



- [首页](#)
- [学院概况](#)
 - [学院简介](#)
 - [现任领导](#)
 - [机构设置](#)
 - [规章制度](#)
 - [联系方式](#)
- [师资队伍](#)
 - [师资队伍概况](#)
 - [教授、研究员](#)
 - [副教授、副研究员](#)
- [学院动态](#)
 - [公告通知](#)
- [学科建设](#)
 - [学科建设概况](#)
 - [学科专业](#)
 - [学术平台](#)
 - [学术机构](#)
- [教育教学](#)
 - [人才培养概况](#)
 - [本科生培养](#)
 - [研究生培养](#)
 - [成人教育](#)
- [科学研究](#)
 - [科研概况](#)
 - [科研项目](#)
 - [科研成果](#)
 - [研究中心](#)
 - [管理文件](#)
 - [合作交流](#)
 - [学术活动](#)
- [学生工作](#)
 - [学生工作概况](#)
 - [学生团体](#)
 - [团学活动](#)
 - [风采展示](#)
 - [社会服务](#)
 - [文件管理](#)
 - [学子作品](#)
- [党建工作](#)
 - [党建概况](#)
 - [党建动态](#)
 - [党建知识](#)
 - [理论学习](#)
 - [组织机构](#)
- [信息服务](#)
 - [学院办公电话](#)
 - [信息查询](#)
 - [馆藏书目](#)

当前位置：[首页](#) >> [培养方案](#) >> 科学技术史
科学技术史

2007-08-30 浏览次数：0 来源：西北农林科技大学人文学院 文字大小：[【大】](#) [【中】](#) [【小】](#)

西北农林科技大学科学技术史专业硕士研究生培养方案
学科专业代码：071200

一、培养目标

科学技术史（农林史）专业研究生培养，应明确以下培养目标：1）、学习科学技术史（农林史）的基本知识、理论与方法。对中外农业、林业历史的发展过程、演进规律有比较全面、系统的认识与了解；把握学科发展与学术研究的最新动态；掌握科学技术史研究的基本方法，能够比较熟练地运用历史与科技文献、文物考古资料；具有较强的社会调查与野外考察能力。2）、具备合理的知识结构。科学技术史（农林史）属于边缘学科，既应具有坚实的文史功底，亦需具备一定的自然科学素养；应注意拓宽知识面并注重学科间的交叉贯通；兼具自然科学与社会科学的思维、研究能力。3）、有较强的专业外语运用能力与古汉语读写能力。4）、具有良好的思想品德和治学态度。5）、身体健康。

二、培养方向

科学技术史为一级学科，本学科的农业史、林业史专业设置以下培养方向：

- 1、农业科学技术史
- 2、农业经济史
- 3、农业灾害史
- 4、农业历史文献整理与研究

三、学习年限

非在职学习研究生在校学习研究的最低年限为3年。在职学习研究生最低学习研究的年限为4年。因特殊原因不能按期完成学业者，应在毕业前一年的12月上旬提交延期学业的申请报告，经导师和学院主管研究生工作的院长同意，报研究生部审批，报告批准方可延期毕业。

四、课程设置

硕士研究生课程设置为学位课和选修课两类。实行学分制。在课程门类选择时，既要注意拓宽知识面，又要体现一定的研究方向。本专业硕士研究生课程学习至少应获得36学分，一般不超过40学分。教学实践2学分。

1、学位课（17学分）

政治理论课

科学社会主义理论与实践 1学分

自然辩证法 2学分

第一外国语

基础外语 4学分

专业外语 1学分

农业科技史 3学分

农业经济史 3学分

农业历史文献 3学分

2、选修课（不少于19学分）

传统语言文字学 2学分

历史地理学 2学分

概论 2学分

科学技术史 2学分

世界农业史 2学分

中外农业科技文化史 2学分

农业考古学 2学分

中国土地制度史 2学分

农业生态学 2学分

农业思想史 2学分

中国通史 2学分

农史典籍选读 2学分

断代农业史专题 2学分

农史研究法 2学分

比较农业史 2学分

农村社会史 2学分

西北农牧史 2学分

中国传统文化

2学分

中国林业史

2学分

中国园林史

2学分

五、学位论文工作

1、建立研究生指导小组

根据科学技术史专业的农业科技史、农业经济史、农业历史文献学和科技哲学等研究方向，结合各专业导师学科结构与研究特色，选聘指导小组成员，以充分发挥指导教师的群体优势，使不同学科相互交叉、联合和渗透，保证研究选题的前沿性。

