

中国图书馆学会

中国图书馆学会专业图书馆分会关于举办 学科领域发展态势分析方法及应用 培训班的通知

各图书馆：

中国图书馆学会专业图书馆分会拟举办学科领域发展态势分析方法及应用培训班，现将有关信息通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国图书馆学会专业图书馆分会

承办单位：中科院文献情报中心

二、培训目标

学习学科领域发展热点与重点分析、领域科研发展态势分析、领域发展前沿分析、领域合作机构分析等，为研究所领导、科研管理部门的战略规划与决策，以及科研创新发展提供学科情报支持。课程将重点介绍相关工作流程、任务规划方法、主要分析方法、重要分析资源、数据获取与整理方法、基本分析系统与工具使用等；同时介绍相关分析报告的设计和撰写，包括报告基本结构与撰写方法；学习数据可视化呈现。

三、培训形式

培训采用“老师结合具体案例解析授课——课堂讨论答疑——实习作业——开放交流研讨”相结合的培训模式。尤其要通过案例解析和现场演示，让参加培训者更好地理解相关工作流程、主要分析方法、关键技术工具及其运用技巧；同时，通过在授课老师和辅导老师的现场指导下实际地完成作业，让学习者在实践中体会和熟悉相关工作流程、方法、技术工具的具体运用。通过培训，学员能够独立开展针对某个学科领域的基本态势分析，能够恰当地把握相关学科领域的前沿并有效地实施跟踪与分析预测，为研究所领导、科研管理部门、学科带头人和重点科学家、重要项目组等提供及时的学科情报支持。

四、师资力量

中科院文献情报中心、科睿唯安等

五、课程设置

第一讲 学科发展态势分析方法与技术

主要内容：学科发展态势分析方法、技术与指标体系，以及分析流程等

第二讲 研究实践案例分析与主题研判分析

主要以“某学科领域发展热点与重点分析、某领域科研发展态势分析、某领域发展前沿分析、某领域合作机构及遴选分析”为例，完整演示学科发展态势分析的流程。重点讲述图表尤其是主题聚类图的研判与解读

第三讲 如何撰写学科发展态势分析报告

以某主题为例，介绍学科发展态势分析报告的一般框架结构、撰写方法、关键点，以及需要注意的问题等

第四讲 学科领域发展态势分析常用工具及数据可视化

1. Citespace 等在学科领域发展态势分析中的应用

2. 引文分析工具 WOS 和 ESI 在学科发展态势分析应用

结合实例讲解 WOS 和 ESI 等引文分析工具在学科发展态势分析中的应用。主要介绍领域热点前沿、新兴前沿遴选的指标体系及方法、机构科研竞争力分析指标及方法等

3. 科学结构演化图在学科发展态势分析中的应用

了解支撑战略规划布局和重大项目研发的学科情报分析思路、方法和流程，能够围绕决策层或项目组的实际需求，针对所选择的专门领域或主题开展学科情报分析

4. 学科领域动态监测与服务

介绍中科院科技动态自动化监测分析平台在学科领域前沿趋势分析中的应用

学员练习、作业

学员在老师指导下，完成某领域学科发展态势分析，要求：

1. 掌握相关分析方法，学会使用相关分析工具

2. 掌握相关工作流程，能够按照要求完成相关数据采集、整理、分析，基本完成某一领域学科发展态势分析报告，结构完整，结论科学可靠。

六、培训时间与地点

时 间：2018年6月4-9日（4日下午报到，9日上午疏散）

报到地点：中科院文献情报中心1楼6121室（中国图书馆学会专业图书馆分会秘书处）

地 址：北京中关村北四环西路33号

培训地点：中科院文献情报中心

七、培训报名

（一）培训费：2000元（含资料费、餐费，往返交通、住宿自理）

1. 缴费方式（请关注本培训网站关于发票说明事项）

交款方式	相 关 说 明
银行汇款 (仅限公对公转帐)	1. 户名：中国科学院文献情报中心 帐号：0200004509088129221 开户行：工商银行海淀西区支行 2. 请务必注明“姓名+增值税普通发票/增值税专用发票”字样 3. 培训期间领取发票
支票方式 (仅限北京地区学员)	户名：中国科学院文献情报中心
现金方式	1. 现金于报到当天交付(培训费不能刷银行卡) 2. 当天领取发票

刷卡方式 (仅限工商银行信用卡)	需预先存入相应金额的现金
---------------------	--------------

(二) 报名方式

培训采取网上报名方式, 请登陆专业图书馆分会培训网网站
<http://peixun2018.csp.escience.cn/dct/page/1> 注册报名。

(三) 联系方式

联系人: 姚老师、王老师

邮箱: peixun@mail.las.ac.cn

电话: (010) 82626611-6121, (010) 82626812

