



河南师范大学

专业学位授权点建设年度报告

(2025年)

授权学科
(学院公章)

名称：农业（渔业发展）

代码：0951

授权级别

博士

硕士

2025年12月20日

一、目标与标准

(一) 培养目标

河南师范大学农业专业渔业发展领域硕士是与农业技术推广和农村发展相联系的专业学位，为响应国家“科技兴农”战略、服务“三农”与河南省及中原水产业高质量发展，以河南省重点学科水产学为依托，主要培养爱农业、懂技术、善经营，适应农业农村现代化需要，面向新农业、新乡村、新农民和新生态的创新型、应用复合型卓越人才。

(二) 学位标准

1. 基本要求

1) 坚持党的基本路线，热爱祖国，遵纪守法，品行端正，诚实守信，身心健康，有社会责任感和团队合作精神。具有科学精神，掌握科学的思想和方法，坚持实事求是、严谨勤奋、勇于创新、富有合作精神。遵守科学道德、学术道德、职业道德，爱岗敬业，诚实守信。具有良好的身心素质和环境适应能力，吃苦耐劳，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，能够独立从事农业、农民、农村发展中的技术和管理工作。

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，基本能够阅读本领域的外文资料。

2. 学位授予的质量标准

农业专业渔业发展领域修满规定学分，完成专业实习并通过论文盲审和答辩，可授予农业专业硕士学位。总学分要求不少于 32 学分，其中课程

总学分不少于 26 学分，学位课程总学分不少于 22 学分，实践训练 6 学分。

二、基本条件

(一) 培养特色

渔业发展领域设置水产动物育种与养殖工程、水产动物饲料工程、水产动物病害防治、水产品质量与安全、水生生物种质资源开发与利用和水产微生物资源与应用 6 个方向，旨在为渔业产业可持续发展培养掌握先进水产养殖技术、渔业捕捞技术、水产品加工技术，具有较强管理能力的应用性、复合型技术与管理人才。

(二) 师资队伍

农业专业渔业发展领域学位点现有校内专任教师 53 人，其中教授 6 人，副教授 22 人，讲师 25 人，高级职称占比 52.8%。已获得博士学位人数 53 人，占比 100%。有 10 余位教师有海外访学交流经历，中青年教师队伍为主体，45 周岁以下教师占比 83.0%。博导和硕导分别为 8 和 48 人，10 人次在国内外重要学术或行业组织任职（表 1）。

同时，渔业发展领域还建有一支由国家杰出青年基金获得者和渔业行业骨干组成的高水平校外导师队伍（表 2）。

表 1 本学位点校内师资队伍整体情况

专业技术职务	人数合计	年龄分布					学历结构		博士导师人数	硕士导师人数	行业经历教师
		35 岁及以下	36 至 45 岁	46 至 55 岁	56 至 60 岁	60 岁及以上	博士学位教师	硕士学位教师			
正高级	8	0	1	4	3	0	8	0	5	6	6
副高级	30	1	25	3	1	0	30	0	5	30	10
中级	38	22	16	1		0	39	0	0	16	9
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	77	23	42	8	4	0	65	0	8	52	25

表 2 本学位点校外导师名单

姓名	职称	工作单位	人才称号
李文均	教授	中山大学	教育部新世纪优秀人才、中国科学院百人计划（B类）
刘臻	教授	长沙学院	湖南省现代产业技术体系岗位专家、湖南省 121 创新工程人才
周志刚	研究员	中国农业科学院	国家杰青
徐鹏	教授	厦门大学	国家杰青
徐镇	教授	中国科学院水生生物研究所	国家杰青
郑先虎	研究员	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所	中国水产科学研究院中青年拔尖人才
崔宗斌	研究员	广东省科学院微生物研究所	一级 A 岗研究员，中科院海外百人计划、广东省科学院百人计划
李胜杰	研究员	中国水产科学研究院珠江水产研究所	中国水产科学研究院“中青年科技拔尖人才”、“水科英才-领军人才”和“百名科技英
李吉涛	研究员	中国水产科学研究院黄海水产研究所	中国水产科学研究院海水池塘生态养殖创新团队副首席专家
吉红	教授	西北农林科技大学	西北农林科技大学安康水产试验示范站首席专家
金俊琰	研究员	中国科学院水生生物研究所	国家优秀青年基金获得者
李绍戊	研究员	中国水产科学研究院黑龙江水产研究所	
李运东	副研究员	中国水产科学研究院南海水产研究所	
田娟	副研究员	中国水产科学研究院长江水产研究所	
王滨	副研究员	中国水产科学研究院黄海水产研究所	
王信海	副研究员	江苏省农业科学院宿迁农科所	宿迁市农科院水产室主任
周艳波	副研究员	中国水产科学研究院南海水产研究所	
田海军	副教授	信阳农林学院	
冯德祥	副教授	信阳农林学院	
赵良杰	副教授	信阳农林学院	
荀鹏伟	副教授	信阳农林学院	
苏超群	副教授	信阳农林学院	

