

科学技术史学科学术型硕士研究生培养方案

学科名称	科学技术史	学科代码	0712	单位名称	人文社会发展学院		
覆盖二级学科名称及代码	科学技术史(071200)						
培养目标	培养热爱中华人民共和国，拥护中国共产党的领导，具有正确的世界观、人生观和价值观，遵纪守法，恪守学术道德规范，掌握坚实的科学技术史学科基础理论知识和所从事研究方向系统的专业知识，能够用一门外语进行学术交流，具备独立从事科研和教学能力，能够为科学技术发展、农业与乡村社会发展、文化遗产保护传承服务的高层次专门人才。						
获本学科硕士学位应具备的基本素质和能力	具备一定的科学技术基础知识，了解科学技术发展的历史，掌握所从事研究方向坚实的理论基础和系统的专业知识；能够正确地阅读理解古代文献资料和撰写规范的研究论文，具备独立从事科学研究和将所学知识运用到实践的能力；恪守学术道德规范；具有较好的才智涵养和较强的专业研究兴趣，具备良好的学术表达和交流能力，具有良好的人际沟通能力和一定的组织协调能力；能够运用一门外国语阅读专业文献，表达自己的学术思想。						
学习年限	基本学习年限3年，最长不超过4年			培养方式	全日制		
学分	总学分≥34 学分，其中课程学分≥28 学分，学术交流=2 学分，论文开题报告=2 学分，中期考核=2 学分						
研究方向	1. 农业史；2. 科技考古与文化遗产；3. 灾害与生态环境史；4. 科学技术与社会						
课程设置							
课程类别与学分要求	课程编码	课程名称	学分	学时	开课学期	硕士	备注
公共必修课 =7 学分	6190001	硕士外国语	4	64	春、秋	必修	
	6141003	马克思主义与社会科学方法论	1	18	秋	必修	
	6181001	中国特色社会主义理论与实践	2	36	春、秋	必修	
学科专业必修 =9 学分	6142004	中国科学技术史	2	32	秋	必修	
	6142005	世界科学技术史	2	32	秋	必修	
	6143003	科技史理论与方法	1	16	春	必修	
	pd7144093	中国农业发展史	2	32	秋	必修	
	6142006	科技古籍研读	2	32	春	必修	
选修课 ≥12 学分	7144064	农业历史文献	2	32	春	选修	
	7142010	农业文化遗产	2	32	春	选修	
	7142011	科技文化交流史	2	32	春	选修	
	7144061	农业考古学	2	32	春	选修	
	7142012	中华农业文明史	2	32	春	选修	
	7144069	土地制度史	2	32	秋	选修	
	7142013	乡村社会史	2	32	春	选修	
	7142014	农业思想文化	2	32	秋	选修	
	7144070	中国农业经济史	2	32	秋	选修	
	7144072	中华饮食文化	2	32	秋	选修	
	7144063	农业历史地理	2	32	春	选修	
	7142015	西北农牧史	2	32	秋	选修	
	7144067	生态环境史	2	32	秋	选修	
7144068	世界农业史	2	32	秋	选修		
7142016	园林史	2	32	春	选修		

补修课	3013316	农业概论	0	32		以同等学力或者跨一级学科录取的硕士生至少应补修本专业学科阶段主干课程3门。
	2012002	农业生态学	0	32		
	2144324	农村社会学	0	32		
培养环节及时间安排						
培养环节		学分	时间安排			
1. 制订个人培养计划		0	课程学习计划入学后1个月内完成；毕业论文工作计划应根据指导教师的指导和建议，在第二学期内制定完成。			
2. 论文开题		2	第3学期结束前完成，按照科学技术史硕士研究生《主要培养环节要求及考核细则》执行。			
3. 中期考核		2	第4学期结束前完成，按照科学技术史硕士研究生《主要培养环节要求及考核细则》执行。			
4. 学术交流(含学术诚信与学术规范)		2	在学期间完成，可分开成为小学分进行考核，按照科学技术史硕士研究生《主要培养环节要求及考核细则》执行。			
5. 其他要求		0	见科学技术史硕士研究生《主要培养环节要求及考核细则》。			