

# 河南师范大学

## 学术学位授权点建设年度报告 (2023年)

授权学科

(学院公章)

名称: 水产

代码: 0908

授权级别

博士

硕士



2024年01月06日

## 一、目标与标准

### (一) 培养目标

把立德树人作为研究生教育的根本任务，培养适应新时代我国社会主义现代化建设需要的，德、智、体、美、劳全面发展的，适应面向现代化、面向世界、面向未来的、具有创新精神和实践能力的教学、科研、水产养殖生产和技术推广的高级专门人才。

### (二) 学位标准

#### 1. 博士研究生学位标准

博士研究生在学习年限内修完培养方案规定最低总学分，成绩合格，毕业论文答辩通过，且达到授予学位科研成果要求，可申请授予农学博士学位。

博士研究生在校期间应修最低总学分为 19 学分，其中课程学习 17 学分，必修环节 2 学分。

实行代表成果制，科研成果满足下列条件之一者，即具备申请学位资格：

- (1) 学位论文盲审评阅意见均为良好及以上，且优秀 $\geq 3$ ；
- (2) 在具有国际影响力的国内科技期刊（中国科技期刊卓越行动计划入选期刊和河南师范大学水产学科权威期刊补充名录所列期刊）公开发表学术论文 2 篇，或者 SCI 二区及以上公开发表学术论文 1 篇；
- (3) 实际参与完成国家级项目或省部级重大项目三年期及以上（排名前 2）；
- (4) 获得授权发明专利 1 项且获得应用成果转化（排名前 2）；
- (5) 获得国家级（限前 5 名）或省部级科技成果二等奖及以上（实际参与工作三年及以上，排名前 3）；
- (6) 正式发布有国家标准或行业标准 1 项以上（排名前 2）。

## 2. 硕士研究生学位标准

硕士研究生在学习年限内修完培养方案规定最低总学分，成绩合格，毕业论文答辩通过，且达到授予学位科研成果要求，可申请授予农学硕士学位。

硕士研究生在校期间应修课程总学分不低于 35 学分，其中学位课程学分不少于 25 学分。

## 二、基本条件

### (一) 培养方向

本学位点主要培养方向简介如表 1 所示。

表 1 本学位点主要培养方向

学科方向名称	主要研究领域、特色与优势（限 300 字）
水产集约化增养殖与疾病防控	主要以内陆水域健康养殖和新品种培育为研究重点。研究特色：1) 挖掘内陆水域鱼类重要经济性状相关功能基因，利用分子标记辅助选择与常规育种相结合的方法进行鱼类遗传性状改良、种质创新；2) 研究内陆经济鱼类重要病原分子免疫、疾病防控。 优势：以黄河鲤和淇河鲫为主要研究对象，区域特色明显，材料来源丰富；已培育豫选黄河鲤养殖新品种和淇河鲫养殖新品系；建立河南鱼类重要病原库和疫苗研发的科研平台，具备了服务区域渔业发展能力。
水产营养与饲料学	以鱼类精准营养调控和极端环境资源微生物挖掘为研究重点。研究特色：1) 以精准投喂、精准代谢、精准产出为切入点，实现鱼类精准营养调控；2) 挖掘高温、高盐等特殊环境资源微生物，开发酶制剂、微生态制剂和着色剂等水产投入品。 优势：率先开展营养素定向定量沉积及异味消除机制研究，突破鱼类品质提升关键技术瓶颈；建立特殊环境资源微生物保藏库，具备开发精准水产养殖投入品的能力。

### (二) 师资队伍

主要师资队伍情况如表 2 所示。

表 2 本学位点主要师资队伍情况

专业技术职务	合计	35 岁及以下	36 至 45 岁	46 至 55 岁	56 至 60 岁	61 岁及以上	博士学位人数
正高级	6	0	1	3	2	0	6
副高级	22	2	16	4	0	0	22
其他	25	17	8	0	0	0	25
总计	53	19	25	7	2	0	53