刘加慧	副教授	信阳农林学院	
姚高友	副教授	信阳农林学院	
张艳维	副教授	信阳农林学院	
袁高亮	副教授	信阳农林学院	

(三) 科学研究

2025 年学位点农业农村部国家藻类产业技术体系岗位科学家、河南省现代农业产业技术体系首席科学家和岗位科学家项目持续得到资助。另立项国家自然科学基金 4 项，省级项目 31 项，包括河南省农业农村厅项目 4 项；河南省自然科学基金 19 项，其中优秀青年基金 1 项，面上项目 9 项，青年基金 9 项；河南省科技攻关项目 1 项；河南省省国际科技合作项目 2 项；教育厅项目 3 项，合同经费 600 余万元（表 3）。2025 年共发表学术论文 67 篇，其中 SCI 源期刊 56 篇，其中 SCI 一区、二区文章 41 篇。授权专利 3 项。

表 3 本学位点部分新增项目列表

序号	项目来源	项目类型	项目（课题）名称	项目编号	负责人	立项时间	起讫时间	合同经费
1	农业农村部项目	国家藻类产业技术体系	淡水微藻种质资源收集与育种	CARS-50	张曼	2022-06-17	202201—202612	350
2	省农业农村厅项目	河南省现代农业产业技术体系	河南省大宗淡水产业技术体系首席专家	HARS-22-16-S	聂国兴	2024-12-6	202501—202912	200
3	省农业农村厅项目	河南省现代农业产业技术体系	河南省大宗淡水产业技术体系岗位专家	HARS-22-16-G1	李学军	2024-12-6	202501—202912	125
4	省农业农村厅项目	省级	2025 年河南省重点水域水生生物资源与环境调查专项		董静	2025-05-14	202501—202512	450

5	省农业农村厅项目	省级	淇河鲫优良新种质创制与应用示范		李学军	2025-05-14	202501—202512	99
6	省农业农村厅项目	省级	“黄淮鳊1号”新品种创制		田雪	2025-05-14	202501—202512	99
7	其他-横向项目	省级	河南省郑州生态环境监测中心河南省生态质量监测样地监测质量控制第三方服务项目	纵 20250046	董静	2025-08-01	202501—202512	52.6
8	河南省自然科学基金-河南省自然科学基金优	省级	表面蛋白 BslA 拮抗嗜水气单胞菌粘附定植黄河鲤肠道的作用效果与机制	252300421163	常绪路	2025-03-14	202501—202512	25
9	省农业农村厅项目	省级	渔业资源保护		李学军	2025-01-13	202501—202512	15
10	河南省自然科学基金-河南省自然科学基金面	省级	PPP1R3 通过 INS/AKT 信号通路调控鲤糖脂代谢的分子机制	252300423074	张玉茹	2025-10-29	202511-202710	10
11	河南省自然科学基金-河南省自然科学基金面	省级	鱼源贝莱斯芽孢杆菌在鲤肠道黏附定植规律及对宿主免疫力影响的分子机制	252300423073	张建新	2025-10-29	202511-202710	10
12	河南省自然科学基金-河南省自然科学基金面	省级	草鱼 CD8+淋巴细胞介导的抗 GCRV-II 感染免疫机制研究	252300423070	裴超	2025-10-29	202501—202512	10
13	河南省自然科学基金-河南省自然科学基金面	省级	Ism-1 通过 AKT-mTORC1/SREBP-1/FoxO1 调节草鱼肝脂质及肌肉蛋白质合成的机制研究	252300421426	卢荣华	2025-03-14	202501—202512	10
14	省级一般项目-河南省国际科技合作项目	省级	黄河中下游蓝藻群落分布格局与潜在生态风险识别	252102521016	高云霓	2025-03-14	202501—202512	10
15	河南省自然科学基金-河南省自然科学基金青	省级	肠道菌群可塑性赋能大型溞耐受微囊藻胁迫机制	252300423621	许欢欢	2025-10-29	202511-202710	5
16	河南省自然科学基金-河南省自然科学基金青	省级	抗性淀粉通过“索氏鲸杆菌-PPAR α /ABCA1”调控大口黑鲈脂代谢的机制研究	252300423625	张新党	2025-10-29	202511-202710	5
17	河南省自然科学基金-河南省自然科学基金青	省级	ARRB1 介导 Hippo/Yki 信号通路调节中华绒螯蟹循环血淋巴细胞增殖的机制研究	252300423619	李豪	2025-10-29	202511-202710	5

