



湖南农业大学

学术学位硕士研究生 培养方案



湖南农业大学
二〇二一年八月

湖南农业大学学术学位硕士研究生培养 总体要求

一、培养目标

学术型硕士研究生的基本培养目标为：

1. 具有坚定理想信念、遵纪守法、品德良好，学风严谨；
2. 掌握坚实的基础理论和系统的专门知识；
3. 具有一定的从事科学研究和解决实际问题的能力；
4. 具有应用外语开展学术研究和学术交流的基本能力。

各学科应根据《一级学科博士、硕士学位基本要求》，结合学科特色和培养条件，对硕士研究生应具备的基本素质、基本知识和结构、基本学术能力提出具体要求。

二、学习年限

学术型硕士研究生基本学制为 3 年，最长学习年限为 4 年（含休学和保留学籍；休学创业者可适当延长 1 年）。在最长学习年限内未能完成课程学习或学位论文的硕士研究生，作结业、肄业或退学处理，不再保留学籍。

三、培养方式

学术型硕士研究生的培养主要以课程学习和论文研究相结合的培养方式。

导师是学术型研究生培养的第一责任人，应充分履行立德树人职责，负责学术型硕士研究生培养计划的制定和实施，指导其按时完成课程学习、培养环节和论文研究工作，加强对学术型硕士研究生思想政治素质、学术道德规范、社会责任感、耕读文化等方面的教育，注

重对硕士研究生的人文关怀，着力培养学生分析问题和解决问题的能力，提升学术型硕士研究生培养质量。

四、培养基本要求

自然科学类学术型硕士研究生在读期间至少修满 30 学分，社会科学类学术型硕士研究生至少修满 32 学分，其中课程学分自然科学类为 24 学分（社会科学类为 26 学分）（包括公共必修课 6 学分，专业必修课至少 7 学分，专业选修课至少 10 学分（社会科学类 12 学分），公共选修课至少 1 学分，必修环节 6 学分（包括文献综述 1 学分，开题报告 1 学分，中期考核 1 学分，学术活动 2 学分，实践活动 1 学分）。各培养环节基本要求如下：

1. 制定个人培养计划

培养计划是指导学术型硕士研究生进行课程学习、开展研究工作的依据，也是对硕士研究生进行毕业及授予学位审查的依据。个人培养计划包括课程学习计划和论文研究计划：课程学习计划一般由学术型硕士研究生在入学后 1 个月内，在导师的指导下按照学科专业培养方案要求制定。经导师审核后，由学术型硕士研究生本人从学校研究生管理信息系统中提交；论文研究计划包括论文选题和开题报告的安排、论文工作各阶段的主要内容、完成期限等，一般在第二学期初制定并提交。

培养计划一经确定，须严格执行，执行过程中如因客观条件变化，可以修改，但需经学院负责人同意，并报研究生院培养办备案。

2. 课程学习及要求

学术型硕士研究生课程按一级学科进行设置，分为必修课、选修课，补修课。课程设置应围绕本学科的知识体系和学术型硕士研究生的培养要求，以提高综合素质和创新实践能力为目标。培养学术型硕

士研究生掌握本学科坚实的基础理论和系统的专门知识，训练其通过各种方式和渠道，有效获取研究所需知识、研究方法的能力。

(1) 公共必修课(共 3 门，6 学分)

①政治理论课：《中国特色社会主义理论与实践》（36 学时，2 学分），《自然辩证法》（18 学时，1 学分）。

②基础外语：48 学时，3 学分。

注：入学前达到学校基础外语免修免考规定者，可申请免修免考，直接认定学分。来华留学硕士研究生可将《中国文化概况》和《基础汉语》替代公共必修课的政治理论课和第一外语课。

