

代码： 095134

专业

一、培养目标

是有关渔业技术开发、试验、示范、推广与有关

渔业发展领域农业硕士专业学位

的培养目标

的培养目标

的培养目标

的培养目标

本要求如下：

热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康，有

1. 坚持党的基本路线，热

的培养目标

的培养目标

的培养目标

的培养目标

诚实守信，具有良好的身心素质和环境适应能力，吃苦耐劳的精神，能下基层、下渔村，善于调查研究，具备综合分析的能力。

2. 掌握系统的渔业基础理论和专业知识以及相关的管理、人文和社会科学知识，具有较宽广的知识面，较强的专业技能、实践技能和技术传授技能，增强创新创业能力，能够独立从事渔业、渔民、渔村发展中的技术和管理工作的。

3. 能熟练运用计算机等现代信息技术手段，掌握一门外语，基本能够阅读本领域的外文资料。

二、研究方向

理的专业性学位，本专业目前主要研究方向有 6 个：

- 01 水产动物育种与养殖工程
- 02 水产动物饲料工程
- 03 水产动物病害防治
- 04 水产品质量与安全
- 05 水生生物种质资源开发与利用
- 06 水产微生物资源与应用

三、招生对象及入学考试

(一) 招生对象

招生对象为具有国民教育序列大学本科学历（或本科同等学力）人员。

(二) 入学考试

（一）考生须参加全国硕士研究生入学统一考试和由学校组织的复试组成。

四、学习方式及学习年限

（一）全日制学习方式，学习年限一般为2年。

五、培养方式

(一) 采取课程学习、实践训练、论文

建立稳定的农业硕士渔业发展领域专业实践训练，促进实践与课程教学和学位论文工决实际问题的意识和能力。

(二) 实行双导师制

实行校内、校外双导师制。入学第一学期导师，校外实践导师应具有丰富的实践经验日研究等环节的指导工作。第一导师是负责

研究相结合的培养方式

业学位研究生校外实践基地，加强研究生的实工作的紧密结合，注重在实践中培养研究生解

学期内成立导师组，其中需包括一位校外实践益并有高级技术职称，重点参与实践过程、项

究研究生各培养环节的责任人。

置课程体系 and 培养环节，加大实践课程的比重。教学内容要突出案例分析和实践研究。总学分不少于 30 学分，其中课程总学分不少于 19 学分，实践训练 6 学分。

攻读农业硕士专业学位的研究生，应补修相关领域本科阶段的不计入总学分。

2 学分	
4 学分	
与乡村振兴战略	2 学分

术道德（线上课程） 1 学分

课程设置及培养环节

紧密围绕培养目标设增强理论与实际的联系，程总学分不少于 24 学分

同等学力或跨专业攻主干课程 2~3 门，成绩

(一) 课程设置

1. 公共学位课（9 学）
 - (1) 政治理论课
 - (2) 英语
 - (3) 现代农业创新

(4) 科研伦理与学

领域必修课 (6 学分)

(1) 现代渔业进展

2 学分

(2) 渔业案例分析与研讨

2 学分

(3) 科技论文写作

2 学分

方向必修课 (任选 2 门, 4 学分)

(4) 饲料与养殖学投饲技术

2 学分

(5) 水生动植物疾病诊治及防控

2 学分

(6) 渔业资源监测与利用

2 学分

(7) 渔业政策与管理

2 学分

(8) 水产养殖技术

2 学分

(9) 休闲渔业专题

2 学分

(11) 渔业信息化

2 学分

(12) 水产品安全与质量控制

2 学分

选修

3. 选修课 (至少选修 5 学分), 安全教育专题

2 学分

(1) 安全教育专题

2 学分

(2) 鱼类遗传育种学

2 学分

(3) 分子免疫学

2 学分

(4) 生物统计

2 学分

(5) 生物信息学

2 学分

(6) 水产动物病害学

2 学分

(7) 水产植物病害学

(8) 鱼类学

2 学分

(9) 高级水生生物学

2 学分

(二) 培养环节

1. 实践训练 (6 学分)

积极联合相关行(企)业,建立稳定的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,实践训练时间一般不少于 6 个月。

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。答辩委员会应由 5 人以上具有高级专业技术职称委员组成，成员中必须有外单位的专家。导师可参加答辩会议，但不得担任答辩委员会成员。

八、学位授予

完成课程学习及培养环节，取得规定学分，并通过学位论文答辩者，经学校学位评定委员会审核，授予农业硕士专业学位，同时获得硕士研究生毕业证书；未达到学位授予条件而达到毕业要求者，准予毕业，获得毕业证书。

附件：渔业发展领域非全日制农业硕士专业学位研究生培养方案课程设置表

研究方向: 1. 2. 3. 4. 5. 6

学	开课学期	考核	备注	类别	课程编号	课程名称	学时
					18-003001	现代农学导论	36
					18-003002	现代农业创新与乡村振兴	36
					18-203002	新引种驯化与推广	36
					19-200125	科技论文写作	36
					18-203004	水产动物病理学	36
					18-203005	渔业资源养护与利用	36
					18-203006	水产遗传育种	36
					18-203007	水产增养殖学	36
					18-203008	水产环境学	36
					18-203009	水产微生物学	36
					18-203010	渔业信息化	36
					09-200109	水产品安全与质量控制	36
					21-200001	安全教育专题	18
					18-203011	水产遗传育种学	36
					18-200127	分子免疫学	36
					09-200122	生物统计	36
					09-200123	生物信息学	36
					09-203004	生物饲料工程技术	36
					16-200101	鱼类学	36
					18-203013	高级水生生物学	36
					18-209003	实践教学	36

修6学分

第一学期 考查

6学分

任选2门,修4学分

至少修5学分,《安全教育专题讲座》必选

学位课程总学分不小于10学分

总学分不小于20学分,其中课程总学分不小于14学分