

西南大学

硕士研究生培养方案

一级学科名称 园艺学

二级学科专业名称 观赏园艺学

二级学科专业代码 0902Z1

西南大学研究生院制表

填表日期：2019 年 12 月 11 日

一、学科简介

西南大学于 2003 年在园艺学一级学科下设置花卉学硕、博士学位授权点，2013 年调整为观赏园艺学硕、博士学位授权点。相关二级学科“园林植物与观赏园艺”1998 年获得硕士学位授权点，并于 2001 年被评为重庆市市级重点学科。学科点现有专任教师 10 人。其中，教授(研究员)6 人，副教授(副研究员)4 名；硕士研究生导师 10 人，博士研究生导师 4 人。拥有南方山地园艺学教育部重点实验室、重庆市花卉工程技术研究中心两个省部级科研平台。

观赏园艺学主要针对观赏植物资源丰富、应用领域广泛的特点，选择区域特色观赏植物进行资源、技术创新及应用研究，逐渐形成了观赏植物遗传育种与生物技术、观赏植物栽培及采后生理、观赏植物种质资源与应用等 3 个稳定的研究方向，在观赏植物资源培育创新、分子育种技术体系建立、观赏性状形成机理等领域取得了较明显的成效，在人才培养、科学研究、社会服务以及推动园林花卉产业进步等方面做出了积极贡献。

二、适用范围

一级或二级学科	研究方向
观赏园艺学 0902Z1	观赏植物遗传育种与生物技术
	观赏植物栽培及采后生理
	观赏植物种质资源与利用

三、培养目标

以立德树人为根本，培养拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，热爱祖国，树立科学的世界观与方法论；有献身科学的强烈事业心和创新精神，具有严谨求实的科研作风，良好的人文素养、团队合作精神和较强的交流能力；能较系统、深入地掌握观赏园艺学科的专业知识，了解本学科的现状、发展动态和国际学术研究的前沿；能在观赏植物资

源、观赏植物遗传育种、观赏植物栽培、观赏植物采后等领域开展具有较高学术价值的科研工作,并有一定的创新能力和学术成果;能较熟练地掌握一门外国语,具有一定的写作能力和进行国际交流能力;能独立担负观赏园艺学科的教学、科研、推广及相应行政管理等工作的专门人才。

四、学习年限

实行弹性学制,全日制学术型硕士研究生基本学制为3年,学习年限为2-5年。

五、培养方式

(1)采取“统一招生、集体指导、导师负责”的研究生培养教育模式。

(2)导师与学院研究生教学秘书、研究生班主任共同负责日常管理与思想工作,导师、学位点导师团队、学院研究生工作领导小组共抓质量管控。

(3)多环节、全过程培养,课程学习、学术活动与实践训练、学位论文选题应用与理论研究并重。第1学年以课程学习为主,但必须参加相关的学术活动,用于学位论文研究时间不得少于1年。

(4)课程学习、学术活动与实践训练阶段培养采取学分制。

学 分 上 限	应 修 最低学分	课程学习 最低学分	学术活动与实践 训练学分	完成时段
32	28	24	4	第1学期-第3学期

5)