(2) 专业必修课（不少于 7 学分）

主要为一级学科（或跨一级学科）通开课程，包括体现学科前沿和学科优势的工具体、专业基础类、专业类课程。

(3) 专业选修课（不少于10学分）

主要为二级学科方向的特色课程以及跨学科或交叉学科突出前沿性、专题性课程。

(4) 公共选修课（不少于1学分）

主要包括研究伦理、跨文化交流、数理统计、耕读文化、生态文明教育以及人文素养等全校范围内公选的课程，由研究生院统一开设。

(5) 补修课

以同等学力或跨一级学科录取的学术型硕士研究生须在中期考核前补修本学科本科生阶段主干课程3-5门，课程由学科自行确定，不计学分。

3. 必修环节及有关要求（培养工作）

(1) 文献阅读与综述报告（1 学分）

学术型硕士研究生应尽早在指导教师的指导下确定论文研究方向，并在进行学位论文开题论证前广泛阅读本学科国内外有关研究文献，文

献数量由各学科根据学位授予标准自行确定；同时须撰写 2 篇以上的文献综述报告，由指导教师批阅，经指导教师审核签字后，交所在学院备查。

（2）学术活动（2 学分）

学术型硕士研究生的学术活动须贯穿于研究生培养全过程，学术型硕士研究生在学期间应主动参加各种学术交流活动，主要形式有听学术讲座、作学术报告、参加国际国内学术会议等。至少参加学院及以上的学术报告 8 次（其中学术道德、学术伦理和学术规范相关报告 1 次），在一级学科范围内作学术报告 3 次。

学术活动一般在毕业资格审核前完成，学术型硕士研究生应填写“研究生参加学术活动记录册”，提交相关的原始证明材料，经导师审定签字后交所在学院核定并留存。各学科须结合实际情况，提出具体实施与考核办法。

（3）实践活动（1 学分）

学术型硕士研究生在学期间，应深入实际或基层生产一线，结合专业所长，完成 2-3 个实践活动，在实践中提高综合素质和实践能力。实践活动包括专业实践、社会实践、管理实践和创新创业活动等。

4. 必修环节及有关要求（学位论文工作）

学术型硕士学位论文应突出其学术性、科学性、创新性和规范性，全面反映研究生在本学科上掌握坚实的基础理论和系统的专门知识，具有从事科学研究工作或独立承担专门技术工作的能力。导师要加强从开题、论文研究到论文写作、答辩的全过程指导。

（1）开题报告（1 学分）

学位论文开题报告是确保学位论文质量的首要关键环节，学术型硕士研究生应在指导教师的指导下，在查阅文献和调查研究的基础上，尽早确定课题方向，制订论文工作计划，并就论文选题意义、国内外

研究综述、主要研究内容和研究方案等作出论证，写出书面报告，并在开题报告会上报告。

开题报告未获通过者，应在本学院或学科规定的时间内重新开题。开题报告通过者如因特殊情况须变更学位论文研究课题，应重新进行开题报告。开题时间距离申请学位论文答辩的时间不得少于1年。

研究生在开题报告通过后，应签署学术诚信承诺书，经导师进行学术规范教导后交学院备案。

(2) 中期考核(1学分)

中期考核是在硕士研究生完成课程学习、学位论文开题后，进入学位论文研究阶段的初次全面考核，考核内容主要包括思想政治表现、课程学习、业务素质、学位论文研究进展等。是指导学术型硕士研究生进一步优化学位论文研究内容、提高学位论文质量的必要环节。原则上要求在第四学期末完成。中期考核具体要求按《湖南农业大学全日制研究生中期考核实施办法》执行。

(3) 学位论文进展中期检查

学位论文进展中期检查是在学术型硕士研究生进入学位论文研究阶段的一次全面考核，是检查硕士研究生个人综合能力及学位论文研究进展状况、提高学位论文质量的必要环节。学术型硕士研究生进入论文研究过程一年后进行，考核内容主要包括学术规范、学术道德、科研创新能力、学位论文研究进展等。原则上要求在第五学期完成。

(4) 学位论文预审

硕士学位论文的预审是硕士研究生在完成学位论文研究工作和学位论文初稿撰写之后，在论文正式提交评阅之前由导师和学位点进行的质量把关环节。学术型硕士学位论文初稿完成后，先由指导教师进行初审，导师初审通过后，所在学位点组织本专业相关专家对论文进行预审，预审合格方可申请答辩。

