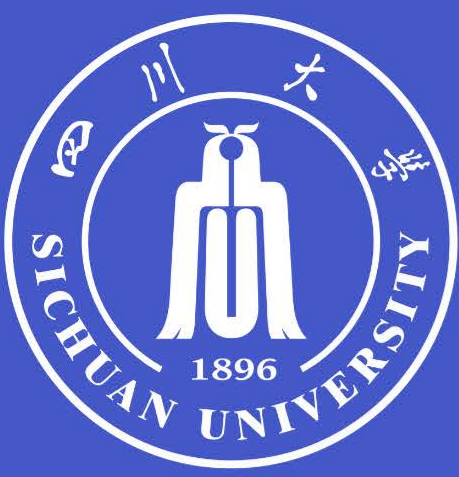




四川大学“AI+专业馆员”实践探索

Exploring the Practice of "AI+ Subject Librarians" at Sichuan University



联系作者



生成式AI网站

通过“AI+专业馆员”培养计划，分层培训并强化协作，提升馆员AI素养与创新能力，推动图书馆业务智能化转型。

实施方案 Implementation Plan

政策文件 Policy Document

四川大学图书馆文件

AI+专业馆员培养工作方案（讨论稿）

一、目的意义、培养目标及预期成果

1.目的意义

随着生成式 AI 技术的迅速发展，四川大学图书馆抓住先机，已在业界形成一定影响力。为进一步扩大成果，确保图书馆在全国范围内的先进性，打造一支强大的 AI 专家团队，提升馆员能力和图书馆服务岗位工作效率，服务读者和学校的高质量发展，图书馆决定实施“AI+专业馆员”培养工作计划。计划依托“馆员发展研究与支持中心”和“图书馆学习”等平台，有组织地开展个性化指导、集中培训、团队学习、实践操作等系列培养工作，帮助馆员在工作中找到 AI 助力事业发展的生长点，汇聚形成 AI 赋能的四川大学图书馆事业高质量发展品牌体系，提升图书馆服务的创新性、效率和影响力，为学校的“双一流”建设提供坚实支撑。

2.培养目标

（1）培养 AI 专长馆员：帮助馆员结合工作岗位和自身强项，深入专研 AI 技术，最终成为其领域的 AI 应用专家。

四川大学图书馆文件

关于推进落实图书馆“AI+”发展策略的通知

各中心（室）：

2024 年 9 月 20 日下午，“生成式 AI 在图书馆领域的应用及发展机遇”集中培训讲座正式开启了图书馆“AI+专业馆员”培养计划，标志着图书馆“AI+”发展策略的正式实施。按照图书馆党政联席会讨论通过的《“AI+专业馆员”培养工作方案》（见附件 1），接下来将组织开展小组式团队学习、个性化指导和实践操作学习。

请各中心（室）主任基于 AI 最新进展，从图书馆事业发展需求出发，结合馆员自身兴趣与素质，开展如下工作：

1.提出不少于 1 个本部门“AI+”业务方向，遴选对该领域感兴趣的本部门及相关职能部门馆员组成研究方向研习小组，填写《“AI+业务”研习小组建议书》（附件 2）。

2.在馆员自愿报名的基础上形成本部门“AI+专业馆员”培养计划，进入计划的馆员可选择“领域应用小组”“多模式小组”“深度学习小组”三个学习小组（详情请见附件 1）中的任一一个或任两个参加，填写《“AI+专业馆员”学习小组报名表》（附件 3）。

各中心（室）主任在报名阶段将上述两表（附件 2 和 3）汇总到研究发展中心李永处。

四川大学图书馆文件

四川大学图书馆“AI 应用年度优秀案例奖”推荐评选办法

一、奖项宗旨

为进一步推进智慧图书馆和未来学习中心建设和发展，特设立“AI 应用年度优秀案例奖”，通过个人或团队努力，显著推进 AI 技术应用，提升馆员、服务效能及核心竞争力案例，鼓励创新实践，共筑智慧图书馆新生态。

二、评选条件

1.技术应用与创新性：案例中必须包含人工智能技术的应用，并在技术应用、服务模式等方面具有创新性。

2.实践性与发展影响：案例已投入实际运行并取得显著成果，对图书馆服务有良好影响，或大大提升图书馆管理、服务、竞争力等方面的贡献。

3.可推广性：案例具有较高推广价值和示范作用。

三、评选流程

1.提名推荐：由各部门推荐或者个人（团队）自荐。推荐材料包括项目名称和案例情况说明。推荐材料于 2024 年 12 月 31 日（星期二）下午 5:00 前报送至图书馆知识服务中心审核。

