

西南大学
渔业发展硕士专业学位研究生培养方案

类别名称	农业硕士
类别代码	0951
领域名称	渔业发展
领域代码	095134

西南大学研究生院制表

填表日期：2021年5月27日

全日制渔业发展专业学位硕士研究生培养方案

一、培养目标

农业硕士渔业发展领域是与渔业领域任职资格相联系的专业学位，主要培养掌握渔业领域的基础理论知识，具有较强的解决渔业实际问题的能力，能够承担现代渔业生产、教育、科技研发、技术推广、管理等工作，具有良好的职业素养的渔业高层次应用型专业人才。具体培养要求包括：

1. 具有坚定正确的政治方向、浓厚的家国情怀和可持续发展理念；掌握习近平新时代中国特色社会主义思想理论；遵纪守法，品行端正，学风严谨，诚实守信。

2. 具有“团结协作、勤奋敬业、严谨求实、开拓创新”的科学素养。掌握本领域扎实的基础理论、系统的专业知识，以及相关的管理、人文和社会科学知识；形成较宽广的知识结构，较强的专业技能、实践技能和技术传授技能，具有创新意识和新型的渔业发展理念，能够独立从事较高层次的渔业技术和农村发展工作。

3. 能熟练运用计算机等现代信息技术手段；掌握一门外国语，能基本能阅读本领域外文资料。

4. 具有良好的心理素质，身体健康。

二、培养方式

硕士研究生培养实行导师指导小组制，导师全面负责指导研究生成长。

1. 采取理论与实践相结合的培养方式

建立农业硕士渔业发展领域专业学位研究生校外实践基地，加强对研究生的实践训练，促进实践与课程教学和学位论文工作的紧密结合，注重在实践中培养研究生解决实际问题的意识和能力。实践训练累计不少于6个月。主要培养环节包括课程学习、专业实践、学位论文。

2. 实行双导师制

在研究生培养上充分利用和发挥各方面优势，采取与相关企事业单位、科研院所、高校联合培养的方式，实现优势互补、资源共享。实行校内、校外双导师制，共同承担实践教学和学位论文指导工作。校外导师应具有丰富的实践经验并

有高级技术职称或中级以上管理职务。

三、学习方式、学制及学习年限

本类别专业硕士研究生学制为3年。采用全日制学习方式。学习年限最长不超过5年（含休学和保留学籍时间）。

四、课程设置、学分及考核方式

攻读渔业发展硕士专业学位的研究生须完成以下课程的学习和必修环节，总学分应不少于31学分，其中必修课20学分，选修课不少于4学分，必修环节7学分。

课程类型	课程编号	课程名称（含中英文）	开课学期	学分	学时	开课单位	考核方式	备注	
必修课	公共课 (9学分)	1111000001100	第一外国语	1	3	54	外国语学院	考试	
		1111000002011	中国特色社会主义理论与实践研究	1	2	36	马克思主义学院	考试	
		1111095134002	学术道德与论文写作	1	1	18	水产学院	考查	
		1111000002012	自然辩证法概论	1	1	18	马克思主义学院	考试	
		1111095100001	现代农业创新与乡村振兴战略	1	2	36	经济管理学院	考查	
		1111095134003	现代渔业进展	1或2	3	54	水产学院	考查	案例课程
		1111095134004	渔业案例分析与研讨	1或2	2	36	水产学院	考查	案例课程
		1111095134005	渔业政策与管理	1或2	2	36	水产学院	考查	课程思政
		1111095134006	水产养殖技术	1或2	2	36	水产学院	考查	
	1111095134007	渔业资源养护与利用	2	2	36	水产学院	考查	课程思政	
	选修课	4学分	1111095134008	饲料配制与投饲技术	2	1	18	水产学院	考试
1111095134009			水生动物疾病诊治及防控	2	1	18	水产学院	考试	
1111095134010			水域环境保护与治理	2	1	18	水产学院	考查	