(5) 学位论文答辩与学位授予

学术型硕士研究生在最长学习年限内,完成培养方案规定的课程学习和培养环节且达到要求,学位论文质量达到相应学位水平,可申请答辩,答辩通过者,准予毕业;达到学术型硕士学位授予标准者,授予学术型硕士学位。

申请学术型硕士学位时,科研论文须见刊,科研专著须出版,授权专利或成果奖须提供有效证书;已毕业的学术型硕士研究生仅因科研成果暂未达到学位授予标准的可在毕业后两年内持符合要求的科研成果向学院和学校提出学术型硕士学位申请,逾期不予受理。

申请提前毕业者另按学校有关文件规定执行。

(6) 在读期间科研成果基本要求

各学科可根据学科实际,结合学校关于研究生攻读学位期间发表学术论文要求,在不违反上级有关规定的前提下提出不低于学校规定的相关要求。

对研究生的学术水平,不能以发表的论文作为单一评价因素,要强调学术评价的多元性。若研究生取得特别优秀的业绩,经研究生院推荐,校学术委员会审定,校学位评定委员会批准,可不受表学术论文条件限制。

园艺学 一级学科硕士研究生培养方案

编制学院		园艺学院								
一级学科名称		园艺学			一级学科代码		0902			
学科方向		1.果树学；2.蔬菜学；3.茶学；4.药用植物资源工程；5.观赏园艺学。			培养方式		全日制			
学分要求		课程学分不少于：25 学分			基本学制与学习年限		基本学制：3 年			
		培养环节学分：6 学分					最长学习年限：4 年			
培养目标		培养面向农业农村现代化建设，积极投身乡村振兴战略，适应新时代中国特色社会主义经济发展对知识经济的需求，服务于农业农村社会经济的发展，德智体全面发展，从事园艺专业领域教学科研和产业发展的高级专门人才。 1.掌握习近平新时代中国特色社会主义思想；爱国敬业，遵纪守法，品德良好；献身园艺，勇于创新，具有良好的合作精神及一定的组织才能。 2.掌握园艺学科的基础理论和专门知识，了解园艺学科的学术前沿和发展动态；具有献身科学的精神和求实创新、理论联系实践的科学作风。全面了解本学科历史、现状和发展趋势，继承和发扬园艺学科的文化遗产；应用掌握的基础理论、研究方法和实验技术，独立设计和完成研究课题，取得的结果在学术上有一定的创新或在技术上有较大的应用前景；应具备技术研发或产业管理的素质，独立从事科研、教学、管理的工作。 3.身心健康。								
课程设置										
课程类别		课程编号	课程（中英文）名称		学分	学时	开课学期	开课学院	开课类型	备注
学位课（14 学分）	公共必修课	S0000Z001	中国特色社会主义理论与实践		2	36	秋季	马列院	理论	来华留学生必修《中国文化概况》和《基础汉语》
		S0000Z002	自然辩证法		1	18	秋季	马列院	理论	
		S0000Z003	基础外语		3	48	春秋季	外语院	理论	
	专业必修课（8 学分）	S0902B101	园艺学研究进展(双语课)		2	32	秋季	园艺院	双语	
		S0902B212	园艺科技论文写作		2	32	秋季	园艺院	理论	
		S0902B102	果树遗传与育种		2	32	秋季	园艺院	理论	果树学必修
		S0902B103	果树生理与栽培		2	32	春季	园艺院	理论	
		S0902B104	蔬菜遗传与育种		2	32	秋季	园艺院	理论	蔬菜学必修
		S0902B105	蔬菜生理与栽培		2	32	秋季	园艺院	理论	
		S0902B106	茶树育种与栽培		2	32	秋季	园艺院	理论	茶学必修
S0902B107		茶叶加工理论与技术		2	32	秋季	园艺院	理论		
S0902B108	药用植物育种与栽培		2	32	秋季	园艺院	理论	药用植物资源		