各培养方向带头人与学术骨干如表 3 所示。

表 3 本学位点各培养方向带头人与学术骨干

学科方向名称	项目	姓名	年龄	职称	
水产集约化增养殖与疾病防控	带头人	孔祥会	55	教授	
	中青年学术骨干	1	李学军	56	教授
		2	赵贤亮	40	副教授
		3	张曼	42	副教授
		4	祝国荣	41	副教授
		5	江红霞	42	
水产营养与饲料学	带头人	聂国兴	52	教授	
	中青年学术骨干	14	孟晓林	42	教授
		15	卢荣华	46	教授
		16	闫潇	35	副教授
		17	杨丽萍	42	副教授
		18	常绪路	39	副教授

### (三) 科学研究

本学位点 2023 年立项国家自然科学基金 8 项，包括 2 项国家自然科学基金面上项目。纵横向到账科研经费 400 余万元。2023 年度发表文章 90 余篇，其中 SCI 文章 68 篇，SCI 二区以上 41 篇。

国家自然科学基金立项或在研项目如表 4 所示。

表 4 本学位点国家自然科学基金立项或在研项目

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	国家自然科学基金	面上项目	植物乳杆菌通过 FXR 信号通路调节鲤糖代谢的机制研究	32373142	闫潇	202309	202401-202712	50
2	国家自然科学基金	面上项目	表面蛋白 BslA 介导的鱼源贝莱斯芽孢杆菌肠道定植规律与机制研究	32373155	常绪路	202309	202401-202712	50
3	国家自然科学基金	青年项目	不同海拔梯度裂腹鱼类 Toll 样受体基因的分子进化模式研究	32300347	张杰	202309	202401-202612	30
4	国家自然科学基金	青年项目	Amuc_1100 介导 TLR2/c-Jun/GIP 通路调控大口黑鲈糖代谢机制研究	32303020	杨国坤	202309	202401-202612	30

5	国家自然科学基金	青年项目	鲤线粒体自噬通路 PINK1-Parkin 响应 SVCV 感染的调控机制研究	32303056	李趁	202309	202401-202612	30
6	国家自然科学基金	青年项目	Irisin 通过整合素调控黄河鲤肌纤维发育的分子机制研究	32303019	职韶阳	202309	202401-202612	30
7	国家自然科学基金	青年项目	月桂酸介由 miR122-PPAR $\alpha$ 信号通路降低草鱼肝脏脂质蓄积的机制研究	32303029	徐歆歆	202309	202401-202612	30
8	国家自然科学基金	青年项目	ABCG2 转运蛋白在河蚬抗微囊藻毒素中的功能及表达调控机理研究	42307373	张景晓	202309	202401-202612	30
9	国家自然科学基金	联合基金重点项目	黄河鲤重要品质性状的形成机制与营养调控	U22A20532	聂国兴	202211	202301-202612	257
10	国家自然科学基金	面上项目	pAKK 介导 5-HT 系统调控鱼类脂质代谢的"菌-肠-脑"轴机制研究	32273149	孟晓林	202209	202301-202612	57
11	国家自然科学基金	青年项目	中华绒螯蟹 EGFR/MAPK 通路响应螺原体感染的调控机制研究	32202985	侯利波	202209	202301-202512	30
12	国家自然科学基金	青年项目	抗缪勒氏管激素 (AMH) 在温度调控大口黑鲈卵巢发育中的作用机制研究	32202899	刘慧芬	202209	202301-202512	30
13	国家自然科学基金	青年项目	Rab5 对克氏原螯虾血淋巴细胞吞噬的调控作用及分子基础研究	32202968	朱雷	202209	202301-202512	30
14	国家自然科学基金	青年科学基金项目	大口黑鲈 $\beta$ 半乳糖苷酶突变对幼鱼转食配合饲料的影响及机制研究	32102776	张猛	202110	202201-202412	30
15	国家自然科学基金	联合基金项目	嗜水气单胞菌感染后黄河鲤 IL-1 $\beta$ 生成和分泌调控的分子机制研究	U2004154	孔祥会	202011	202101-202312	51
16	国家自然科学基金	联合基金项目	西部南部山脉对河南省鱼类多样性格局形成影响机制研究	U2004146	周传江	202011	202101-202312	50
17	国家自然科学基金	青年科学基金项目	鲤 IL-17B 在肠道炎症反应中的功能及调控机制研究	32002427	蒋昕彧	202010	202101-202312	24
18	国家自然科学基金	面上项目	黄河鲤肌纤维发育的营养调控机制	32072991	聂国兴	202010	202101-202312	58
19	国家自然科学基金	面上项目	营养和水动力条件共同作用对湖泊沉水植物的生物力学效应研究	32071568	祝国荣	202010	202101-202312	58
20	国家自然科学基金	面上项目	核糖体蛋白家族基因对日本沼虾卵巢发育的调控与机制研究	31972812	江红霞	201908	202001-202312	58

