

# 图书情报与档案管理 学科硕士研究生培养方案

一级学科代码：1205

## 一、学科概况与研究方向

图书情报与档案管理是现代管理科学的重要组成部分，以信息资源为研究对象，研究信息资源的构成、采集、描述、组织、管理、利用与增值开发规律的综合性学科。该学科系统探索信息资源管理的科学理论与方法，应用现代信息技术和管理科学知识，解决社会信息化、数字化、网络化中信息资源的开发、利用、服务与保存等一系列问题，为图书馆、情报中心、档案馆、出版机构、政府和企事业单位的信息中心的运行与管理提出应对方案，并进一步促进相关信息机构为科学研究和管理决策提供高质量的信息支撑与服务。

江苏大学科技信息研究所于 2006 年获得情报学硕士学位授予权，2010 年获批图书情报与档案管理一级学科硕士学位授予权。该硕士学位点现有导师 11 人，高级职称 20 人，博士 9 人，师资力量配置全面，具有较强的教学与科研能力。已在图书情报理论与技术、竞争情报、信息资源组织与管理等研究领域取得了较为显著的研究成果。本单位设有信息行为实验室，致力于信息行为感知、发现服务与情感信息挖掘等领域的实证研究。江苏大学科技信息研究所与武汉大学、南京大学、美国西蒙斯学院等国内外知名图书情报与档案管理教育机构建立了长期交流合作关系，国内外学术影响力与日俱增，毕业生主要到高等学校从事教学和研究工作，到图书馆、档案馆和企事业单位从事信息管理工作。本学科点设有四个特色研究方向：

(1) LIS 理论与技术应用：学习与研究图书馆及其管理、信息的收集、组织、管理与利用的理论及相关技术的应用。

(2) 公共数据管理：主要围绕政府数据、科研数据、公民数据等公共数据资源，基于数据生命周期理论探讨公共数据的开放与共享等核心问题，具体包括数据政策、数据管理计划、数据获取、数据组织、数据分析、数据保存、数据出版与共享、数据再利用等。

(3) 竞争情报：研究专利、医学、产业等方面情报的收集、整理、分析和利用的方法与模式，为企业、政府部门等提供决策支持。

(4) 信息行为研究：利用用户信息行为研究的基本理论、信息行为分析的方法体系以及相关分析工具（如 Morae 软件及 Tobbi 眼动仪等），重点对用户信息行为分析的实践应用领域——用户体验与可用性测试进行研究。

## 二、培养目标

本学科硕士研究生应掌握系统的图书馆学、情报学和档案学基础理论和专门知识；具有从事科学研究的创新意识和独立从事实际工作的专门技术水平；能够深入研究本学科发展中的前沿课题，在科学或专门技术上有新见解；能够胜任图书情报、档案、信息管理和知识产权等领域的科研、教学和管理等工作。

## 三、学习年限与培养方式

本学科硕士研究生的学习年限为最短为 2 年，最长不超过 5 年。

本学科硕士研究生培养实行导师负责制下的“产、学、研、服”一体化的培养模式。导师（或指导小组）不仅负责制订研究生培养计划，指导科学研究、专业实践、服务实习和学位论文等工作，而且对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。

本学科硕士研究生须严格按照培养环节要求开展学习、研究和实践，导师（或指导小组）需加强对培养环节的管理和监控。

## 四、课程学分要求

课程总学分不少于 28 学分，学位课程不少于 14 学分。

课程类别	课程名称	学分	学期	开课单位	课程性质	备注	
学位课	中国文化概论	3	1	海外教育学院		必修	
	中文 I	2	1	海外教育学院			
	中文 II	2	2	海外教育学院			
	基础理论课	图书馆学基础	2	1	科技信息研究所	双语	至少选 1 门
		情报学基础	2	2	科技信息研究所	全英文	
		图书情报应用数学	2	2	科技信息研究所	双语	必修
	核心专业学位课	图书情报学理论与方法	3	2	科技信息研究所	双语	必选
非学位课	图书情报学研究前沿	1	3	科技信息研究所	前沿讲座	必选	
	信息行为研究理论与方法	2	3	科技信息研究所	实验平台		
	专利情报研究	2	3	科技信息研究所	双语	任选	
	图书情报专业汉语	1	1	科技信息研究所	双语		
	竞争情报研究	2	3	科技信息研究所	双语		

课程类别	课程名称	学分	学期	开课单位	课程性质	备注
	医学情报分析	2	3	科技信息研究所	双语	
	信息计量研究	2	3	科技信息研究所	双语	
	公共数据管理	2	3	科技信息研究所	双语	
	信息组织	2	3	科技信息研究所	双语	
	信息学	2	3	科技信息研究所	双语	
	文献检索与利用	2	3	科技信息研究所	双语	
公共选修课	全校所有学科的全部研究生课程					任选

注：课程性质中请明确是“全英文”课程、“双语”课程或“实验平台”课程等。

## 五、实践学分要求

研究生在学期间必须参与的学术活动和必修环节同样采取学分制，统称为实践学分。实践学分和课程学分不得通用，研究生的课程学分和实践学分均满足要求后方可进入学位论文送审答辩环节。