		S0902B109	中药资源加工与利用	2	32	秋季	园艺院	理论	工程学必修
		S0902B110	观赏植物种质资源与育种	2	32	秋季	园艺院	理论	观赏园艺学必修
		S0902B111	观赏植物生理与栽培	2	32	秋季	园艺院	理论	
专业选修课 (不少于10学分)	S0902B201	果树学研究方法与案例分析	2	32	春季	园艺院	理论	果树学必选	
	S0902B202	果实采后处理原理与技术	2	32	秋季	园艺院	理论		
	S0902B203	现代设施园艺学	2	32	春季	园艺院	理论	蔬菜学必选	
	S0902B204	蔬菜学综合技能	2	32	秋季	园艺院	理论		
	S0902B205	茶学研究技术	2	32	秋季	园艺院	理论	茶学必选	
	S0902B206	茶资源高效利用	2	32	秋季	园艺院	理论		
	S0902B207	中药资源研究综合技能	2	32	春季	园艺院	理论	药用植物资源工程必选	
	S0902B208	中药资源功能成分利用技术	2	32	春季	园艺院	理论		
	S0902B209	植物造景	2	32	春季	园艺院	理论	观赏园艺学必选	
	S0902B210	观赏植物专题	2	32	春季	园艺院	理论		
	S0902B211	专业英语	2	32	秋季	园艺院	理论		
	S0902B213	园艺生物技术	2	32	秋季	园艺院	理论		
	S0902B214	园艺植物生物信息学	2	32	秋季	园艺院	理论		
公共选修课 (至少1学分)		从学校统一开设的课程目录中选修，具体课程见《湖南农业大学研究生公共选修课一览表》							
在导师指导下，除修完本学科要求的课程外，研究生还可选修其他学科的课程									
补修课		园艺植物栽培学			秋季	园艺院	跨一级学科或同等学力报考被录取的硕士生须补修本学科本科阶段主干课程3-5门，须在中期考核前完成，不计入总学分。		
		园艺植物育种学			秋季	园艺院			
		植物功能成分分离纯化工程			秋季	园艺院			
		茶学生产实习			春季	园艺院			
培养环节		培养环节有关要求						学分	考核时间
1.制定个人培养计划	课程计划	主要要求： 按照学科专业培养方案要求制定。 提交方式： 经导师审核后，硕士研究生本人从学校研究生管理信息系统中提交。						0	入学后1个月内
	论文计划								主要内容： 对论文选题、开题报告、论文工作各阶段的主要内容、完成期限等进行计划安排。
2.学术活动		考核要求： 至少参加学院及以上的学术报告8次，在一级学科范围内作学术报告3次，学院考查。						2	第1-5学期
3.实践活动		考核要求： 结合专业所长，参加专业实践、社会实践、管理实践和创新创业活动等2-3项。						1	第1-5学期

4.文献阅读与综述报告	考核要求: 广泛阅读本学科国内外有关研究文献100篇以上, 其中近5年发表的文献占50%以上, 且外文文献占30%以上, 撰写2篇以上文献综述报告。	1	学位论文开题论证前
5.开题报告	主要内容: 包括文献综述、论文选题、研究方法、开题报告撰写规范等。 组织形式: 开题报告在一级学科范围内进行, 讨论选题指导思想及难易程度、研究内容、方法可行性及修改建议。 其他 开题时间距离申请学位论文答辩的时间一般不少于2年。	1	第2学期完成
6.中期考核	考核内容: 主要考核硕士研究生思想政治表现、基本理论知识、科研创新能力、学位论文研究进展等。 组织形式: 按二级学科由学科负责人牵头组成中期考核小组, 负责考核工作, 并报研究生院培养办备案。	1	第4学期完成
7.学位论文进展中期检查	学位论文进展中期检查是在学术型硕士研究生进入学位论文研究阶段的一次全面考核, 是检查硕士研究生个人综合能力及学位论文研究进展状况、提高学位论文质量的必要环节。学术型硕士研究生进入论文研究过程一年后进行, 考核内容主要包括学术规范、学术道德、科研创新能力、学位论文研究进展等。	0	第5学期完成
8.申请学位学术成果要求	见学位授予标准		
9.其它要求			

