

# 中国图书馆学会文件

中图学字〔2024〕8号

---

## 中国图书馆学会专业图书馆分会关于举办 2024年图书馆先进知识服务工具培训班通知

各图书馆：

中国图书馆学会专业图书馆分会拟于2024年5月13日至18日举办2024年图书馆先进知识服务工具培训班，本期主题：商业智能（BI）工具在学科领域态势分析中的应用与辅助实现。现将相关事项通知如下：

### 一、培训目标

商业智能（Business Intelligence，简称BI）工具是一类软件应用程序和工具，用于收集、分析、处理和可视化业务数据，以支持组织在决策和业务管理方面做出更明智的选择，在商业领域已经展现出了巨大的价值和前景。这类BI工具在科研领域同样具有重要的应用前景。本期培训将BI工具和文献计量分析方法相结合，展现如何借助这些先进工具，对学科领域态势进行细粒度的深入分析，为学员提供简洁、通用和高效的研究手段。

## 二、组织机构

主办单位：中国图书馆学会专业图书馆分会

中国科学院文献情报中心

广东省科技图书馆（广东省科学院信息研究所）

## 三、课程内容

时 间	课 程 内 容
5 月 14 日	<p>一、商业智能基础和文献计量概论</p> <p>1. 课程总体介绍</p> <p>BI 工具在文献计量分析中的应用潜力</p> <p>2. 学科态势分析方法论</p> <p>学科态势分析的主要目标和基本方法</p> <p>传统文献计量方法和科学知识图谱方法</p> <p>3. 商业智能（BI）基础知识</p> <p>常用 BI 工具（如 Tableau、Power BI）和基本功能</p> <p>演示 BI 工具的具体应用案例</p>
5 月 15 日	<p>二、基于 BI 工具的文献题录数据存储与查询</p> <p>1. BI 工具与文献计量的结合</p> <p>探讨 BI 工具如何在文献计量中发挥作用</p> <p>探讨 BI 工具在理解大量文献中的潜在价值</p> <p>2. 基于 BI 工具的文献题录数据的存储</p> <p>数据库与数据仓库构建的基本原理</p> <p>基于 BI 工具进行文献题录数据的存储</p> <p>3. 基于 BI 工具的文献查询与整合</p> <p>通过 SQL 查询语言进行文献题录信息的查询</p>

	借助 BI 工具进行文献题录信息整合
5 月 16 日	<p>三、基于 BI 工具的文献分析与可视化</p> <p>1. BI 工具在学科领域主题分析中的应用 比较不同国家或机构在学科主题上的区别 BI 工具与科学知识图谱方法的交互和集成</p> <p>2. BI 工具在引文分析方法中的应用 引文分析、共被引分析和文献耦合分析简介 BI 工具在引文分析方法中的应用实践</p> <p>3. BI 工具在国别、机构和作者分析中的应用 BI 工具中的时间数据维和空间数据维 使用 BI 工具制作文献计量分析和可视化大屏</p>
5 月 17 日	<p>四、实际案例研究和项目实践</p> <p>1. BI 项目设计 设计任务目标，制定基于 BI 的学科态势分析方案；在老师指导下，将学到的知识应用于实际项目</p> <p>2. 总结与未来发展展望 总结培训内容和实践经验；展望 BI 在学科领域态势分析中的未来发展</p>

#### 四、师资介绍

胡志刚，华南师范大学特聘教授（青年拔尖人才），管理学博士；曾任大连理工大学科学学与科技管理研究所讲师、副教授，博士后，入选大连理工大学“星海骨干”人才培养计划。研究领域为科学计量学、科技管理与政策等，主持国家自然科学基金项目 2 项，主持或参与其他国家级、省市级和其他委托项目 10 余

项；出版学术专著 4 部《全文引文分析：理论、方法与应用》（独著）、《引文空间分析原理与应用：Cite Space 实用指南》（合著）、《转折点：创造性的本质》（合译）、《科学前沿图谱：知识可视化探索》（合译）；在国内外重要期刊上发表论文 60 余篇，其中 SSCI 论文 10 余篇，CSSCI 论文 30 余篇。担任《学术计量与分析前沿》《中国科技期刊研究》等期刊审稿专家。