观

赏园艺学硕士生按二级学科培养方案进行培养,各研究方向共同组成导师团队,参与并具体负责开题报告、中期考核等培养环节的工作。

(6)鼓励校内外或国内外导师联合培养,共同指导学生的学位论文研究工作。

六、必修环节

(一) 课程学习

类型	课程编号	课程名称 (含中英文)	开课学期	学时	学分	考核方式	备注		
必修课	公共课	1111000001001	第一外国语	1	90	3	考试		
		1111000002002	中国特色社会主义理论与实践研究	1	36	2	考试		
		1111000002003	自然辩证法概论	1	18	1	考试		
	学科核心课	1111090200001	中外主文献研读 (含研究生学术道德与论文写作)	1	36	2	考查		
		1111090200032	细胞生物学	2	45	2.5	考试		
		1111090200033	观赏植物生物技术	1	45	2.5	考查		
		专业课	1111090200034	观赏园艺进展	1	45	2.5	考查	
			1111090200035	高级花卉遗传育种学	2	45	2.5	考试	
选修课	1111090200036	观赏植物研究实验实训	1	36	2	考查	实验课		
	1111090200015	细胞学研究方法	1	36	2	考查			
	1111090200037	植物生理与发育生物学	2	36	2				
	1111090200038	观赏植物采后生理与技术	2	36	2				
	1111090200039	植被与景观生态学	2	36	2				
	1111090200040	园林植物资源与应用	2	54	3				
	1111090200021	生物信息学	1	36	2				
	1111090200025	植物分子生物学	2	36	2				
	1111090200017	实验数据处理与分析	1	36	2				
	1111090200012	植物组织培养学	1	36	2				
至少选修一门跨学科课程和一门全校性创新创业在线课程。									
跨学科或同等学力考生补修课程	1110090200007	观赏植物遗传育种学				备注： 至少三门			
	1110090200008	园林花卉学							
	1110090200009	植物生理学							
	1110090200010	园林树木栽培学							
	1110090200011	观赏植物分类学							
应修学分要求	应修最低学分： <u>28</u> 学分 (具体由各学科自定) 其中必修课程最低学分： <u>22</u> 学分 (含学术活动+实践训练 4 学分)，选修课最低学分 <u>6</u> 学分。								

备注	<ol style="list-style-type: none"> 1. “跨学科”指按照跨一级学科认定，如有特殊情况，在备注中予以说明。 2. 课程免修按学校相关规定执行。 3. 全校各培养单位开设的所有研究生课程均可作为选修课。 4. 本表格可加行。
----	--

(二) 学术活动

1. 学术活动包括参与学术讲座、学术论坛、学术会议、研究生开题报告会与学位论文答辩、文献研读和文献综述等。

2. 在学习期间至少参加 15 次学术报告。

3. 在学术活动结束后三个工作日之内通过研究生管理信息系统提交读书心得或学术活动记录等报告。

4. 学术活动达到考核要求后记 2 学分。

(三) 实践训练

1. 实践训练主要包括专业实践、教学实践和社会实践，硕士研究生必须选其中一项实践。

2. 实践内容及考核方式：

(1) 专业实践：参加导师、导师团队或本人主持的科研项目研究、科技扶贫、科技咨询和社会调查等。专业实践由导师或导师团队据实考核。

(2) 教学实践：担任助教、试讲课程、指导实验与实习等。教学实践担任助教应经历一个完整的课程教学周期，辅助指导实验与实习不少于 12 学时。教学实践由课程主讲教师进行考核。

(3) 社会实践：深入专业公司、合作社等基层单位进行社会实践调查、业务实习、科技推广等，撰写社会实践（调查）报告。社会实践由社会实践单位或导师、导师团队进行考核。

3. 研究生完成实践训练后一周内提交实践训练报告。

4. 实践训练考核合格后，记 2 学分。

(四) 学位论文

1. 开题条件

原则上，在开展学位论文研究工作之前，硕士研究生须通过中期考核。

2. 选题要求

(1) 硕士研究生入学后，在导师或导师团队指导下，明确研究方向，收集资料、调查研究，确定研究课题。研究生必须在查阅大量文献和调查研究的基础上，于第一学年初步提出学位论文题目和相应工作计划，经过导师指导后，完善开题报告后方可提交。

(2) 开题报告会在第 3 学期期末公开举行。开题报告的主要内容为：课题来源国内外在该方向的研究和发展情况及分析、研究目的和意义；论文的主要研究内容；研究方案及进度安排，预期达到的目标及创新性；为完成课题已具备和所需的条件和经费；预计研究过程中可能遇到的困难和问题以及解决的措施；主要参考文献。

(3) 选题立足学科研究方向，明确研究的学科领域和方向，鼓励跨学科、交叉学科与新兴学科的研究工作。选题应具有一定的学术价值、应用价值与创新性，学位论文研究工作必须具有科学性和可行性。