18	河南省自然科学基金-河南省自然科学基金青	省级	皮质醇/gr 信号通路调控鲤雌性性别分化的功能和分子机制研究	252300421669	马文阁	2025-03-14	202501—202512	5
19	一般厅、市级项目-留学人员科技活动项目	省级	月桂酸对草鱼脂质代谢的调控机制研究	豫人社函(2025)8号-14	徐歆歆	2025-01-14	202501—202612	5
20	教育厅项目-河南省高等学校重点科研项目	省级	脊尾白虾低盐碱池塘苗种繁育关键技术研发与示范推广	26A240002	梁俊平	2025-07-29	202501—202612	3
21	教育厅项目-河南省高等学校重点科研项目	省级	AA-PGF2 α 合成轴中的重要酶基因调控克氏原螯虾卵巢成熟和排卵的分子机制	26A240001	江红霞	2025-07-29	202601—202712	3

(四) 教学科研支撑

农业专业渔业发展领域学位点结合培养目标与定位，充分发挥学科应用性，积极与多家企事业单位洽谈，合作建设了多个校外实践基地（表4），主要用于农业专业学位硕士研究生校外实践。

表4 校外实践基地一览表

序号	校外实践基地名称	基地所在位置
1	河南康达尔农牧科技有限公司	河南省孟州市
2	河南聚丰饲料科技有限公司	河南省郑州市
3	江苏省灌云县现代渔业产业园区	江苏省灌云县
4	河南省水产技术推广站	河南省郑州市
5	河南省水产科学研究院	河南省郑州市
6	河南省水文水资源局	河南省郑州市
7	河南金百合生物科技股份有限公司	河南安阳市
8	中国水产科学研究院黄海水产研究所	山东青岛市
9	中国水产科学研究院黑龙江研究所	黑龙江哈尔滨市
10	中国水产科学研究院长江水产研究所	湖北武汉市
11	中国水产科学研究院珠江水产研究所	广东省广州市
12	方城县农业农村局	河南省方城县
13	开封市城乡一体化示范区农业农村局	河南省开封市
14	广东省科学院微生物研究所	广东省广州市
15	林州市水产站	河南省林州市
16	荥阳竹节高渔业合作社	河南省荥阳县
17	范县水产技术推广站	河南省范县
18	河南省方圆水生生物监测调控技术服务中心	河南省新乡市

学位点重视校内实验平台的建设，目前拥有 6 个实验平台（表 5），其中省部级以上平台 4 个，市厅局级 1 个，自建 1 个。仪器设备 1000 套（台），共计 2000 余万元。

表 5 校内实验平台一览表

序号	平台名称	平台级别		
		省部级及以上	市、厅、局级	本单位自建
1	河南省水产动物养殖工程技术研究中心	√		
2	水产动物疾病控制河南省工程实验室	√		
3	新乡市鱼类功能基因组学重点实验室		√	
4	河南师范大学水产研究所			√
5	河南鹤壁国家生态质量综合监测站	√		
6	河南省丹江口水库水域生态系统野外科学观测研究站	√		