其他部分项目列表如表 5 所示。

表 5 本学位其他部分项目

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	省级项目	河南省自然科学基金	黄河鲤 NF- $\kappa$ B 信号通路耦合炎症小体调控炎症反应的分子机制研究	232300421113	孔祥会	202309	202301-202512	30
2	省级项目	河南省自然科学基金	GLP-1 调控草鱼糖代谢的分子机制研究	232300421161	秦超彬	202309	202301-202412	10
3	农业农村部	现代农业产业技术体系岗位科学家	淡水微藻种质资源收集与育种体系岗位科学家	无	张曼	202206	202206-202706	300
4	省部重大项目	农业体系岗位专家	大宗淡水鱼体系生态养殖岗位专家	无	聂国兴	202206	202206-202306	125
5	省部重大项目	农业体系岗位专家	大宗淡水鱼体系淇河鲫育种岗位专家	无	李学军	202206	202101-202412	125
6	省级一般项目	河南省科技攻关计划项目	生态浮床对水华池塘微型生物群落动态及 MCs 去除效果研究	暂无	董静	202211	202301-202412	10
10	省级一般项目	河南省科技攻关计划项目	淇河鲫速生耐盐碱群体构建及肌肉品质评价	暂无	石西	202211	202301-202412	0
11	省级一般项目	河南省科技攻关计划项目	全雌鲂苗种规模化繁育关键技术研究	暂无	于淼	202211	202301-202412	0
12	省级一般项目	河南省科技攻关计划项目	贝莱斯芽孢杆菌抗菌肽 Surfactin 在大口黑鲈疾病防治中的应用	暂无	常绪路	202211	202301-202412	0
13	省级一般项目	河南省科技攻关计划项目	色氨酸在大口黑鲈低鱼粉饲料中的应用研究	暂无	张新党	202211	202301-202412	0
14	省级一般项目	河南省科技攻关计划项目	黄河河南段干支流水生态监测与健康评价体系研究与应用	暂无	高云霓	202211	202301-202412	0
15	省级一般项目	河南省科技攻关计划项目	基于环境 DNA 宏条形码技术研究小浪底水库真核浮游植物群落演替模式	暂无	袁华涛	202211	202301-202412	0
16	厅级项目	河南高校重点科研项目	大口黑鲈耐碱 SNP 标记筛选及其在育种中的应用研究	24A240004	石西	202309	202401-202512	3
17	厅级项目	河南高校重点科研项目	丁酸梭菌介导肠道 PYY 促进鳊摄食人工饲料的机制研究	24A240003	申亚伟	202309	202401-202512	3