### 1.学术活动（2学分）

研究生必须参加学校组织的“学术道德规范讲座”和国内外知名专家学者的专题讲座、学术报告、研究生论坛等学术研讨活动，参加学术研讨活动后必须形成完整的学术报告。本学科硕士研究生在读期间至少参加10次以上学术报告活动。学术活动由学科或导师负责考核。

同时，为拓宽研究生的学术视野，学校鼓励研究生在学期间参加国际会议或全国性高层次学术会议并在大会上宣读本人的学术论文并交流发言。研究生在国际会议或全国性高层次学术会议上宣读学术论文者可视同其学术活动环节合格。

### 2.文献阅读（2学分）

本学科研究生在开题之前至少须完成 100 篇中英文学术文献的阅读并在学科范围内汇报阅读总结/综述，由学科组织专家小组统一考核并记录成绩，不合格者不得进入学位论文开题环节。

### 3.专题研讨（1学分/次）

研究生在学期间必须在学科范围内公开进行文献研读交流、学术研究进展汇报和专题研讨汇报，硕士研究生不得少于 1 次，由导师和专家评定学分。

### 4.实践环节（2学分）

本学科研究生实践活动主要有以下形式：

- 参与研究所科技查新或科技咨询等工作；
- 参与研究所教学工作；
- 参与图书馆服务工作；
- 到相关对口单位或企业工作站参加实践工作；

- 参与导师承担的科研项目。

本学科研究生在校期间必须进行不少于 1 个月时间的实践环节，主要以社会实践报告、社会调查报告和专业实践报告等 3 种形式的文字报告由学科组织不少于 5 人的专家小组考核评定学分。

## 六、指导委员会及指导

由学科带头人为指导委员会组长，各导师为指导委员会成员。

## 七、学位论文

学位论文是衡量研究生培养质量和学术水平的主要标志。

### 1. 论文开题

开题是研究生培养过程中开展学位论文工作的首要环节。研究生在撰写学位论文之前，必须经过认真的调查研究，查阅大量的文献资料尤其是外文文献，了解主攻研究方向的历史和现状，在此基础上确定学位论文研究题目，并作论文开题报告。开题报告应论述学位论文选题依据、研究方案、预期目标与科研成果、工作计划等关键问题。

研究生学位论文实行集体开题，由学科统一组织。研究生学位论文开题必须经导师审核同意方可进行。本学科成立学位论文开题专家考核小组，由本学科或相关学科至少 5 名专家组成，确定一名负责人主持开题考核工作。

### 2. 发表学术论文与获得的科研成果

研究生在学期间应积极撰写学术论文，获取一定的科研成果。本学科研究生发表学术论文与获得的科研成果的具体要求见《江苏大学关于研究生在学期间发表学术论文的规定》(江大校〔2016〕545 号)。

### 3. 论文撰写

学位论文必须在导师指导下由研究生本人独立完成，论文格式参见《江苏大学研究生学位论文撰写格式要求》。

### 4. 论文评阅与答辩

学位论文的评阅与答辩等要求详见《江苏大学学位授予工作实施细则》和《江苏大学研究生学位论文“盲审”工作暂行办法》等相关要求。

## 八、其他要求

中期检查主要考察研究生学分完成情况、研究进展及综合专业能力。中期检查由不少于 5 人的专家小组集中评审。

本学科培养方案未及内容参考《江苏大学关于修(制)订研究生培养方案的若干意见》等相关规定。

## 九、经费支持

序号	项目	类别	资助金额
1	中国政府奖学金(CSC)	国家奖	全额
2	茉莉花奖学金	江苏省政府奖	30000 元/年
3	校长奖学金	江苏大学校级奖	15000 元/年

4	馆长奖学金	江苏大学科信所奖	10000-20000 元/年
5	安信地板来华留学基金	企业奖学金	5000 元/年

注：（1）图书馆设立“馆长奖学金”，根据留学生科研及学业表现对留学生研究生进行金额不等的资助；用于支付留学生研究生的住宿费、书费与学杂费。

（2）图书馆设立勤工助学岗位，留学生可申请承担“助研”、“助教”、“助服”岗位，根据留学生承担岗位、工作表现等情况，给予一定的生活补助。

**附：需阅读的主要经典著作、专业学术期刊目录、课程及导师简介**

## 一、开题报告模版

附件 1

# 江苏大学科技信息研究所 研究生开题报告

学 号

---

姓 名

---

研究方向

---

指导教师

---

论文题目

---

---

## 江苏大学科技信息研究所

一、立论依据：内容包括 1.选题的缘由；2.研究意义；3.国内外相关文献综述。

注：表中各项可自行加页。

二、研究方案：主要内容包括 1.研究目标；2.研究内容；3. 拟创新之处；4.拟采用的研究方法、可行性分析；5.研究与进度安排；6.主要参考文献。

注：表中各项可自行加页。

## 二、主要经典著作

1. Elaine Svenonius. The Intellectual Foundation of Information Organization. MIT Press. ISBN:978-0-262-51261-9. 2009.
2. Lakhmi Jain ,XindongWu .Emergent Web Intelligence :Advanced Information Retrieval. Springer London..ISBN:978-1-84996-173-1.2010.
3. Oliver, Gillian; Harvey, Ros. Digital Curation: A How-to-do-it Manual.Facet Publishing, ISBN: 9781783300976.2016.
4. Constance Crompton, Richard J Lane, Ray Siemens. Doing Digital Humanities: Practice, Training, Research.Routledge. .ISBN: 9781138899445. 2016.
5. Moed, Henk F.Citation Analysis in Research Evaluation. Springer: Central Book Services.9789048169382.2010.
6. Editorial Office of Journal of Library Science in China. Journal of library science in China: 2015. Beijing: National Library of China Publishing House.ISBN:978-7-5013-5714-7. 2015.