(五) 奖助体系

为激励研究生勤奋学习积极进取不断创新，制定有《河南师范大学研究生国家奖学金评审实施办法》《河南师范大学研究生学业奖学金管理办法》《河南师范大学研究生国家助学金管理办法》《河南师范大学研究生“三助”工作管理办法》，各级学院在此基础上制定实施细则和补充条款，确定了研究生奖学金发放标准，健全了研究生奖助体系。2025 年度奖助学金情况如表 6 所示。

表 6 2025 年度本学位点奖助学金情况

项目名称	资助类型	年度	总金额（万元）	资助学生数
国家奖学金	奖学金	2025 年	2	1
国家助学金	助学金	2025 年	39.6	66
学业奖学金	奖学金	2025 年	49.3	66

三、人才培养

(一) 招生选拔

本年度农业专业渔业发展领域学位点共招收全日制研究生 20 人（表 7）。

表 7 2025 年度本学位点招生情况

专业学位类别	项目	2025 年
农业	研究生招生人数	20
	其中：全日制招生人数	20
	非全日制招生人数	0
	招录学生中本科推免生人数	0
	招录学生中普通招考人数	20

(二) 思政教育

坚持正确思想引领，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，强化导师对研究生的思想政治教育，既做学业导师又做人生导师，要求导师每周与研究生就学业和思想动态沟通不少于 3 次。重视学生实践能力培养，利用暑期社会实践或专业实践，安排学生到基层挂职锻炼，导师需在实践环节至现场考察不少于 2 次，加强实践环节思政教育，提升研究生培养质量。

(三) 课程教学

农业专业渔业发展领域硕士研究生培养代表性核心课程基本情况介绍如表 8 所示。

表 8 本专业学位点代表性核心课程

序号	课程名称	课程类型	学分	授课教师	课程简介	授课语言
1	现代渔业进展	必修课	2	李学军	现代渔业进展是一门水产学科硕士研究生入门的前导课程，在研究生一年级第一学期开设，具有较强的理论性和实践性。课程包含了渔业的基本概念、国内外发展史、渔业资源与环境、现代渔业养殖模式、捕捞与加工、渔业管理等。	汉语
2	科技论文写作	必修课	2	张玉茹	主要针对硕士研究生在撰写英文科技论文中存在的问题，从撰写的准备、如何设计论文框架、如何投稿等方面，指导研究生将最新研究成果以论文的形式发表在国际期刊上，与同行进行交流。	汉语
3	高级	必	2	张	主要介绍水体中各水生生物类群，包括浮游植物、浮游动物、底栖动物	汉

	水生生物学	必修课		曼	和大型水生维管束植物的生态学习性、生态学功能、与其它水生生物之间的关系。课程教学内容既反映了国际上这门学科的研究动态和理论进展，又结合我院目前科研工作开展的情况详细分析淡水资源与环境领域里的科学知识，理论与应用并重。	语
4	水生动物疾病诊治及防控	必修课	2	裴超	主要讲授水产经济动物和植物病害发生发展的病因、致病机理、流行规律以及诊断技术、预防措施和治疗方法。	汉语
5	渔业资源养护与利用	必修课	2	董静	主要讲授我国渔业资源现状、渔业资源养护及其修复技术，培养学生合理利用渔业资源进行生产、科学研究的理念。	汉语
6	水生微生物生物技术	选修课	2	张建新	主要介绍现代微生物生物技术有关的方法和原理，其中包括微生物生物技术的定义和范围，微生物遗传工程、微生物发酵工程和微生物酶工程的基本原理和技术，以及微生物饲料、微生物酶制剂、微生态制剂、疫苗等生产技术及在水产养殖的应用。	汉语
7	鱼类遗传育种学	选修课	2	江红霞	讲授鱼类遗传学、细胞学和分子生物学经典和前沿技术，培养学生正确理解与鱼类育种相关的名称术语和基本概念，掌握鱼类育种相关方法和技术。	汉语
8	分子免疫学	选修课	2	张杰	通过本课程的学习使同学们进一步巩固免疫学基础知识，结合最新研究进展在分子水平探讨免疫学相关问题，掌握现代免疫学技术原理，能够运用学到的免疫学知识指导相关课题的研究。	汉语
9	鱼类学	选修课	2	汤永涛	通过本课程学习，掌握鱼类各组织器官的基本组成、特征和结构，鱼类学的基本概念、基本知识；掌握鱼类分类的原则和方法及鱼类各分类阶元的形态特征和各主要鱼类的分类地位，结合实验教学使学生能准确的鉴别鱼类。	汉语

