

学科服务内容清单

服务类别	服务项目	简介
资源支持	资源保障	根据学校的学科建设、科学研究需求建设文献资源；征集各学科教学科研所需的文献资源（纸本图书、纸本报刊、数据库）推荐，以及文献资源采购相关的意见和建议。
	资源推介	提供学科资源的推介与培训讲座。
	分馆建设	协助学科分馆资源进行编目及加工，应各分馆要求提供其馆藏资源数据，并对分馆管理员提供业务指导。
科研支持-基础服务	定题检索	针对某一研究内容，进行国内（国内外）相关主题检索并推送相关文献。
	查收查引	根据用户要求，如人才资审报告，在国内外数据库中检索论文被收录和被引用情况，并依据检索结果出具检索证明。本馆提供检索的数据库有：SCI、EI、CPCI-S或CPCI-SSH（原ISTP或ISSHP）、CSSCI等。
	科技查新	北京工业大学科技查新站为教育部第七批理工类科技查新工作站（L33），开展科研立项、成果鉴定、申报奖励、博士论文开题、学位论文内部公开、文献调研、专利等方面的科技查新服务。
	学术信息推送	每月开展学术参考信息推送，含ESI高被引论文等。
	机构知识库	收集保存我校的各类学术成果，为师生提供我校学术成果的搜索及获取平台，展示我校科研机构及教师的学术影响力。
	面向学科服务的数据支持	服务于常态化的专业评估工作，为评估专业提供实时、量化、系统的专业文献资源保障报告，揭示文献资源在满足培养目标和培养质量中的支撑促进作用。
科研支持-情报服务	研究热点及前沿的文献计量学分析	从文献计量学的角度呈现某研究主题的国内外研究现状、研究热点、前沿及其轨迹变化。
	学科竞争力分析	从科研成果（论文、专利、专著等）、科研实力（科研项目、科研奖励和师资团队等）、热点前沿及其与对标机构的比较等方面来呈现某学科的竞争力情况。
	科研成果分析	对机构或个人的科研成果进行统计，从产出量、影响力、刊物级别、合作度等多个指标呈现机构或个人一定时期内的科研成果。

科研支持- 知产服务	知识产权咨询与培训	重点提供专利基础知识的咨询与培训，包括专利的种类、特性、专利文献特点、专利申请流程等。
	专利数据检索咨询与培训	重点关注专利资源检索技巧和专利数据库的使用方法等
	专利法律状态查询与咨询	针对委托人提供的单篇专利、多篇专利或指定技术领域，实时动态跟踪相关专利信息变化，包括专利授权、专利失效、专利权转移等法律状态信息。
	专利分析服务	通过分析专利年度发展趋势，专利申请国和技术来源国申请态势分析，发明人分析，专利权人分析，技术领域（IPC、专利地图等）分析，技术发展态势分析，重点专利（核心技术）分析，法律状态分析等，可全面了解其专利成果，完善专利布局、促进成果转化、调整发展策略、寻找合作及了解对手，或者了解某一技术领域的前沿、热点及发展趋势等。
学习支持- 信息素养教育	通识课程	面向研究生、本科生提供公共通识课程：专业学位硕士研究生《科技文献检索》、学术学位硕士研究生《科技文献检索与利用》、本科生《文献检索与利用》《学术信息素养》等。
	第二课堂	面向全校师生提供系列信息素养教育课程第二课堂。
	"须臾之学"微课堂	面向全校师生提供信息素养教育微课程（已经完成100多节，持续更新中）。
	嵌入式课堂	根据教师要求，提供相关专业文献检索嵌入式课堂，如学术英语、马克思主义原理等等课程。
	定制培训讲座	个性化定制培训讲座。

更新日期：2023年6月25日