2、抓好开题报告工作

研究生开题报告是完成学位论文的重要步骤，是培养研究生科研能力的关键环节。每个研究生要在第二个学期末确定论文题目之后，撰写开题报告；研究生导师和指导小组对开题报告进行充分讨论、评议，并提出修改意见；研究生将根据意见修改后的开题报告呈交研究生管理部门备案。从论文开题到答辩不少于18个月。

3、学位论文要求

学位论文由研究生本人在导师指导下独立完成。论文要求立意新颖，并注意选题的学术价值和现实意义；内容完整，体例规范；材料丰富，论证充分；观点明晰，结论正确；文笔简洁优美；字数不得少于3万字。

4、论文评阅

学位论文完成后，在答辩会召开的前一个月，分送各个评阅人，各评阅人在认真评阅后将评审意见于答辩会召开前一周交答辩委员会秘书。

5、学位论文答辩与学位授予

答辩委员会由5—7人组成。学位论文答辩前，答辩委员会召开预备会，商定答辩程序和注意事项。答辩中研究生要陈述学位论文课题研究的价值、研究方法、主要内容和创新点，回答各委员的提问。最后，经过答辩委员会评议、打分，提出并公布答辩委员会决议。答辩结束后，由答辩委员会秘书将全部材料整理报研究生部归档管理。最后由学校学术委员会评定通过后授予学位。

六、培养方式和方法

1、课程学习

除必要的课程学习之外，应重点培养研究生自学能力和独立思考能力。研究生应广泛阅读与课程和论文有关的书刊，参加学术讨论，撰写读书报告和文献综述；研究生课程学习结束后，必须完成必要的作业，通过课程考试才能获得规定学分。

2、中期考核

研究生在第二学期期末，按规定对思想品德、课程学习、科研能力等进行中期考核。中期考核由学院考核小组负责。考核合格者，可转入科研和论文撰写阶段。考核不合格者，报校长批准，停止学习，分配工作。

3、实践教育

科学技术史专业硕士生第二、第三学年应参加必要的科研和教学工作，锻炼提高动手、动口能力。积极投身社会实践活动，了解国情、农情，用自己所学知识分析研究实践问题。

七、思想品德教育

在学院党政领导下，导师、任课教师及辅导员要切实加强研究生思想品德教育，及时组织学习时事政治材料，弘扬爱党爱国、乐于奉献、敬业爱岗及优秀的传统美德，帮助学生树立正确的世界观和人生观。坚持教书育人，培养具有良好科研道德修养、团结协作、勇于创新、勇于献身的高级研究人才。研究生要积极参加社会实践、公共活动和公益劳动，并自觉加强思想道德修养的培育与提升。

八、其他考核要求

我校研究生在培养期间除了上述培养环节和要求以外，研究生必须参加必要的学术讲座、学术报告活动，通过中期考核和在读期间公开发表学术论文的要求。

1. 外语6级：要求硕士研究生毕业前必须通过国家外语6级考试。

2. 中期考核：按照校办（研）发（2001）47号关于印发《西北农林科技大学研究生中期考核分流工作暂行规定》中的要求进行中期考核工作。

3. 发表论文：参照《西北农林科技大学研究生申请学位论文答辩前学术水平基本要求暂行规定》执行。

4. 学术报告：研究生在校期间积极参加学院、学校以及国内外学术团体举办的各种学术报告和交流活动，参加学术报告活动作为研究生培养阶段的必修环节。每位研究生在毕业前参加学术报告活动应不少于8次，可确认为完成该项考核环节

版权所有 © 2011 西北农林科技大学人文学院

地址: 陕西杨凌西北农林科技大学人文学院 邮编: 712100

综合办电话: 029-87092324 邮箱: rwxyxz@nwsuaf.edu.cn 负责人: 罗建峰 网管员: 张逢军 技术支持: [读书人网](#)