(四) 导师指导

学校制定了《河南师范大学专业学位硕士研究生指导教师任职资格遴选与资格审核实施办法》（2021年18号文件），渔业发展领域制定《水产学院研究生指导教师任职资格遴选补充条件》，通过制度建设规范专业学位硕士研究生指导教师队伍建设。新增河南省研究生精品课程项目1项。通过教育教学改革和质量提升工程项目推动研究生培养质量和水平的提升。

(五) 实践教学

依托各级研究生联合培养校外实践基地，加强农业专业学位硕士研究生实践教学培养环节的过程监督、质量控制，高质量完成专业实践学分。

同时，积极开展专业实践活动，部分成果如表 9 所示。

表 9 代表性专业实践活动

序号	活动或成果名称	活动或取得成果的年月	活动或成果简介
1	患病鲤四种病原菌的分离鉴定及灭活疫苗制备与效果评价	202504	以河南师范大学水产养殖基地的鲤暴发传染性疾病为研究对象，从患病鲤体内分离细菌，通过生理生化指标检测及 16S rRNA 分子鉴定技术确定分离到四种病原菌，分别为维氏气单胞菌、嗜水气单胞菌、弗氏柠檬酸杆菌和类志贺邻单胞菌，并利用四种菌制备了多联灭活疫苗。对于鲤细菌性疾病的传统治疗多采用抗生素，会产生渔药残留、环境污染及细菌耐药等问题，本研究所建立的四联灭活疫苗可对鲤鱼产生良好的保护效果，可减少细菌性疾病的发生和抗生素的使用，为水产养殖细菌性病害的绿色防控提供理论与技术支持。
2	运动强度对黄河鲤生长、免疫性能、肠道健康、肌肉品质及其代谢调控的影响	202504	黄河鲤是我国黄河流域的特色经济鱼类，凭借其优良的食用品质而备受市场青睐。然而，在传统养殖模式下，过高的养殖密度导致鱼类长期处于应激状态，进而降低生长性能、肌肉品质及免疫功能，影响整体健康和经济价值。研究结果显示运动训练显著促进了黄河鲤的生长性能和肌肉品质的提升，在调节生理代谢、增强抗氧化能力和改善肠道健康方面也发挥了重要作用。为优化黄河鲤养殖策略、提升鱼肉品质和养殖效益提供了理论依据，并为循环水养殖系统中合理调控水流速和运动模式提供了科学参考。
3	黄河小浪底水华过程中蓝藻与微生物的互作及溶蓝藻菌特性研究	202504	小浪底库区为黄河中下游水沙调控的重大水利枢纽，其每年实施的水沙调控会对库区及下游进行周期性扰动，导致黄河中下游营养盐、浊度等环境因子在水沙调控前后发生剧烈变化，进而导致一定程度的蓝藻水华，对库区和下游水生态环境和生态系统平衡造成一定影响。选择小浪底库区水沙调控过程中的 5 个关键时间节点对环境因子、藻类、颗粒附着态和浮游态微生物群落结进行监测，通过层次分割、菌藻生态网络和最小偏二乘路径模型等生态统计学方法探讨小浪底库区蓝藻水华过程中的菌藻互作机制。并从黄河和其它生境分离、筛选得到一株高效安全的溶蓝藻菌株。

4	潢川地区中华鳖品质评估及形成机制初探	202504	河南省信阳市凭借其得天独厚的自然条件，孕育出以潢川中华鳖为代表的优质中华鳖品种，其肉质细嫩、裙边丰润、营养丰富，且兼具药用功效，自古享有盛誉，为了评价信阳地区中华鳖的营养品质情况。本研究聚焦于潢川及固始中华鳖，选用荆州中华鳖进行对比，从形态学特征、营养品质（包括氨基酸、脂肪酸组成）、质构特性等方面进行分析比较，旨在系统评估其品质特征；随后，对比分析潢川地区池塘养殖与稻田养殖模式下中华鳖的品质差异，探讨不同养殖模式对中华鳖品质的影响；最后，从环境微生物和微量元素角度，深入分析稻田养殖模式下潢川中华鳖品质形成的原因。
---	--------------------	--------	---

