

中国农业科学院图书情报硕士专业学位授予标准

专业学位类别名称（代码）：图书情报（1255）

第一部分 学位类别概况

图书情报硕士专业学位是以图书馆学、情报学及其他相关学科为基础的研究生教育项目，以国内外图书情报工作为职业背景，以专业实践为导向，重视实践和应用。

图书情报硕士专业学位旨在面向宽广的图书馆与信息职业，致力于培养具备良好的政治思想素质、科学信息素养和职业道德素养，掌握扎实的图书情报专业知识和技能，具有较高的外语水平和运用计算机的能力，能综合运用管理、经济、法律等知识解决图书情报工作实际问题，适应社会信息化和国民经济建设需要的高层次、应用型图书情报专门人才。

本学位点拥有国家农业图书馆、国家农业科学数据中心和农业农村部农业大数据重点实验室等科研条件平台，集教学和科研为一体，拥有全国最丰富的农业科技文献信息资源。面向各类图书馆、信息（情报）院所、政府、事业单位、公司企业中的信息服务等部门、单位，培养具有解决图书情报工作实际问题能力、适应农业信息化建设等需要的高层次、应用型、复合型专门人才。

第二部分 学位授予标准

一、获得本专业学位应具备的基本素质

1. 学术道德

勤奋学习，刻苦钻研，在专业学习、研究和实践活动中要遵从学术伦理，恪守学术道德规范，勇于承担社会责任和义务。尊重他人研究成果。遵纪守法，自我约束，把遵守学术道德规范贯穿在学习、研究与实践活动的每一个环节。

2. 专业素养

对图书情报研究和工作有较强的兴趣，具有扎实的基础理论、系统的专门知识和必要的相关学科知识，并熟悉图书情报行业的研究现状和发展动向，具有一定的创新精神，坚持理论联系实际，注重提高研究和解决图书情报行业实际问题的能力。

3. 职业精神

具有正确的职业价值观，热爱图书情报职业并乐于为之奉献，具有良好的职业精神，遵守职业道德规范。

二、获得本专业学位应掌握的基本知识

1. 基础知识

掌握图书情报专业领域的核心概念和基本知识体系，重点掌握图书、情报的基本理论和方法，掌握信息资源管理的基本原理和技术，正确理解和认识信息与社会、政治、经济、法律和文化等的基本关系，熟悉信息组织、检索和服务的基本技术与方法。需要学习的基础知识包括：图书情报基础知识、信息资源建设、信息组织、信息检索、信息服务等。

2. 专业知识

系统了解图书情报专业领域的历史、现状及前沿动态，掌握图书情报专业领域的专门知识和技能，能独立从事图书情报领域专业性工作与管理工 作。专业知识包括：图书情报行业发展前沿、数字图书馆理论与实践、知识管理、情报分析与研究、信息咨询、竞争情报、信息系统等。

3. 工具性知识

应熟练掌握一门外国语，具有基本的听、说、写能力，能阅读本专业外文文献和相关资料，具有良好的写作能力。具有熟练掌握和应用统计性软件和信息分析工具的能力。熟练掌握计算机应用知识，能运用计算机实现专业领域的工作和研究所需的计算机支撑服务。

三、获得本专业学位应接受的实践训练

研究生必须从事不少于 6 个月的相关实践训练，可采用集中与分段相结合的方式到图书情报或相关信息行业、实践基地等，进行专业调查、技术培训、技术服务等方面的实践训练，培养良好的职业道德和专业技能。实践结束后，需撰写实践训练报告。研究生通过实践训练应达到基本熟悉图书情报专业领域工作流程和相关职业规范，增长实际工作经验，提高专业素养及就业创业能力。

四、获得本专业学位应具备的基本能力

1. 获取知识能力

熟悉本专业以及行业领域中相关的信息源与多类型信息资料，运用各种检索手段充分收集资料，尽可能全面了解与专业领域有关的研究成果，

掌握其主要进展并进行综合分析。熟练运用本专业的基本研究方法，并应用到具体研究实践中。学会利用一切可获得的信息资源不断提高自己的知识水平、综合分析能力和工作能力。

2. 实践能力

具备从研究和工作中提炼出具有普遍意义问题的能力，通过系统设计、分析优化和不断的实践得以改进和解决。能够对所需解决问题的目标、需求、环境因素、限制条件等进行分析，提出解决方案，并进行对比、优化；能对解决方案进行详细设计，计算所需的人力、物力、资金、时间等资源的需求并产生可行性计划；能组织项目的实施，与他人合作，控制实施进度、资源消耗和质量等，具有开发集成人、设备、信息和资金等系统的功能。

3. 发现问题和解决问题的能力

善于在学习、研究和专业实践中发现问题，能综合运用图书情报专业知识和管理、经济、法律、计算机等相关领域的知识分析问题，拟定具体解决方案，或提出解决问题新思路、新方法。能根据解决方案确定的目标和进度，有效控制和协调方案实施的过程，解决项目的规划、研究、设计与开发、组织与实施等实际问题。

4. 交流和表达能力

具备良好的语言和沟通能力，善于表达与沟通，积极参加各种专业和行业的交流活动，具备一定的应变能力。应具有一定的国际交流能力，良好的文字表达能力。

五、学位论文基本要求

1. 选题要求

学位论文选题应贯彻理论联系实际的原则，论文内容应着眼于实际问题，面向图书情报工作实务，以图书情报实际工作为主要内容，具有现实性、应用性，体现研究生在一定理论指导下，观察并提出问题、分析问题、解决问题的综合素质和能力。

2. 论文形式和规范要求

学位论文形式可以是研究论文、案例分析（针对同一主题的若干案例进行研究分析）、研究报告、专项调查报告等。学位论文研究须具有一年以上工作量；参考文献至少 80 篇（含有一定数量的外文文献）；论文正文不少于 2 万字。学位论文应按照本专业领域现行的国家标准和《中国农业科学院学位论文与摘要写作规范》撰写，并按统一格式装订。

学位论文工作应是在导师的指导下由研究生独立完成。论文写作过程中，需要按照中国农业科学院相关管理规定进行开题、中期考核、论文评审与答辩等程序。

3. 学位论文水平要求

学位论文应有一定的技术难度和先进性，就选题问题的某个方面提出自己的独立见解或技术创新。论文工作量饱满，在分析、设计、实现、实验或应用等一个或多个方面针对选题问题完成工作。论文写作概念清晰，结构完整，条理清楚，文字通顺，格式规范。