	1111095134011	水产病原生物学研究方法	2	1	18	水产学院	考查	实践课程
	1111095134012	水产品质量与安全	2	1	18	水产学院	考查	
	1111095134013	休闲渔业专题	2	1	18	水产学院	考查	案例课程
	1111095134014	渔业装备与信息化	2	1	18	水产学院	考查	
	1111095134015	高级生物统计与试验设计	2	1	18	水产学院	考试	
必修环节	专业实践			6	在读期间应参加不少于6个月的专业实践，经考核合格，记6学分。			
	行业前沿讲座			1	在读期间参加报告或讲座不少于3次并撰写学习报告，经考核合格，记1个学分。			
同等学力/跨专业补修课程	1110095134001	鱼类学						
	1110095134002	鱼类增养殖学						

五、必修环节

1. 专业实践环节：专业实践可采用集中实践与分段实践相结合的方式。联合相关行（企）业建立专业学位研究生培养实践基地，围绕本领域学位授予要求制定实践训练大纲，组织开展实践教学工作。要求专业实践累计不少于6个月。专业实践结束应提交实践学习总结报告，由培养单位与实践单位共同组成考核组进行考核。

2. 行业发展前沿讲座：邀请具有丰富实践经验的高级技术专家和高级管理专家，开展行业发展前沿讲座，全日制专业学位研究生参加校内或实践单位的报告或讲座不少于3次并撰写学习报告。经导师审查通过者，视为完成“行业发展前沿讲座”。

六、学位（毕业）论文设计

论文指导实行导师负责制，由导师小组集体指导。导师小组由培养单位与实践单位导师共同组成。

1. 学位（毕业）论文选题

学位论文选题必须密切结合实际，可针对渔业管理、水产养殖、渔业资源养

护与利用、休闲渔业、水生动植物疫病防控、渔业装备等等方向存在的重要问题进行研究，要有明确的应用价值，论文应有一定的技术难度、先进性和工作量，能体现作者综合运用科学理论、方法和技术手段解决相关实际问题的能力。

2. 论文形式

学位论文应反映研究生综合运用知识技能解决实际问题的能力和水平，可将研究论文、调研报告、项目规划设计、产品研发、推广项目技术与效益分析报告等作为主要内容，以论文形式呈现。

3. 论文开题

学位论文开题报告一般安排在课程学习基本结束后进行；开题报告审查小组由至少 2 名研究生导师（可含本人导师）、至少 1 名行业专家组成，对选题报告的依据、研究内容、研究方法、技术路线、是否具有应用价值或社会效益等进行论证和审查，最后以开题报告通过、不通过给出具体意见。开题报告未通过，审查小组应指出其问题所在，并与导师协商、要求其在限定时间内重新做开题报告。

4. 进度检查

在第 5 学期进行，审查小组由具有研究生培养经验、副高以上职称的专家 3-5 人组成，主要采取研究生自我汇报、检测实验记录和现场考查等方式对研究生的实验进行中期检查，并根据具体情况，提出继续完成研究或重新选题的意见。

5. 论文查重

学位论文在送审评阅和答辩前，须通过学术不端行为检测，未通过者，不予送审和答辩。学生必须完成培养方案中规定的所有环节，成绩合格，方可申请参加学位论文答辩。

6. 学位论文盲评

学位论文应至少有 2 名具有副高及以上专业技术职称的专家评阅，其中应有来自实际工作部门或具有丰富实践经验的专家。学位论文评阅实行“一票否决”制。评阅意见有 1 票不同意答辩者，取消本次学位论文答辩资格，至少延期半年方可再次申请论文送审；评阅意见有 2 票不同意答辩者，取消本次学位论文答辩资格，至少延期一年方可再次申请论文送审。

研究生应依据评阅意见对学位论文进行认真修改，向答辩委员会提交“学位论文修改报告”，详细列出修改内容，说明学位论文修改情况。

7. 学位论文答辩

论文外审全票通过者可在认真修改论文后进入答辩程序。答辩委员会应由 3 或 5 位专家组成，其中校外专家至少 1/3。导师可参加答辩会议，但不得担任答辩委员会成员。答辩委员会至少 2/3 同意视为答辩通过。论文评阅和答辩等环节参照《西南大学研究生学位论文评阅与答辩管理办法》执行。

七、毕业与学位授予

研究生在学校规定学习年限内，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（学位）论文并通过答辩，达到毕业要求，学校准予毕业，在学校规定的毕业研究生离校时间前发给毕业证书。符合学校学位授予条件的研究生，学校颁发学位证书。

八、附则

开题报告、中期考核、论文中期进展、论文评阅、论文答辩等，根据学校相关规定执行。