(六) 学术交流

本专业学位研究生在学科支持下，积极开展学术交流。本专业学位点2025年研究生学术交流情况统计如表10所示。共有29人次参加国内外学术会议，其中23人次作口头报告或墙报展示，1人赴澳大利亚参加国际学术会议，并做全英口头报告。

表10 本专业学位点2025年研究生学术交流情况

姓名	参加国内学术会议名称	是否做墙报	是否做口头报告
袁世杰	中国水产学会淡水养殖分会2025年学术年会	否	是
唐媛媛	第四届中国淡水生态学学术研讨会	否	是
朱书贤	河南省水产学会第五届学术研讨会	否	是
郭姣姣	河南省水产学会第五届学术研讨会	否	是
贾宇婧	河南省水产学会第五届学术研讨会	否	是
王田田	中国水产学会水产微生物生态与资源专业委员会成立暨首届学术年会	否	否
冯智园	河南省水产学会第五届学术研讨会	否	否
李琳玉	第十届全国蓝藻水华论坛	否	是
李琳玉	第十届全国生态毒理学大会	是	是
李琳玉	第四届中国淡水生态学学术研讨会	否	是
熊钰	2025年中国水产学会青年学术年会	是	否
刘唯佳	河南省水产学会第五届学术研讨会	否	是

刘一晨	河南省水产学会第五届学术研讨会	否	是
朱静雨	第十届全国蓝藻水华论坛	否	是
朱超亚	2025 年中国水产学会青年学术年会	否	否
贺思洁	2025 年中国水产学会青年学术年会	否	是
朱超亚	河南省水产学会第五届学术研讨会	否	否
梅俊俊	第十届全国蓝藻水华论坛	否	是
梅俊俊	2025 年生态环境科技创新技术交流大会	否	是
杨紫	中国水产学会鱼病专业委员会 2025 年学术年会	否	是
毋晗	第十届全国生态毒理学大会	是	是
杜树文	第六届“环境 DNA 与生态健康评估”学术研讨会暨 第一届“水生态系统完整性”学术研讨会	否	否
曾大海	第二十届世界湖泊大会	否	是
曾大海	第四届中国淡水生态学学术研讨会	否	是
马峻	第二届淇河鲫产业发展研讨会	否	否
靳玉娇	2025 年中国水产学会青年学术年会	否	是
李煜琦	2025 年中国水产学会青年学术年会	否	是
李煜琦	中国动物学会比较内分泌学专业委员会第十五次学术研讨会	否	是
李煜琦	河南省水产学会第五届学术研讨会	否	否

(七) 论文质量

本专业学位硕士研究生毕业论文是在导师组的指导下，结合相关领域行业发展瓶颈或问题，查阅大量文献，选定课题，并在第二或第三学期写出 5000—8000 字的文献综述，完成开题报告，由学科方向或团队组成评审小组，对开题报告中的课题研究意义、技术路线、可行性、计划进度、经费预算和预期研究结果进行评审，评审合格者方能进入论文研究阶段。第四学期进行中期考核，由学科方向或团队组成考核小组，考核研究生入学以来的政治思想、课程学习、论文选题及进展、实习实践等情况，考核合格者方能继续开展论文研究工作。中期考核一年后方能申请论文答辩。全

日制硕士研究生的学位论文应聘请至少 2 位校外专家评审。研究生院按一定比例进行盲审，剩余部分由学院安排校外专家评审。非全日制硕士研究生的学位论文聘请 3 位专家评审，其中 2 份由研究生院组织校外专家盲审，另 1 份由学院安排评审。硕士学位论文答辩委员会由 5-7 位专家组成，成员应当是副高级及以上职称的专家，其中应有 1 位校外专家。答辩委员会设主席 1 人，主持论文的答辩工作。申请人的导师可参加答辩委员会，但不得担任主席。

本学位点专业学位论文查重通过率 100%，一次送审校外专家评阅通过率整体高于 95%，整体论文质量较好，其中 1 篇论文获省级优秀硕士学位论文，2 篇论文获校级优秀硕士学位论文。