2.答辩：各中心（室）负责人组成初评小组，由知识服务中心牵头进行综合评议，差额推荐至图书馆馆务委员会研究，确定获奖案例。

核心要素 Core Elements

目标设定

理论知识

技能应用

创新精神

伦理意识

实施策略

集中培训

小组学习

专家协同

创新特色

实践导向模式创新

团队协作模式创新

动态评估机制创新

激励反馈机制创新

预期成果

馆员AI素养提升

创新应用示范项目

AI领域专家团队

实践案例 Case Study

文献编目 Bibliographic Cataloging

这是一本书的题名页和版权页，稍后我将上传我需要的编目格式，你按格式为图片中的图书编目

根据您提供的图片信息，这本书的基本信息如下：

- 书名：La Divina Commedia (神曲)
- 作者：Dante Alighieri (但丁·阿利吉耶里)
- 编者：Corrado Ricci
- 特色：包含700幅插图和170幅正文外的版画
- 出版社：Ulrico Hoepli, Milano (米兰)
- 印刷信息：Proprietà Artistica, Tipografia Sociale di Carlo Sironi, Milano
- 版本：限量版，共1000册，此为第973册

接下来，您可以提供您需要的编目格式，我将根据该格式为您完成图书编目。如果您需要一个通用的格式，以下是一个示例：

书名：La Divina Commedia
作者：Dante Alighieri
编者：Corrado Ricci
特色：700幅插图，170幅正文外版画
出版社：Ulrico Hoepli, Milano
印刷信息：Tipografia Sociale di Carlo Sironi, Milano
版本：限量版，共1000册，第973册

AI图像识别自动生成MARC标准的书目记录

效率提升(约30%)

复杂字体识别优势

小语种文献处理优势

古籍数据分析 Ancient Books Data Analysis

古籍目录正文.docx

请对上传的古籍目录中的书籍出版时段进行分析。

根据上传的古籍馆藏目录，书籍的出版时段主要集中在清代，特别是道光（1821-1850年）和光绪（1875-1908年）年间。其中，清道光年间的出版活动尤为活跃，许多县志和府志的刻本都集中在这一个时期。例如，清道光二十一年（1841）出版了《安岳县志》和《嘉义府志》，清道光十三年（1833）出版了《巴州志》。光绪时期的出版则主要集中在光绪十年（1884）至光绪三十一年（1905）之间。

总结来看，出版活动在清代道光和光绪年间达到顶峰，尤其是各地志书的编撰和刻印，多集中在这两个时段（古籍目录正文）。

请做具体的数据统计，用适当的图和表呈现

已分析

AI多维分析古籍版本、作者与年代等数据

效率提升

精准分析

深入挖掘

科技查新 Novelty Search

根据文档内容，提供相应的检索词，帮助检索类似的研究

根据文档内容，以下是一些可以帮助检索类似研究的检索词：

- 肺纤维化 (Pulmonary Fibrosis)
- 肝纤维化 (Liver Fibrosis)
- 血管微环境 (Vascular Niche)
- 血管周围微环境 (Perivascular Niche)
- 肝细胞生长因子 (Hepatic Growth Factor, HGF)
- NADPH氧化酶4 (NADPH Oxidase 4, NOX4)
- 实质细胞植入 (Parenchymal Cell Engraftment)
- 再生医学 (Regenerative Medicine)
- 干细胞移植 (Stem Cell Transplantation)
- 内皮细胞 (Endothelial Cells, ECs)
- 纤维化治疗 (Fibrosis Therapy)
- 无纤维化器官修复 (Fibrosis-Free Organ Repair)
- 血管和血管周围细胞靶向 (Targeting Vascular and Perivascular Cells)
- 再生疗法 (Regenerative Therapy)
- 微环境调节 (Microenvironmental Cues)

使用这些检索词，可以在科学数据库和文献搜索引擎中查找相关的研究文章，纤维化治疗的最新进展和类似研究。

AI辅助生成检索策略并嵌入查新全流程

效率提升(约20%)

内容识别和提炼优势

查新报告产出质量高

培训 & 研讨 Training & Workshops