## 三、主要专业学术期刊

1. Journal of the Association for Information Science and Technology (美)
2. Information Processing & Management (英)
3. Information Sciences (美)
4. Library Journal (美)
5. Journal of Documentation (英)
6. Scientometrics (荷兰)
7. Library Trends (美)
8. College and Research Libraries (美)
9. Information Technology Review (美)
10. The Library Quarterly (美)
11. Journal of Academic Librarianship (美)
12. Library and Information Science (日)

## 四、课程内容

**图书馆学基础：**通过本课程的学习，使学生全面认识当代图书馆学的基本问题，系统地掌握图书馆学的基本理论和基本知识；向学生提供国内外图书馆学基本理论和应用研究方面的研究情况，以及图书馆事业宏观发展状况；开拓学生的视野，树立专业意识，为学习图书馆学专业其它课程奠定初步基础。

**情报学基础：**本课程主要讲授中外情报学理论研究最新动态，包括情报学的原理、情报源、用户及情报需求、情报交流、情报的搜集、整理、分析、加工等，使研究生能比较全面而系统地掌握中外情报学的基础理论，从而为从事情报学研究和实践打好基础。

**图书情报应用数学：**本课程旨在运用数学知识解决图书情报研究和实践中一般问题。包括：应用数学基

基础；数学与图书情报工作的客观联系；图书馆统计与分析；文献与知识建模原理与方法。

**图书情报学理论与方法：**通过本课程教学，使学生概要了解科学研究的基本理论与方法体系，初步认识社会科学研究的4个层次：方法论层次、理论素养层次、表达工具层次、实证检验层次，基本掌握图书情报学术研究的理论与常用方法，并能够合理应用这些理论和方法从事学术研究。

**图书情报学研究前沿：**本课程通过专家讲座、研讨的形式，跟踪国内外图书情报学研究态势和前沿，归纳研究重点与趋势，了解相关研究的基本原理与方法、研究现状和研究进展等。使学生了解、把握图书情报学研究发展的现状与趋势，扩大学生的知识眼界、开阔其研究思路。

**信息行为研究理论与方法：**本课程主要讲授用户信息行为研究的基本理论、信息行为分析的方法体系以及相关分析工具，并重点就用户信息行为分析的实践应用领域——用户体验与可用性测试研究方面作了详细讲解，使研究生了解和熟悉可用性测试的流程、步骤与方法，较好掌握利用 Morae 软件及 Tobii 眼动仪进行用户信息行为分析与信息服务产品可用性评估的技能。

**专利情报研究：**本课程主要讲授专利情报研究的基础知识、专利检索的方法、专利分析的工具与方法、以及中外专利情报的研究热点，使研究生能比较全面而系统地掌握专利情报的理论框架、历史脉络、研究方法及最新研究进展，从而为从事专利情报学研究和实践打好基础。

**图书情报专业汉语：**该课程主要开展图书馆情报学专业中文文献的阅读与写作。通过该课程的学习，使学生掌握专业中文词汇，增强阅读本专业中文文献的能力，能够了解中国图书情报学领域的发展现状与前沿课题。

**竞争情报研究：**本课程的开设，旨在使学生学习竞争情报的基本理论、技术和工具，培养对竞争情报的检索、分析、加工的能力，使学生能够主动适应社会经济发展需求，具备胜任竞争情报工作相关岗位的基本素养与技能。主要内容包括：竞争情报概述、竞争情报系统、竞争情报技术、竞争情报战略、竞争情报服务、竞争环境研究、竞争对手研究、反竞争情报研究、网络竞争情报研究、竞争情报研究的发展趋势、案例分析等。

**医学情报分析：**本课程主要讲授医学情报的特点、信息源类型，以及医学情报收集、加工整理、分析利用的方法。

**信息计量研究：**本课程主要讲授信息计量的理论与方法，让学生掌握数据采集、整理、内容分析、计量研究等手段，为开展动态情报分析、学科发展前沿、科技评价、技术预见、战略决策和科技管理等研究打下坚实的基础。

**公共数据管理:** 主要围绕政府数据、科研数据、公民数据等公共数据资源, 基于数据生命周期理论探讨公共数据的开放与共享等核心问题, 具体包括数据政策、数据管理计划、数据获取、数据组织、数据分析、数据保存、数据出版与共享、数据再利用等。

**信息组织:** 本课程主要讲授中外信息组织的理论、方法、模式及其最新进展, 包括信息组织的基本原理、信息组织分类法、信息组织主题法、信息组织集成法、信息内容分析与标引、信息组织中的自然语言应用、网络信息组织、数字图书馆信息组织与管理、信息组织与管理的历史发展与未来趋向等内容。培养学生组织信息的实践能力, 并提高学生的理论研究水平。