19	厅级项目	河南高校重点科研项目	Sirtuin 基因家族在中华鳖性别分化中的作用研究	24A240002	马晓	202309	202401-202512	3
20	厅级项目	河南高校重点科研项目	中华绒螯蟹 Notch 信号通路在断肢再生过程中的分子调控机制研究	24A240001	李豪	202309	202401-202512	3
21	厅级项目	河南高校重点科研项目	基于雌核发育与性逆转的黄河鲇“伪雄鱼”制备及其分子机制研究	暂无	于淼	202209	202301-202512	3
22	厅级项目	河南高校重点科研项目	大口黑鲈肠道微生物对抗性淀粉的代谢动力分析	暂无	张新党	202209	202301-202512	3
23	厅级项目	河南高校重点科研项目	黑鲟黏膜层微生态对盐度的响应特征研究	暂无	张艳敏	202209	202301-202512	0
24	厅级项目	河南高校重点科研项目	Mpeg1 在黄河鲤抗菌免疫中的作用机制及应用研究	暂无	李莉	202209	202301-202512	0
25	河南城际铁路有限公司	横向项目	新建郑州至济南黄河特大铁路桥对黄河郑州段国家级水产种质资源保护区影响生态保护	XH2019011	李学军	201903	201903-202403	490.78
26	郑州市万隆养殖有限公司	横向项目	大鲵驯养繁殖及产品开发利用技术研究	H2021015	乔志刚	202105	202104-202404	80
27	河南省农业农村厅	横向项目	2023 年长江流域河南段水生生物资源监测	H2022026	李学军	202106	202206-202306	80
28	生态环境部黄河流域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心	横向项目	2023 年黄河流域水生生态调查监测	H2022017	李学军	202106	202206-202306	79.95
29	中原大河水利水电工程有限公司	横向项目	黄河下游防洪工程（河南段）黄河鲁豫交界段国家级水产种质资源保护区影响生态补偿	H2021002	马晓	201903	201903-202403	57.53
30	方城县望花亭	横向项目	加州鲈产业化关键技术研究	H202033	乔志刚	202010	202010-202310	30

	鱼苗场							
31	郑州轻工业大学	横向项目	濮阳市生态环境黄河流域濮阳段水生态调查与评价项目	暂无	李学军	202206	202206-202310	208
32	观星(肇庆)农业科技有限公司	横向项目	循环水养殖大口黑鲈肌肉品质提升技术研发	暂无	王磊	202310	202310-202810	6
33	郑州源致和环保科技有限公司	横向项目	黄河和海河流域生态质量调查评价	暂无	李学军	202308	202308-202408	7
34	河南山水生态技术有限公司	横向项目	淇河鲫肌肉品质和生长调控研究	暂无	李永婧	202308	202308-202408	2
35	江门市广盈生物技术有限公司	横向项目	水产用阿克曼菌发酵条件的优化与发酵产物益生效果评估	暂无	常绪路	202307	202307-202411	5
36	河南省水产研究院	横向项目	2023年度河南省长江流域水生生物资源监测	暂无	李学军	202306	202307-202406	30
37	河南省农业农村厅	横向项目	2023年河南省禁渔秩序评估		蒋昕彧	202306	202307-202312	9

#### (四) 教学科研支撑

本学位点相关重点实验室、基地、中心、重点学科等平台如表 6 所示。

表 6 本学位点主要教学科研支撑平台

序号	平台类别	平台名称	批准部门	批准年度	参与单位情况	参与学科情况
1	省部级	河南鹤壁国家生态质量综合监测站	生态环境部	2023	河南师范大学	水产
2	省级	河南省丹江口水库水域生态系统野外科学观测研究站	河南省科技厅	2022	河南师范大学	水产
3	省级	河南省水产动物养殖工程技术研究中心	河南省科技厅	2013	河南师范大学	水产



4	省级	水产动物疾病控制河南省工程实验室	河南省发展和改革委员会	2013	河南师范大学	水产
5	市厅级	新乡市鱼类功能基因组学重点实验室	新乡市科技局	2012	河南师范大学	水产
6	市厅级	新乡市水生生物资源保护与开发重点实验室	新乡市科技局	2018	河南师范大学	水产

### (五) 奖助体系

为了确保研究生的培养目标能够实现，以及鼓励和帮助学生们顺利、圆满地完成学业，学校和学院出台了一系列研究生奖助金规章制度，包括《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》以及学院规定，包括《河南师范大学水产学院奖学金评定办法》和《河南师范大学水产学院研究生国家奖学金评定办法》等，从经济方面资助学生完成学习任务。这些规章制度主要有两个方面：一部分来自国家资助，一部分来自校内资助。各项管理制度的颁布和执行，不仅提高了我院水产专业和渔业发展专业研究生的学习积极性，也为水产学院研究生培养质量的提升提供了有力的制度保障。