3. 开展形式要求

学位论文形式为实验研究等，不允许文献综述等形式。

学位论文应由研究生在导师或导师团队指导下独立完成。

4. 工作量要求

学位论文研究的工作时间要求不少于 1 年。

学位论文正文的字数一般不少于 2 万字。

学位论文应具有系统性、完整性以及一定的创新性。

论文数据资料真实、正确、可靠。

5. 学术规范要求

(1) 学位论文规范性要求

学位论文应包括以下部分：中英文题目、中英文摘要与关键词、独立完成与诚信声明、

选题分依据与意义、围绕研究主题的国内外文献综述、论文主体部分、结论、参考文献、必要的附录、致谢。

(2) 学位论文的质量总体要求

论文格式规范，概念清晰，结构合理，表达准确，数据可靠，图标清晰，论证严密，实事求是地给出结论。

(3) 学位论文的技术规范性要求

自己的研究结果与他人的观点、材料、数据等不相混淆，引用他人的观点、材料、数据等注明来源；独立完成论文，在准备和撰写过程中接受导师指导、采纳专家建议、获得他人帮助等应实事求是地表示感谢，但不能把未对论文提供帮助的名人等列入致谢之列；涉及到的背景知识、引用的资料和数据准确无误，所用概念、术语、符号、公式等符合学术规范，没有严重错误或使用严重错译的译文；对问题的论述完整、系统、逻辑严密，关键词得当；语言精练，语句符合现代汉语规范，错别字、标点符号错误、外文拼写错误、笔误和校对错误等总计不超过论文的万分之三（按排版篇幅计）；学位论文内容不能出现政治性观点错误，不应出现法律和道德方面的错误等；按学校要求，在《学位论文原创性声明》和《学位论文版权协议书》上签名，并附在学位论文扉页。

6. 格式要求

按照《西南大学博士研究生、硕士研究生学位论文撰写及打印要求》执行。

七、质量控制环节与要求

(一) 培养计划制定

研究生个人培养计划由学生和导师共同制定，并由导师进行审核，研究生教学秘书复核，应于入学1个月内完成。

(二) 课程考核

课程考核的方式包括考查、考试两种形式，考查方式包括课程讨论或 ppt 课件、课程论文等形式，考试为开卷考试、闭卷考试，具体考核方式由任课教师负责。

硕士生公共课采用考试方式；学科核心课程以闭卷考试、考查相结合方式考核、课程论文形式进行考核，其中闭卷考试成绩占比为 40%；其他课程采用考查方式。学科核心课程成绩及格线为 75 分，其他课程及格线为 60 分。各课程的考核方式在教学大纲中予以明确并严格执行。

（三）学术活动考核

学术活动结束后 3 个工作日之内通过研究生管理信息系统提交报告，导师或导师团队据实考核。

（四）实践训练考核

实践活动结束后一周内通过研究生管理信息系统提交活动报告或总结，由导师或导师团队据实审核，并提交研究生秘书复核。

（五）中期考核

1. 考核时间：每位观赏园艺学硕士研究生均须按期参加中期考核，中期考核在第三学期的学期初进行。

2. 考核内容：研究生入学以来思想政治表现、课程学习、科研能力、学术活动和身心健康状况等。

（1）思想政治表现：价值取向、政治立场、政治纪律、参加组织生活和政治理论学习等情况。包含但不仅限于这些内容。

（2）课程学习：考核研究生所修课程成绩及学分完成情况。

（3）学术活动：考核研究生参加学术活动情况。

（4）对学科的认识及科研能力自评估：结合本学科专业文献研读情况、实践训练，参与科学研究的情况进行学科认识及科研能力的自我评估。

3. 组织形式

在学院研究生工作领导小组领导下，组成包括观赏园艺学学位点负责人、导师代表、研究生秘书（或研究生辅导员）等至少 5 人的考核小组。参与考核的学生需准备汇报材料向考核小组汇报。

培养单位制定考核方案，并在中期考核之前一周向研究生公布。考核小组对研究生中期表现情况并结合导师意见进行综合考核，在“西南大学研究生中期考核自我评估表”中填写意见。