**信息学:** 本课程介绍理论和方法为基础, 以信息生命周期为主线, 对管理信息的采集、传递、编码、加密、存储、加工、利用等内容进行科学组织的一门课程。通过该课程的学习, 使学生能够掌握必要的信息学基本原理和方法, 掌握利用信息进行管理决策的基本方法。

**文献检索与利用:** 结合研究生学术研究流程, 从文献检索基本原理、检索方法、信息收集与分析、信息整理与利用角度讲述研究过程中信息的处理与利用, 培养其信息检索与分析利用能力, 提高分析问题、解决问题的能力, 为研究生研究工作提供助力和支撑, 为其未来发展奠定基础。

## 五、导师简介

**1. 卢章平, 博士, 教授, 图书情报与档案管理学科带头人, 博士生导师。长期从事专利情报分析、图书馆功能变革、信息行为分析等方面的研究。获国家级、省级教学成果奖 5 项, 主持各类科研项目 10 余项, 发表科研论文 80 余篇, 出版专著教材 6 部。**

主持的部分科研项目

[1] 网络环境下图书馆的生存环境与功能定位的变革研究, 国家社会科学基金, 2012-2015

[2] 基于意象认知的产品创新设计与评价方法研究, 教育部博士点基金, 2011-2015

[3] 转型环境下图书馆社会职能拓展研究, 江苏省社会科学基金, 2015-2017

[4] “互联网+”思维下面向万众创新的图书馆服务创新研究, 国家社会科学基金, 2016-

部分成果列表

[1] 卢章平, 王晗啸, 李凤春, 刘桂锋, 张艳婷. 社会网络分析在社交媒体上的应用研究[J]. 情报科学, 2016, (12): 75-81.

[2] 卢章平, 黄天一. 大学生课外阅读兴趣实证研究[J]. 图书馆理论与实践, 2016, (08): 28-31+61.

[3] 卢章平, 苏文成. 公共图书馆文化服务质量与满意度实证研究[J]. 图书馆论坛, 2015, (09): 67-76.

[4] 卢章平, 苏文成. 高校图书馆第二课堂隐性知识传递现象实证研究[J]. 图书情报工作, 2015, (13): 42-52.

[5] 卢章平, 刘蒋联, 李明娟. 新世纪以来美国禁书排行榜透析[J]. 大学图书馆学报, 2015, (04): 109-115.

[6] 卢章平, 苏文成. 概念书店运营机理对公共图书馆文化服务的启示[J]. 图书馆论坛, 2014, (12): 78-84+115.

[7] 卢章平, 王正兴, 沙振江, 吕彬, 刘竞. 对修订《普通高等学校图书馆规程》的若干建议[J]. 大学图书馆学报, 2014, (04): 50-54+40.

[8] 卢章平, 袁润, 王正兴. 发现服务: 大学与研究机构图书馆的趋势[J]. 中国图书馆学报, 2014, (03): 20-26.

- [9]卢章平,黄晋. 基于 TI 的美国通信领域诉讼专利分析[J]. 情报杂志,2013,(07):124-130.
- [10]卢章平,王晓晶. 国家和地方科技成果转化政策对比分析[J]. 图书情报工作,2012,(24):83-88.
- [11]卢章平,徐静. 网络环境下图书馆信息服务的新取向[J]. 图书馆工作与研究,2011,(11):115-117.
- [12]卢章平,王君. 中外图情领域专利论文可视化对比分析[J]. 图书情报工作,2011,(14):46-48+67.
- [13]卢章平,徐静. “浅阅读”背景下的图书馆延深服务[J]. 图书馆杂志,2011,(03):109-112.

**研究专长:** (1) 面向企业的专利情报分析与利用研究

(2) 图书馆战略与管理

(3) 用户信息行为分析

**联系方式**      **Email:**lzp@ujs.edu.cn      **Tel:** 13705282152

**2. 袁润, 硕士学历, 教授, 主要从事图书馆管理、数字图书馆和情报技术等方向的教学和研究工作。主持国家社科基金项目 1 项, 主持完成江苏省社科基金重点项目、教育部人文社会科学基金项目、江苏省高校哲学社会科学研究基金等多项研究课题, 主编教材 2 部, 发表学术论文 70 余篇。**

在研项目:

国家社会科学基金项目: 图书馆知识发现服务的功能定位和建设策略研究(项目编号: 14BTQ018)。

发表论文:

- [1]袁润,姜晔. 图书馆数字出版生态系统构建研究[J]. 图书情报研究,2016,(01):48-52.
- [2]袁润,李飞. 基于文献计量的泛在图书馆研究现状分析[J]. 图书情报研究,2015,(03):61-65+71.
- [3]袁润,李飞,张朝霞,卢章平. 图书馆与书店合作移动外借服务流程及其信息交换探索[J]. 图书情报工作,2015,(08):32-37.
- [4]袁润,梁爽. 高校数字资产管理与知识管理的关系研究[J]. 图书情报研究,2015,(01):39-43.
- [5]袁润,钱过. 识别核心专利的粗糙集理论模型[J]. 图书情报工作,2015,(02):123-130.
- [6]袁润,钱过. 传感网技术领域论文、专利的科学技术互动研究[J]. 图书情报研究,2014,(04):17-21.
- [7]袁润,钱过. 战略性新兴产业核心专利的识别[J]. 情报杂志,2013,(03):44-50+24.
- [8]袁润,梁爽,王正兴. 高校数字资产过程管理研究[J]. 图书馆学研究,2013,(01):68-72.
- [9]袁润,梁爽. 高校数字资产的形成与管理策略[J]. 图书情报工作,2012,(23):43-49.
- [10]袁润,王慧. 基于社会网络分析的图书馆学论文合著现象研究[J]. 图书情报研究,2010,(03):37-40.
- [11]袁润,王婧怡. 图书馆关系管理及其业务过程控制[J]. 图书情报工作,2009,(21):33-36+54.
- [12]袁润. 数字馆藏核心期刊与数字典藏初探[J]. 图书馆杂志,2009,(06):30-34.
- [13]袁润,陈忠萍. 数字环境下高校图书馆馆藏建设的思考[J]. 图书馆杂志,2009,(04):40-42.
- [14]袁润,张延伟,蒋韵. 高校图书馆外文期刊数字典藏与服务系统的设计[J]. 图书情报知识,2009,(01):86-89+120.
- [15]袁润. 论高校图书馆数字馆藏建设的若干问题[J]. 图书情报工作,2008,(09):106-109.
- [16]袁润,周金元,卢章平. 科技查新信息管理系统的设计与实现[J]. 现代情报,2007,(07):152-155.

**研究专长:** (1) 图书馆管理

(2) 数字图书馆

(3) 情报技术

联系方式    Email: yrun@ujss.edu.cn    Tel: 0511-88791934

3. 张晓阳, 硕士学历, 研究馆员, 江苏省图工委情报咨询专业委员会委员, 2006 年中科院文献情报中心访问学者, 2014 年 6-7 月美国伊利诺伊大学访问学者, 主要研究方向竞争情报、科学计量评价和信息素养。参加完成国家社科项目 2 项, 国家自科 1 项, 主持完成省市级课题 10 余项, 发表论文近 40 篇, 主编教材 1 部, 参编专著 1 部。

主要科研项目:

- [1] 2010-2013 年主要成员参加完成国家社科青年基金项目: 我国中小企业竞争情报体系建设研究(10CTQ18)
- [2] 2012-2014 年参加完成国家社科基金一般项目: 网络环境下图书馆的生存环境与功能定位的变革研究(12BTQ007)
- [3] 2015-2016 年参加完成国家自然科学基金项目: 中国管理科学发展态势计量分析(71540035)
- [4] 2013-2018 年主要成员参加江苏省教育厅重大项目: 江苏高校优势学科进入 ESI 数据库前 1% 动态监测研究(编号: JGZZ13\_099)
- [5] 2016-2017 年主持横向项目: 管理科学/生物学发展态势评估(1852040001)
- [6] 2016-2018 年主持江苏省研究生教改重点项目: 研究生科学数据素养教育机制与实践(JGZZ16\_059)

主要科研成果:

- [1] 主编教材: 人文社科信息检索与利用教程[M].镇江: 江苏大学出版社, 2007.
- [2] 参加专著: 中国中小企业竞争情报体系建设研究[M].北京: 中国社会科学出版社, 2016.
- [3] 张晓阳,张晴晴. 高校留学归国教师绩效评价指标及实证研究[J]. 中国集体经济,2016,19:101-104.
- [4] 方友亮,孙斌,张晓阳,刘竟. 基于 SCP 范式的产业竞争情报分析框架构建[J]. 图书情报工作,2015,03:95-102.
- [5] 张晓阳,韦恒,杨权海. 2013-2014 年中国大陆高校 ESI 学科发展态势与结构分析[J]. 情报杂志,2015,07:77-83+88.
- [6] 张晓阳,方友亮,宋新平. 图书引用对学术绩效 h 指数的影响——以图书情报学领域为例[J]. 科学学研究,2014,02:189-194.
- [7] 张晓阳,焦海霞. 研究生学术信息素养嵌入式教育的内容设置[J]. 科技管理研究,2014,09:235-239.
- [8] 张晓阳,王炜祯. 我国情报学学科辐射影响及其实证研究[J]. 情报理论与实践,2013,12:21-25.
- [9] 张晓阳,焦海霞,左健民. 研究生学术信息素养结构的调查分析与协调性评价[J]. 情报杂志,2013,05:190-194+189.
- [10] 张晓阳,窦美玉. “图书馆、情报和文献学”国家社会科学基金结项项目计量分析[J]. 图书馆论坛,2012,02:167-169+116.
- [11] 张晓阳,甄鹏. 中美理工科博士科研绩效量化比较研究[J]. 学位与研究生教育,2012,01:70-74.
- [12] 张晓阳,李晓亮. 科学家博客 h 指数评价及其相关性分析[J]. 图书情报工作,2010,02:66-69.
- [13] 张晓阳,金碧辉. 高被引科学家 h 指数成长性探讨——以分子生物学与遗传学领域为例[J]. 科学学

研究,2007,03:407-414.