为了吸引优秀生源入读河南师范大学，促进研究生培养机制改革，提高研究生培养质量，同时也为了奖励普通高等学校中表现优异的全日制研究生，根据教育部、学校及学院的相关政策，我们为研究生提供了多种奖助学金。奖助学金包括：研究生国家助学金、研究生学业奖学金、国家奖学金。根据学校政策，我们也鼓励研究生兼任教学助理、科研助理、行政助理（简称三助）工作，给研究生提供实习和锻炼的机会。

奖助学金覆盖面广，能惠及大部分同学，既能提高优秀学生学习的积极性，又能帮助经济困难的学生顺利完成学业。

助学金覆盖全面。研究生助学金享受群体是所有脱产（档案关系转入学校）学习的研究生。助学金覆盖面 100%，按 10 个月发放，达到硕士生每人每年有 6000 元，解决了硕士生的基本生活问题。

研究生学业奖学金总覆盖面 100%，一等学业奖学金每生每年度 10000 元，二等学业奖学金每生每年度 7000 元，三等学业奖学金每生每年度 5000 元。对于优秀推免生，可直接享受当年度一等学业奖学金，一志愿为河南师范大学的考生可直接享受二等学业奖学金。国家奖学金覆盖面名额以国家下达的为准。以上两类奖学金的评定细则依照《河南师范大学水产学院奖学金评定办法》和《河南师范大学水产学院研究生国家奖学金评定办法》进行。

对于“三助”工作，岗位酬金标准每岗每年约 3000 元，分 10 个月发放，受聘研究生按劳取酬。经济困难的研究生也可申请国家助学贷款，确保顺利完成学业。

2023 年度奖助学金情况如表 7 所示。

表 7 2023 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	2023 年	7	3
国家助学金	助学金	2023 年	61.7	83
学业奖学金	奖学金	2023 年	86.1	95

### 三、人才培养

#### (一) 招生选拔

2023 年博士研究生录取人数 5 人，硕士研究生录取人数 27 人，考生生源地主要为河南师范大学、扬州大学、河南科技学院、信阳农林学院、河南牧业经济学院、广西民族大学、沈阳农业大学、湖南农业大学等省外内高校。

为全面提升生源质量和数量，学院通过在线宣讲、线下宣传等手段，不断加强招生宣传工作。

## **(二) 思政教育**

大力推动以“课程思政”为目标的课堂教学改革，优化课程设置，修订专业教材，完善教学设计，加强教学管理，梳理各门专业课程所蕴含的思想政治教育元素和所承载的思想政治教育功能，融入课堂教学各环节，实现思想政治教育与知识体系教育的有机统一。

着力加强科研育人。发挥科研育人功能，引导学生树立正确的政治方向、价值取向、学术导向，培养学生至诚报国的理想追求、敢为人先的科学精神、开拓创新的进取意识和严谨求实的科研作风。2023 年有 2 位毕业生获得河南省优秀硕士学位论文。

扎实推动实践育人。坚持理论学习与生产实践相结合，整合各类实践资源，强化项目管理，丰富实践内容，创新实践形式。建立多个校外实习基地，参加多种形式的社会实践。

积极优化组织育人。研究生党支部作为战斗堡垒核心，带领广大党员乐于进取，甘于奉献，学院团委和研究生会发挥联系青年、凝聚青年的作用，为学生健康成长助力。深入推进文化育人。注重以文化人，以文育人，深入开展中华优秀传统文化、社会主义先进文化教育。

创新推动网络育人。传播主旋律、弘扬正能量，守护好网络精神家园。积极参加“高校网络育人优秀作品推选展示”“网络文明进校园”等活动。

大力促进心理育人。坚持育心与育德相结合，积极参加大学生心理健康月活动，学院建有“娜漾快乐”二级心理辅导站。

切实强化管理育人。把规范管理的严格要求和春风化雨、润物无声的教育方式结合起来，在评优评先、奖助学金评定等各项涉及到学生利益方

面，都有明确的规章制度，并量化计分，营造风清气正的氛围，公开公平公正。

不断深化服务育人。积极帮助学生解决工作学习中的合理诉求，关心学生、帮助学生、服务学生，特别是一些家庭困难学生，通过研究生助管和助教的岗位，让他们既受到资助、又保持尊严。