4. 考核结果

中期考核结果分为合格、不合格。因个人原因，未经批准不按所在培养单位的要求参加中期考核的研究生，当次中期考核的评定结果直接认定为不合格。

第一次考核不合格，3个月后允许进行第二次考核。

根据中期考核最终结果，分别进入以下分流途径：“合格”者，可继续攻读硕士学位；第二次考核“不合格”者，终止学习，予以退学，按相关程序进行。

(六) 学位论文

1. 学位论文开题

(1) 导师在《西南大学攻读硕士学位研究生论文选题报告审核表》中填写审核意见，包括选题依据、研究可行性与进展情况等。

(2) 在学院研究生工作领导小组领导下，由观赏园艺学学位点负责人和研究生导师代表等具有副高以上职称的本学科或相关学科专家组成考核小组，一般为5人，在第三学期的期末进行，负责对研究生的论文选题和实验进展等进行综合评价。

(3) 在导师指导下，研究生修改完善学位论文选题报告。开题不通过者可限期重新开题论证。对于开题公开论证之后又重新更换论文选题者，须按照上述程序重新开题论证。

2. 学位论文进度检查

导师负责研究生论文工作的进展检查与质量监督。

3. 学位论文查重

在第六学期初，提交研究生学位论文进行查重检索，学位论文重复率不得大于15%。

4. 学位论文盲评

每位观赏园艺学硕士研究生的学位论文均须外送3位校外同行专家盲评，其中至少有2位专家通过者方可视为通过学位论文盲评，否则将延期6个月以上（含6个月）进行论

文整改，6个月以后（含6个月）重新盲评。

论文盲评工作由学院研究生工作领导小组组织实施。

5. 学位论文答辩

(1) 学位论文答辩春季学期一般在5月下旬进行，秋季学期一般在11月下旬进行。

(2) 由学院研究生工作领导小组从专家库中抽取专家组成学位论文答辩委员会。答辩委员会由至少5位具有副高或正高职称的专家组成，其中校外专家不少于2位，答辩委员会主席原则为校外具有正高职称的同行专家。

(3) 答辩采用无记名投票，超过2/3票数同意通过则为答辩通过。

(4) 没有通过学位论文答辩的研究生至少延迟6个月学习时间，根据答辩委员会修改建议修改完善后重新参加学位论文答辩。

（七）学术成果要求

1. 单独毕业要求：在学校规定年限内，按培养方案的规定完成课程学习、学分要求和必修环节，成绩合格，完成毕业论文并通过答辩，经审查合格者，准予毕业。

2. 授予学位要求：在达到本专业毕业要求基础之上，学位论文及学术水平经审查并达到学校授位要求，可授予学位。

3. 提前毕业及其授位要求：硕士研究生确因学业优秀，经本人申请，指导教师和所在培养单位同意，报研究生院批准，可以申请提前毕业和授予学位，但在校时间不得少于2年。凡申请提前毕业及其授予学位者，除满足毕业基本要求之外，学术成果还应达到以下基本条件：

在申请毕业答辩前以第一作者、西南大学为第一单位至少发表1篇创新性成果。

八、关于港澳台研究生

来自香港、澳门和台湾的研究生按照本培养方案执行。

九、关于来华留学生

来华留学硕士研究生免除“思想政治理论”和“第一外国语”课程的学习和考核，增设“中国概况”和“汉语”为必修课。其它要求按相应学科专业的全日制研究生培养方案执行。有来华留学生的培养学科需提供对应英文版培养方案。

课程教学采用中文教学。

毕业论文原则上采用中文撰写。

十、培养方案审核意见

所在培养单位学术分委员会意见：

负责人（签名）：

年 月 日

学部学术委员会意见：

该培养方案培养目标明确，学科特色明显。严格遵循“观赏园艺学二级学科硕士学位基本要求”，根据《西南大学关于全日制学术型研究生培养方案的修订说明》的文件要求，制定了较为完善的课程体系和明确的学位授予标准，确立了研究生选题、查新、开题与答辩的毕业答辩与学位论文质量监管措施。

学部学术委员会一致同意通过该培养方案修订。

负责人（签名）：

年 月 日

学校审核意见：

负责人（签名）：

年 月 日