本学科推荐书目、文献

序号	著作或期刊名称	作者	备注
1	果树栽培学各论(南方本)第四版	陈杰忠	必读
2	果树育种学 第二版	沈德绪	必读
3	实验设计与数据处理 第二版	刘振学, 黄仁和	必读
4	柑橘学	邓秀新, 彭抒昂	选读
5	葡萄学: 解剖学与生理学	Markus Keller王军, 段长青译	选读
6	蔬菜栽培生理学	蒋先明	必读
7	中国蔬菜育种学	方智远	必读
8	食用菌栽培学	常明昌	必读
9	现代分子生物学	朱玉贤等	必读
10	实验设计与分析	汪仁官、陈荣昭译	必读
11	设施蔬菜栽培学	李天来	必读
12	设施果树栽培	边卫东	必读
13	设施花卉栽培	孙日波	必读

14	无土栽培学（第二版）	熟世荣	必读
15	设施农业环境工程学	邹志荣	必读
16	现代农业园区规划与管理	蔡飞	必读
17	温室作物生长模型与专家系统	罗卫红	必读
18	茶树次生代谢	宛晓春	必读
19	茶多酚化学	杨贤强	必读
20	茶叶的保健功能	陈宗懋	必读
21	中国茶产品加工	江用文	必读
22	茶叶审评与检验	施兆鹏	必读
23	茶树种质资源与遗传改良	陈亮，虞富莲，杨亚军	必读
24	中药资源学	王文全，沈连生	必读
25	药用植物栽培学	郭巧生	必读
26	天然药物化学	吴继洲	必读
27	植物提取物标准化研究-方法与示范	曾建国	必读
28	中药资源综合利用与产品开发	丁安伟	必读
29	植物造景	苏雪痕	必读
30	中国花经	陈俊愉	必读
31	园林花卉学应用设计	董丽	必读
32	观赏植物学	李景侠	必读
33	观赏植物种质资源学	宋希强	必读
考核办法：结合文献阅读与综述报告、中期考核进行			

湖南农业大学研究生公共选修课一览表

序号	课程类型	适用类型	课程号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课学院
1	工具类	博士/硕士	G0000Z301	数字信息资源检索	1	16	春秋季	图书馆
2	工具类	博士/硕士	G0000Z302	知识产权法	1	16	春秋季	公法院
3	工具类	博士/硕士	G0000Z303	SCI论文写作与发表(含科研诚信)(自然科学类)	1	16	春秋季	资环院
4	工具类	博士/硕士	G0000Z304	数据处理与分析	1	16	春秋季	信科院
5	工具类	博士/硕士	G0000Z305	论文写作与发表(社会科学类)	1	16	春秋季	商学院
6	工具类	博士/硕士	G0000Z306	试验设计与数据分析	1	16	春秋季	植保院
7	人文艺术类	博士/硕士	G0000Z307	传统植物染色	1	16	春秋季	景艺院
8	人文艺术类	博士/硕士	G0000Z308	艺术鉴赏	1	16	春秋季	景艺院
9	人文艺术类	博士/硕士	G0000Z309	中国传统插花	1	16	春秋季	园艺院
10	人文艺术类	博士/硕士	G0000Z310	茶文化	1	16	春秋季	园艺院
11	人文艺术类	博士/硕士	G0000Z311	科学运动与健康	1	16	春秋季	体育院
12	人文艺术类	博士/硕士	G0000Z312	营养与健康	1	16	春秋季	食科院
13	人文艺术类	博士/硕士	G0000Z313	机器人概论	1	16	春秋季	机电院
14	人文艺术类	博士/硕士	G0000Z317	中国饮食文化	1	16	春秋季	食科院
15	人文艺术类	博士/硕士	G0000Z318	农耕文化概要	1	16	春秋季	外语院
16	人文艺术类	博士/硕士	G0000Z319	生态文明研究专题	1	16	春秋季	资环院
17	素质拓展类	博士/硕士	G0000Z314	社交礼仪	1	16	春秋季	团委
18	素质拓展类	博士/硕士	G0000Z315	跨文化交际	1	16	春秋季	外语院
19	素质拓展类	博士/硕士	G0000Z316	户外运动与自助旅行	1	16	春秋季	体艺院
20	素质拓展类	博士/硕士	G0000Z320	研究生职业发展与管理	1	16	春秋季	就业指导中心