### (三) 课程教学

本学位点博士和硕士研究生课程设置分别如表 8 和表 9 所示。

表 8 博士研究生课程设置

类型	课程编号	课程名称	总学时	学分	开课学期	考核方式	备注	
学位课程	公共课	11_B000001	中国马克思主义与当代	36	2	第一学期	考试	修 9 学分
		11_B000002	马克思主义经典著作选读	18	1	第一学期	考试	
		21_B000004	博士英语	72	4	第一、二学期	考试	
		21_B000001	科研伦理与学术道德（线上）	32	1	第一学期	考试	
		21_B200001	安全教育专题	18	1	第一学期	考试	
	专业课	18_B200001	水产科学与技术专题	36	2	第一学期	考试	至少修 6 学分
		18_B200002	高级分子生物学	36	2	第一学期	考试	
		22_B200001	生物信息学前沿	18	1	第一学期	考试	
		22_B200002	水生态学专题	18	1	第一学期	考试	
		22_B200003	学术论文写作规范	18	1	第一学期	考试	
公共选修课	22_000004	研究生素养课-积极心理与情绪智慧（线上课程）	13	1	第一学期	考试	至少修 2 学分，《研究生素养课-积极心理与情绪智慧》必选	
	22_000005	走近中华优秀传统文化（线上课程）	16	1	第一学期	考试		
	21_000004	研究生数学建模	54	3	第二学期	考试		
选修课	18_B200003	水产动物分子育种研究进展	18	1	第一学期	考试		
	18_B200004	水产动物营养与饲料研究进展	18	1	第一学期	考试		
	18_B200005	水产动物免疫研究进展	18	1	第一学期	考试		
	18_B200006	水生生物多样性保护	18	1	第一学期	考试		

	18_B200007	水生种质资源研究进展	18	1	第一学期	考试	
	22_B200004	微生物前沿	18	1	第一学期	考试	

表 9 硕士研究生课程设置

类型	课程编号	课程名称	总学时	学分	开课学期	考核方式	备注	
学位课程	公共学位课	11_000004	中国特色社会主义理论与实践研究	36	2	第一学期	考试	修 9 学分
		11_000002	自然辩证法概论	18	1	第一学期	考试	
		22_000003	英语	72	4	第一、二学期	考试	
		21_000001	科研伦理与学术道德(线上)	32	1	第一学期	考试	
		21_200001	安全教育专题	18	1	第一学期	考试	
	学科基础课	19_200125	科技论文写作	36	2	第一学期	考试	至少修 8 学分,《科技论文写作》必修
		09_200101	高级水生生物学	36	2	第一学期	考试	
		09_200102	鱼类增养殖学	36	2	第一学期	考试	
		19_203001	现代渔业进展	36	2	第一学期	考试	
		09_200104	现代生物学实验技术	36	2	第一学期	笔试操作	
		19_200122	生物统计	36	2	第一学期	考试	
		09_200123	生物信息学	36	2	第一学期	考试	
	专业主干课	16_200101	鱼类学	36	2	第一学期	考试	至少修 8 学分
		09_200105	鱼类遗传育种学	36	2	第一学期	考试	
		18_200126	鱼类营养与饲料学	36	2	第一学期	考试	
		19_200107	鱼病学概论	36	2	第一学期	考试	
		19_200108	渔业资源与水环境保护	36	2	第一学期	考试	
		09_200109	水产品质量与安全控制	36	2	第二学期	考试	
公共选修课	22_000004	研究生素养课-积极心理与情绪智慧(线上课程)	13	1	第一学期	考试	至少修 6 学分,《研究生素养课-积极心理与情绪智慧》必选	
	22_000005	走近中华优秀传统文化(线上课程)	16	1	第一学期	考试		
	21_000004	研究生数学建模	54	3	第二学期	考试		
专业选修课	19_200112	水产养殖生产技能	36	2	第二学期	考查		
	09_200116	设施渔业	36	2	第二学期	考查		
	18_200127	分子免疫学	36	2	第二学期	考查		
	18_200128	渔药药理学	36	2	第二学期	考查		
	09_200119	水生动物病原学	36	2	第二学期	考查		
	09_200121	高级生物化学	36	2	第二学期	考查		
	09_200124	水产微生物生物技术	36	2	第二学期	考查		