**研究专长:**

- (1) 竞争情报研究, 为提升行业和企业核心竞争力提供情报支持。
- (2) 科研评价与科技政策研究, 研究科技监测指标并分析国家学科发展态势, 提供决策支持。
- (3) 信息素养教育, 主要开展信息素养及数据素养评价标准、教育合作机制研究。

**联系方式**     **Email:** zhxy@uj.s.edu.cn     **Tel:** 0511-88791950

**4.周金元**, 硕士学历, 研究馆员, 江苏大学图书馆副馆长, 主要研究方向竞争情报和信息素养。主持完成各级各类课题 10 余项, 发表论文近 40 篇, 主编教材 3 部。

**部分科研成果:**

- [1]周金元,王珏,邵澍赞,卢章平,戴清杰. 基于文献的我国赛珍珠研究现状分析[J]. 江苏大学学报(社会科学版),2017,(01):51-57+69.
- [2]周金元,张莎莎,刘桂锋,王振. 国内微博研究综述[J]. 情报杂志,2013,(09):46-51.
- [3]周金元,莫小春. 基于媒体融合视角的 Ebook3.0 发展策略研究[J]. 科技与出版,2013,(08):85-88.
- [4]周金元,陆小妹. 我国医学期刊现状研究——基于 CNKI 文献计量分析[J]. 科技管理研究,2013,(02):233-236.
- [5]杨国立,李品,周金元. 面向学科和社会服务的理工类高校图书馆内部治理机制研究[J]. 图书情报研究,2011,(02):35-38+44.

**研究专长:** (1) 医学情报分析与利用  
(2) 信息素养教育

**联系方式**     **Email:** 1000007163 @uj.s.edu.cn     **Tel:** 0511-88791950

**5. 王秀红**, 江苏南通人, 管理科学与工程博士后、系统工程专业博士、研究馆员, 高级专利分析师、全国专利信息人才; 历任江苏大学理学院系统工程专业硕士生导师, 现任江苏大学情报学硕士生导师、计算机科学留学博士生导师。2010/12 –2011/12,University of California, Davis, College of Engineering 访问学者。近几年主持国家自然科学基金、教育部人文社科基金、江苏省社科基金、国家博后特别资助基金、博后面上资助、省博后基金、市软课题、人才基金等 12 项, 参与 863 课题和国家自然科学基金两项; 英文独著 1 部、中文专著 1 部; 第一作者论文 30 多篇, 其中 SSCI、SCI、EI、CSSICI 收录 20 多篇; 第一发明人申请发明专利 8 项、授权 2 项、PCT 申请 1 项、美国发明专利申请公开 1 项; 第一完成人获华东地区科技情报成果一等奖 1 项、教育厅高校哲学社会科学科研成果奖 1 项、以及省文化厅等成果奖多项。

**近几年主持科研项目**

- [1] 主持国家自然科学基金青年基金, 71403107, 专利文献的要素组合拓朴结构及向量空间语义表示与相似度计算研究, 2015.1-2017.12, 20 万, 在研。
- [2] 主持中国博士后科学基金第七批特别资助, 2014T70491, 综合位置和语义的专利文献核函数构造及相似度计算研究, 2014.7-2016.6, 15 万, 已结题。
- [3] 主持教育部人文社科基金, 13YJC870026, 基于新核函数的相似专利文献检索研究, 2013.1-2015.12,

8万,已结题。

- [4] 主持中国博士后基金, 2013M541617, 大田作物机械化生产关键技术知识产权战略研究, 2014.1-2015.6, 5万, 已结题。
- [5] 主持江苏省博士后基金, 1302093B, 主要作物生产机械化技术创新专利战略决策研究, 2013.12-2014.12, 3万, 已结题。