(八) 质量保证

积极响应国家及各级部门对专业学位研究生高质量培养的要求，修订渔业领域农业专业学位培养方案，制定学位标准，在研究生管理制度的体系化建设上不断迈进，为研究生培养质量的稳定提升奠定良好基础。

(九) 学风建设

本学位点对科学道德和学术规范教育高度重视，一方面通过新生入学教育、《科研伦理与学术道德》线上课程和《科技论文写作》线下课程学习，开展宣讲教育，提高认识水平。另一方面，压实导师责任制，导师对学生课题实验过程、数据获取和分析、文章撰写和发表各环节严格把关，从源头杜绝一切学术不端行为。另外，通过不断完善研究生综合测评等制度文件，举办研究生学术活动月等学术活动，营造良好学习风气。

(十) 管理服务

本学位点配备有研究生工作秘书、研究生教务秘书和辅导员，各年级配备助管，在主管院长和书记的指导下，负责研究生培养过程的日常管理。其中研究生工作秘书和教务秘书在主管院长领导下，对研究生招生、培养、

毕业各环节进行管理。辅导员在主管书记领导下，对研究生注册、报到、请假、评优评先、档案等方面进行管理。

(十一) 就业发展

2025 年本专业学位点研究生学制为 3 年，毕业研究生人数 18，就业率达到 100%，具体情况如表 11 所示。

表 11 本专业学位点 2025 年毕业研究生就业情况

单位类别	年度	党政机关	高等教育单位	中等初教单位	科研设计单位	医疗卫生单位	其他事业单位	国有企业	民营企业	三资企业	部队	自主创业	升学	其他
全日制	2025	0	0	1	1	0	0	1	8	0	0	0	3	4
非全日制	2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

四、服务贡献

(一) 科技进步

2025 年，渔业发展领域师生积极开展项目立项和课题攻关，不断加强技术成果总结提炼，自主创新能力持续提高，用科技引领产业发展。

(1) 继续牵头河南省渔业资源和生态环境调查，助力河南省渔业产业绿色发展

作为牵头单位负责河南省淮河、长江、黄河和海河 4 大流域主要河流、水库和水产种质资源保护区渔业资源和生态环境春季和秋季调查，建立河南省渔业资源和生态环境数据交互平台，为河南省渔业资源估算、渔业产业特色化发展提供数据支撑和决策支持。

(2) 承担黄河流域水生态监测和健康评价，助力黄河流域生态环境保护和高质量发展

继续开展黄河流域水生态监测与健康评价工作，出版《黄河流域浮游藻类生物多样性图集》《黄河流域浮游动物生物多样性图集》2 部黄河水生物多样性与健康评价丛书的出版，为黄河流域水生态监测与评价提供第

一手参考资料，有助于全面推动黄河流域水生态监测与评价技术的常态化规范实施。同时，继续开展黄河中游水库群水沙调度生态影响研究，积累水沙调度全周期高频水生态数据，为黄河流域生态型水沙调度方案的优化提供基础支撑。

(二) 经济发展

多位农村农业部、河南省农业产业体系岗位专家继续围绕产业发展需求，在种业振兴、养殖模式创新、饲料开发、控藻净水生态产品研发方面集聚优质资源，进行共性技术和关键技术研究、集成、试验和示范，为政府决策提供咨询，为技术用户提供服务，为农民提供技术示范，成为新时期农业高质量发展的重要支撑。

(三) 文化建设

为增强社会各界水生野生动物保护意识，营造全社会关爱水生野生动物良好氛围。河南省农业产业体系岗位专家聂国兴领衔的河南省原生鱼类资源保护与利用科普专家团通过多种方式持续开展科普宣传活动。在“豫见鱼”公众号上发布原创科普文章，制作科普视频，举办科普活动，编著的科普图书，生动传承和弘扬中华渔文化。

渔业发展领域师生以线上或线下的方式深入养殖一线，为养殖户提供科学指导，为提高养殖户经济收益，为科技脱贫和美丽乡村建设做出重要贡献。继续承办河南省水产技术人员培训班，以科技特派员或水产项目县帮扶专家身份到基层培训水产技术人员，提升基层水产养殖技能。有力推动河南省渔业产学研协调发展，大幅提升了社会服务能力。