#### (四) 导师指导

根据《河南师范大学学术学位硕士研究生指导教师任职资格遴选与招生资格审核实施办法》（师大研〔2023〕9号）《河南师范大学学术学位博士研究生指导教师遴选及招生资格审核实施办法》（师大研〔2023〕10号）和《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招生资格审核实施办法》（师大研〔2021〕18号）规定，经学院学位评定分委员会审议、校学位评定委员会审定，本学位点新增校内博士研究生指导教师1人，学术学位硕士研究生指导教师增列6人，专业学位硕士研究生指导教师增列1人。

#### (五) 学术训练

本学位点研究生在导师组和科研团队范围内定期开展学术研讨，汇报文献阅读情况、课题开展情况、实验结果分析和总结情况等，同时，学校每年举办“学术活动月”活动，研究生通过参加硕博论坛、科研论文投稿等多项活动，拓宽学术视野，提高创新能力。

#### (六) 学术交流

2023年度本学位点研究生参与国内外学术交流的基本情况如表10所示。

表10 本学位点研究生参与国内外学术交流情况

学生姓名	学生类别	会议名称	报告题目	报告时间	报告地点	报告形式
王欣茹	博士生	2023 渔药科技创新与产业发展大会	两株大口黑鲈肠源乳酸菌的体内和体外益生效果评价	2023.10.18	中国郑州	口头报告
马晓晴	硕士生	2023 渔药科技创新与产业发展大会	河南省沿黄渔区气单胞菌属细菌的分布及耐药性研究	2023.10.18	中国郑州	口头报告
王方圆	硕士生	2023 年动物学教学级科研专场研讨会	黄河鲤 nanog 基因克隆及其表达特征研究	2023.8.8	中国开封	墙报
吕绪聪	博士生	第五届流域生态论坛暨第二届极端水文气候与流域生态安全国际研讨	黄河流域着生硅藻多样性及其水环境的指示作用	2023.8.5	中国宁波	口头报告

		会				
赵建南	硕士生	第五届流域生态论坛暨第二届极端水文气候与流域生态安全国际研讨会	黄河干支流水生生物多样性监测	2023.8.5	中国宁波	墙报
韩雨晴	硕士生	中国水产学会淡水养殖分会2023年学术年会	大口黑鲈胚胎玻璃化冷冻保存条件研究	2023.8.17	中国柳州	口头报告
马逍	硕士生	中国水产学会淡水养殖分会2023年学术年会	大口黑鲈 $\beta$ 半乳糖苷酶基因多态性与幼鱼转食配合饲料性状关联分析	2023.8.17	中国柳州	口头报告
李欢新	硕士生	中国水产学会淡水养殖分会2023年学术年会	一种 serpin 基因的日本沼虾的免疫功能分析	2023.8.17	中国柳州	口头汇报
乔丹	博士生	中国水产学会鱼病专业委员会2023年学术年会	TwoCcCCL19bs orchestrate in antibacterial defense in Yellow River carp ( <i>Cyprinus carpio haematopterus</i> )	2023.7.26	中国广州	口头报告
崔秀颖	硕士生	中国水产学会	Fetuin-A acts as an endogenous ligand specific for lipopolysaccharide in common carp ( <i>Cyprinus carpio</i> L.)	2023.7.26	中国广州	口头汇报
张云丽	硕士生	中国水产学会鱼病专业委员会2023学术年会	SVCV G-防御素融合蛋白口服疫苗制备和免疫效果评估	2023.7.25	中国广州	口头报告
牛晨	硕士生	中国水产学会鱼病专业委员会2023年学术年会	鲤 IL-1Ra 基因的克隆、表达及功能研究	2023.7.25	中国广州	口头汇报
王飞虎	硕士生	第二届中国淡水生态学学术研讨会	黄河流域河南段浮游藻类功能群分布及关键驱动因子	2023.5.5	中国新乡	口头汇报
赵建南	硕士生	第二届中国淡水生态学学术研讨会	河南省重要河流水库的水生生物资源现状调查及环境质量评价	2023.5.5	中国新乡	墙报
杨露露	硕士生	中国水产学会水产动物营养与饲料专业委员会2022/2023年学术年会	脂肪肝细胞源外泌体通过 GRP78 调节草鱼肝细胞脂质代谢	2023.5.16	湖南长沙	口头报告
朱兆曾	硕士生	中国水产学会水产动物营养	饲料中添加山茱萸提取物对鲤抗氧化和免疫功能的	2023.5.16	湖南长沙	墙报