#### 第一作者专著、论文、专利与获奖

- [1] 专著, *Similarity Measurement, Analysis and Applications of Patent Documents* [M]. 武汉大学出版社, 2014.12
- [2] 专著, 用户专利文献阅读兴趣拓扑结构及其应用研究[M]. 武汉大学出版社, 2016.12
- [3] 综合位置和语义权重的专利文本向量表示方法[J]., 情报理论与实践, 2017(4)
- [4] 用户专利文献阅读兴趣及其拓扑结构研究[J]. 图书情报工作, 2016, 60 (19) :125-134+142.
- [5] 专利文献的结构树模型及其在相似度计算中的应用. 情报理论与实践, 2015(3):108-111.
- [6] Worldwide patent map analysis of mechanization technologies relating to field crop production II: a case of corn[J]. *International Agricultural Engineering Journal*, 2014, 23(2): 25-34. EI 收录
- [7] 专利文献检索及其在专利静态价值计算中的应用, 情报理论与实践, 2014, 37 (12): 76-80.
- [8] Library Resources and Information Services for Innovation of Enterprises: A Case Study of SMEs in China. *Information Technology Journal*, 2013, 12 (22) : 6745-6750. EI 收录
- [9] 高校图书馆面向协同创新的知识服务模式、模型和系统探析[J]. 情报资料工作, 2013, 56 (6): 80-84.
- [10] 一种用于文本相似度计算的新核函数[J]. 通信学报, 2012, 33 (12): 43-48. EI 收录
- [11] 基于混合核函数的分布式信息检索结果融合[J]. 通信学报, 2011, 32 (4) : 112-118. EI 收录
- [12] Agricultural Biotechnology Worldwide Patent Analysis and Mapping. *African Journal of Biotechnology*, 2011, 10 (10) : 1936-1944.
- [13] Patent Intelligence and Business Strategy. *African Journal of Business Management*, 2011, 5 (10) : 3935-3941. SSCI 收录
- [14] Multi-variable PDE model of evaluation for distributed information retrieval. *Scientific Research and Essay*, 2010.5. SCI 收录
- [15] Worldwide Patent Analysis and Mapping of Combine Harvester Innovation. *African Journal of Agricultural Research*, 2010.5. SCI 收录
- [16] 发明专利授权一种基于核函数的文档相似检测方法, 2012.4, 中国, ZL 201210105942.7, 证书编号: 1310256
- [17] 发明专利授权一种基于分布式信息检索系统的集合选择方法, 2011.11, 中国, ZL200910146070, 证书编号:
- [18] 美国发明公开. Method for detecting the similarity of the patent documents on the basis of new kernel function Luke Kernel, US 20160224622A1 Pub. Date Aug.4, 2016
- [19] 发明申请. 一种专利文献模型树构建方法, 申请号 2013103137798, 申请日 2013-07-24. 公开号 CN103336851A
- [20] 发明申请. 一种基于新核函数 Luke 核的专利文献相似度检测方法, 申请号 201310400244.4, 申请日

2013-09-05, 公开号 CN 103455609A

[21]一种专利文献要素对相似度计算影响的表示方法,申请号 2014101472071,申请日 2014-4-15, 公开号 103942295A

[22]一种专利文本向量的语义表示方法,申请号 2014101692508,申请日 2014-4-24, 公开号 104199809A

[23]专利文献相似度计算、分析及应用(著作), 高校哲学社会科学成果三等奖, 江苏省教育厅, 2016.7

[24]基于核函数的分布式信息检索方法及应用.华东地区科技情报成果奖一等奖,华东地区六省一市科技情报学会,2014.10

[25]Similarity Measurement, Analysis and Applications of Patent Documents, 江苏省第五届图书馆学情报学学术成果二等奖, 江苏省文化厅, 2016.4

**研究专长: (1) 专利情报与知识产权战略研究**

**(2) 文本检索与相似度计算**

**(3) 非结构化数据管理**

**(4) 信息行为研究**

**联系方式    Email: xiuhongwang@ujs.edu.cn    Tel: 0511-88780719**

**6. 刘桂锋, 博士, 副研究馆员, 发表 SSCI 论文 2 篇, CSSCI 论文 10 余篇, 主编教材 1 部, 主持省部级、市厅级等科研项目 4 项。**

科研成果:

[1] Guifeng Liu, Visualization of patents and papers in terahertz technology: a comparative study. Scientometrics, 2013, 94 (3):1037-1056 (SCI/SSCI)

[2] Guifeng Liu, Huaping Sun, Xinping Song. Visualizing and mapping the research on patents in information science and management science, Malaysian Journal of Library & Information Science, 2014, 19(1):87-103 (SSCI)

[3]刘桂锋, 卢章平,沙振江.美国高校数据管护实证研究及启示[J]. 情报理论与实践, 2015, 38(12): 137-142. (CSSCI 收录)

[4]刘桂锋,卢章平,郭金龙. 美国 iSchool 图书情报学研究生课程设置与教学方式的特点与启示——以伊利诺伊大学香槟分校为例[J]. 情报资料工作, 2015, 36(6): 98-103. (CSSCI 收录)

[5]刘桂锋, 卢章平, 阮炼. 美国高校图书馆研究数据管理服务内容研究 [J]. 图书馆论坛,2015,35(08):137-144. (CSSCI 收录)

[6]刘桂锋, 卢章平, 宋新平.专利地图和知识图谱视角的大数据比较研究[J]. 图书情报知识, 2015 (05): 89-98. (CSSCI 收录)

[7]刘桂锋, 李伟, 刘红光. 基于专利地图的企业专利预警模式实证研究[J]. 情报杂志, 2012, 31(05): 12-17,22. (CSSCI 收录)

[8]刘桂锋, 王秀红, 钱过. 中日美薄膜太阳能专利情报对比分析[J]. 情报杂志, 2012, 31(08): 44-49,43. (CSSCI 收录)

[9]刘桂锋. 国内专利情报分析方法体系构建研究[J].情报杂志,2014, 33(03):16-21. (CSSCI 收录)

- [10]刘桂锋,卢章平,刘琼,孙华平. 基于社会网络分析的江苏省高校产学研专利合作研究[J].情报杂志,2015, 34(01):122-126,155. (CSSCI 收录)
- [11]刘桂锋,刘琼,孙华平. 高校产学研协同创新服务模式研究[J]. 图书馆学研究, 2014(15): 65-71,101. (CSSCI 收录)
- [12]刘桂锋,卢章平,化慧. 图书馆大数据知识服务生态体系构建及动力机制研究[J]. 国家图书馆学刊, 2016(3): 52-60.
- [13]刘桂锋,卢章平,阮炼. 美国高校图书馆研究数据管理服务体系构建及策略研究[J]. 大学图书馆学报, 2016(3): 16-22.
- [14]刘桂锋,汪满容,刘海军.基于概率超图半监督学习的专利文本分类方法研究[J].情报杂志.2016,35(9): 187-191,173.

