析	介绍通过使用 Web of Science, InCites, CiteSpace 以及 Vosviewer 等一系列数据库及工具: 如何发现领域内不同时期的研究热点? 如何发掘出子领域或学科间的交叉关系? 快速了解学科全貌及特征	常江博士, 图信中心情报馆员	10月23日-25日 周二 - 四 14:00-15:30
进阶训练 - 软件工具基础培训	利用 EndNote 管理个人文献库	1、EndNote 的下载及安装 2、EndNote 的主要功能介绍 3、利用 EndNote 管理个人文献(上机操作): 收集文献→管理文献→学习文献→利用文献(写作投稿) 4、其他: 文献库的拷贝转移、共享, EndNote 在线学习资料	江彬彬, 图信中心信息服务主管	10月25日周四下午 14:00-15:30
进阶训练 - 软件工具基础培训	利用 LaTeX 撰写论文	1. 在 Windows 和 Linux 环境下的 LaTeX 配置 2. 用 LaTeX 搭建论文的基本框架 3. 数学公式的编辑 4. 图片的格式、插入图片 5. 参考文献的插入 6. 编译、生成 pdf 文件	陆晴博士, 图信中心物质学科馆员	11月1日周四下午 14:00-15:30
资源探索 - 专题数据库讲座	事实和数值型信息检索与利用	1.事实和数值型信息检索策略; 2.事实型检索工具分布与应用:以百科全书、辞书、手册为例; 3.数值型检索工具分布与应用:统计型数据库、年鉴数据库、政府信息网站、企业信息查找、国外数据查找、行业数据库-皮书数据库; 4、其他辅助检索途径: 网络参考咨询平台、网络互动问答	江彬彬, 图信中心信息服务主管	11月5日周一下午 14:00-15:00
进阶训练 - 软件工具高级培训	Photoshop 高级功能培训(上)	深入理解和掌握 PS 的各种高级功能和用法,并通过各种特效案例的实操去进行演练	Adobe 技术工程师	11月上旬

进阶训练-软件工具高级培训	Photoshop 高级功能培训(下)			
进阶训练-软件工具基础培训	Origin 基础功能和重要功能	快速学习如何把实验原始数据绘制成为既能吸引人眼球又能准确表达研究成果的图片。	Origin 技术工程师	11月15日周一下午 13:00-17:00
资源探索-专题数据库讲座	利用 Web of Science 进行 SCI 专题文献检索	快速了解课题的研究情况;精准全面检索课题的相关文献资料;跟踪课题的最新进展。	常江博士, 图信中心情报馆员	11月16日周五下午 14:00-15:30
进阶训练-软件工具基础培训	利用 EndNote 管理个人文献库	1、EndNote 的下载及安装 2、EndNote 的主要功能介绍 3、利用 EndNote 管理个人文献(上机操作): 收集文献→管理文献→学习文献→利用文献(写作投稿) 4、其他: 文献库的拷贝转移、共享, EndNote 在线学习资料	江彬彬, 图信中心信息服务主管	11月20日周二下午 14:00-15:30
资源探索-专题数据库讲座	Springer Materials 使用培训	Landolt-Börnstein 工具书内容分学科介绍; 各类材料性质的检索, 包括无机材料(结构、相图、光电磁性质)、有机材料(热物理性质)、表面科学(吸附与腐蚀数据)、核与原子物理、材料表征(光谱学与显微学); 在半导体电子材料、金属合金陶瓷等领域的应用实例。	陆晴博士, 图信中心物质学科馆员	11月21日周三下午 14:00-15:30
资源探索-专题数据库讲座	SciFinder 使用培训	介绍 SciFinder 中的文献、物质和反应检索策略及技巧, 并结合检索案例解析, 挖掘 SciFinder 强大的检索功能和海量信息	王萍博士, 图信中心生命学科馆员	11月22日周四下午 14:00-15:30
进阶训练-学科态势分析讲座	科技学科与主题态势分析	介绍通过使用 Web of Science, InCites, CiteSpace 以及 Vosviewer 等一系列数据库及工具: 如何发现领域内不同时期的研究热点? 如何发掘出子领域或学科间的交叉关系? 快速了解学科全貌及特征	常江博士, 图信中心情报馆员	11月27日-29日周二下午 14:00-15:30
资源探索-软件工具基础培训	Labview 使用培训	如何用画图的方法编程-“LabVIEW 软件在测试·控制·通信领域的具体应用”	LABVIEW 培训师	12月上旬
资源探索-软件工具基础培训	Mathematica 使用培训	帮助大家学习用不同方法交互式使用 Mathematica, 包括: 通过自由格式和 Wolfram 语言输入查询、创建笔记本、执行符号和数值计算、生成二维和三维图	Mathematica 培训师	12月上旬

		形、创建交互式操作、分析数据、以及将笔记本转变为交互式演示文稿。		
专题数据库 讲座	Reaxys 中的专利检索	<p>(1) Reaxys 对专利的索引和内容呈现</p> <ul style="list-style-type: none"> • 专利原文中的内容 • Reaxys 对专利的提炼 <p>(2) Reaxys 中的专利检索策略案例</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reaxys 专利检索方法 • 基于专利号, 国家代码, 专利分类号的专利检索 • 基于物质结构的专利检索 • 基于全新化合物评估的 Markush 检索 	Reaxys 培训师俞靓	1 月上旬

最终培训时间和地点安排见图书馆邮件以及图书馆官网有关通知：
<http://library.shanghaitech.edu.cn/pxhd/list.htm>