## 五、培训时间

培训时间：2024 年 5 月 13 日至 18 日（5 月 13 日下午报到，18 日上午疏散）

培训地点：广东省科技图书馆（广东省科学院信息研究所）

## 六、报到及住宿

报到地点：浙江大厦（广州市越秀区先烈中路 85 号）

住宿标准：大床房 398 元/间/天，双床房 358 元/间/天

预定电话：13570939219（联系人：张经理）

提醒：参加培训的学员请自行预定住宿；如浙江大厦满房，请自行预定其他酒店。

## 七、参加人员

各类型图书馆、科研机构、科技型企业等机构从事知识服务的专业人员。

## 八、培训报名

（一）培训费：2000 元（含资料费、餐费，往返交通、住宿自理）

（二）缴费方式

交款方式	说明
扫码支付 (推荐使用)	 请使用微信扫描上述二位码，选择对应培训班，按照网页要求填写相关信息并进行支付。
银行汇款 (公对公转帐)	1. 银行信息 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. 汇款请务必注明“姓名+普票（或专票）+工具培训”字样 3. 银行汇款仅接受公对公转账，不接受个人转账汇款、支付宝汇款。
培训费由中国科学院文献情报中心收取并开具电子发票。	

### (三) 报名方式

培训采取网上报名方式，请登陆专业图书馆分会官方网站“培训动态”专栏注册报名，网址：<https://www.cs1a.org.cn/qbweb/>。

### 九、培训咨询

专业图书馆分会秘书处/中国科学院文献情报中心  
 联系人：姚老师、赵老师（负责培训内容、缴费）  
 电话：(010) 82626611-6121, (010) 82626812

邮箱: peixun@mail.las.ac.cn

广东省科技图书馆

联系人: 吴俏艺 (食宿、交通)

电话: 18676637363

邮箱: 419241708@qq.com

特此通知。

附件: 交通路线



附件

## 交通路线

### 一、广州白云国际机场

(一) 地铁：乘地铁 3 号线机场南站（1 号航站楼）（坐 10 站）至燕塘站，转 6 号线（坐 3 站）到黄花岗站 B 出口下车，出地铁站后往左走约 50 米到浙江大厦富春宾馆（全程约 50 分钟）。

(二) 出租车或者网约车：白云国际机场距离浙江大厦约 34 公里，时间约 45 分钟。

### 二、广州南站

(一) 地铁：乘坐地铁 2 号线（坐 11 站）到地铁海珠广场站，转乘地铁 6 号线（坐 6 站）到地铁黄花岗站 B 出口下，出地铁站后往左走约 50 米到浙江大厦富春宾馆（全程约 56 分钟）。

(二) 出租车或者网约车：广州南站距离浙江大厦约 27 公里，时间约 50 分钟。

### 三、广州东站

(一) 地铁：乘地铁 3 号线广州东站（坐 1 站）至燕塘站，转 6 号线（坐 3 站）到黄花岗站 B 出口下车，出地铁站后往左走约 50 米到浙江大厦富春宾馆（全程约 25 分钟）。

(二) 出租车或网约车：广州东站距离浙江大厦约 3.2 公里，时间约 16 分钟。

#### 四、广州白云站

(一) 地铁: 乘地铁 8 号线石潭站 (坐 9 站) 至文化公园站, 转 6 号线 (坐 8 站) 到黄花岗站 B 出口下车, 出地铁站后往左走约 50 米到浙江大厦富春宾馆 (全程约 58 分钟); 或者乘地铁 8 号线石潭站 (坐 5 站) 至西村站, 转 5 号线 (坐 4 站) 到区庄站, 再转 6 号线 (坐 1 站) 到黄花岗站 B 出口下车, 出地铁站后往左走约 50 米到浙江大厦富春宾馆 (全程约 50 分钟)。

(二) 出租车或网约车: 广州白云站距离浙江大厦约 15 公里, 时间约 27 分钟。