科研项目:

- (1) 教育部人文社会科学研究青年基金项目“基于超图模型的专利文本多标签分类研究”(编号:14YJC870014);
- (2) 江苏省教育厅高校哲学社会科学基金项目“江苏高校产学研协同创新能力评价研究—专利视角”(编号:2013SJB870001); 结题(2013.6-2015.10)。
- (3) 江苏省博士后科研资助计划“大数据轮动的图书馆学科服务创新研究”(编号:1402106C);
- (4) 江苏省图书馆学会学术研究课题“大数据轮动的知识服务生态体系构建研究”(编号: 14YB34); 结题(2014.12-2015.12)。

研究兴趣: (1) 科研数据管理

(2) 信息分析

联系方式    Email: liuguifeng29@163.com    Tel: 15052928465

**7. 刘竟, 博士, 副教授, 江苏大学科技信息研究所所长。主持国家社科基金项目一项, 发表论文 30 多篇, 出版学术专著 2 部, 主编教材 1 部。**

主持的科研项目

- [1] 欧美图书馆学博士学位研究课题分析, 国家社会科学基金项目, 2009-2014
- [2] 基于学科信息门户的智能搜索引擎研究, 江苏大学人才引进资助, 2008-2012

成果列表

著作/教材

- [1] 网络环境农史信息资源的知识组织——面向概念检索的信息门户构建与应用,2011 年, 安徽师范大学出版社, 20 万字;
- [2] 理工信息检索与利用(信息素质教育教材), 2015 年, 江苏大学出版社;

期刊论文

- [3] 刘竟,王慧,徐桂芬. 基于共词网络的我国搜索引擎研究热点可视化. 情报科学,2012.
- [4] 刘竟,杨国立. 近五年我国高校图书馆科研知识图谱分析. 图书馆杂志,2012.
- [5] 杨国立,刘竟,等. 欧美图书馆学博士学位论文研究主题图谱分析. 中国图书馆学报,2015.
- [6] 刘竟,李明娟,张晓阳. 文检课考核方式研究与改革实践. 图书馆学研究,2012.

- [7] 刘竟,田丽丽,苏文成. 欧美图书馆学博士学位论文研究方法分析. 图书馆学研究,2015.
- [8] 刘竟,杨志刚,杨国立. 欧美图书馆学博士学位研究课题的学科分析. 图书馆论坛,2015.
- [9] 王君,刘竟,卢章平,韩兵兵. 我国图书馆学硕博学位论文研究热点可视化分析. 图书情报工作,2010.
- [10] 田丽丽,刘竟,王园磊. 欧美图书馆学、情报学博硕士学位论文分析与研究综述. 图书馆学研究,2015.

研究专长: (1) 信息组织及管理

(2) 信息素质教育

联系方式      Email: [liujing@ujjs.edu.cn](mailto:liujing@ujjs.edu.cn)      Tel: 0511-88780719

8. 吕彬, 情报学博士。现为江苏大学图书馆科技信息研究所教师。主要从事信息资源配置与管理、竞争情报与知识管理、信息分析与预测的教学与科研工作。主持国家社科后期项目一项, 参多项国家和省部级以上科研项目, 参加编写教材 1 部, 参与编写专著 1 部, 在 EI 收录的国际期刊、国内核心期刊以及国际学术会议上发表学术论文 10 余篇。

成果列表:

面向创新的区域信息资源配置研究, 国家社科基金后期资助项目, 2015-2017

吕彬,苗松,梁洪振.社科信息检索与利用[M].镇江:江苏大学出版社,2015

Lv Bin,Fei Long. Buyer-Seller Watermarking Protocol without Trust[J]. International Review on Computers and Software,2012, 6(6):1104-1107

研究专长: (1) 信息资源配置与管理

(2) 竞争情报与知识管理

(3) 信息分析与预测

联系方式      Email: [lvadam@sina.com](mailto:lvadam@sina.com)      Tel: 13615289759

9.刘海军, 博士, 馆员, 参加多项科研项目, 发表 SCI、核心期刊论文 10 余篇, 参与编写教材 1 部。主要从事信息分析与预测、图书馆学科服务等方面的教学与科研工作。

成果列表:

GenePlots: Large-Scale Gene Structures Visualization and Comparison Based on GenBank CDS Annotations[J]. Current Bioinformatics, 2015,(4)

研究专长: (1) 信息分析与预测

(2) 图书馆学科服务

联系方式      Email: [hjliu@ujjs.edu.cn](mailto:hjliu@ujjs.edu.cn)      Tel: 13852946612