		与饲料专业委员会 2022/2023 年学术年会	影响			
赵伟芳	硕士生	中国水产学会水产动物营养与饲料专业委员会 2022/2023 年学术年会	饲料中添加芍药苷对草鱼血清生化、抗氧化和肠道菌群组成的影响	2023.5.16	中国长沙	墙报
赵伟芳	硕士生	中国水产学会水产动物营养与饲料专业委员会 2022/2023 年学术年会	牡丹籽油/粕替代豆油/粕后对草鱼生长、体成分和抗氧化能力的影响	2023.5.16	中国长沙	墙报
曹琨琨	硕士生	第一届水产微生物生态与资源学术研讨会	饲料中添加芍药苷对草鱼脂质代谢、抗氧化以及肠道菌群组成的影响	2023.4.7	中国新乡	口头报告
崔文姗	硕士生	第一届水产微生物生态与资源学术研讨会	Dietary sodium acetate (SA) improves the growth performance, intestinal health, and carbohydrate metabolism of juvenile common carp ( <i>Cyprinus carpio</i> )	2023.4.7	中国新乡	墙报
袁逍	硕士生	第一届水产微生物生态与资源学术研讨会	日粮中添加单株和多株乳酸乳球菌对鲤肠道健康、先天免疫和抗氧化能力的影响	2023.4.7	中国新乡	墙报
张帅帅	硕士生	中国水产学会水产生物技术遗传育种年会	日本沼虾( <i>Macrobrachium nipponense</i> )环氧合酶(COX)基因的鉴定及其在卵巢发育和排卵中的作用	2023.4.23	中国湛江	口头报告
单雅诗	硕士生	2023 水产生物技术与遗传育种学术年会	miR-200 家族在硬骨鱼类中的进化	2023.4.23	中国湛江	口头报告
吴梦帆	硕士生	2023 水产生物技术与遗传育种学术年会	DHP 及其核受体在淇河鲫卵巢分化中的作用研究	2023.4.23	中国湛江	口头报告
赵伟芳	硕士生	第六届中部地区水产饲料实用技术论坛	发酵牡丹籽粕替代豆粕对草鱼血清生化、抗氧化以及肠道菌群组成的影响	2023.3.21	中国荆州	口头报告

## (七) 论文质量

本学位点从开题、中期和答辩各个环节严格把关学位论文质量，2023 年度，本学位点授予 2 位毕业生农学博士学位，29 位毕业生农学硕士学位，毕业论文一次查重和盲审通过率 100%，1 份毕业论文荣获河南省优秀硕士学位论文，2 份毕业论文获河南师范大学优秀硕士学位论文。



## (八) 质量保证

为保证研究生培养质量，本学位点多次修订博士和硕士研究生培养方案、博士和硕士指导教师遴选和招生资格审核办法，并从管理层面加强课程教学、论文开题、中期和答辩各个环节的管理与监督。在研究生第一学年确定导师组，在前三个学期完成课程学习和实习实践环节，在第三学期完成开题报告，开题报告第一次未通过者，允许 1-2 个月内再进行一次，仍未通过者，按学籍管理规定处理。开题报告通过者如因特殊情况需变更学位论文课题研究，应重新进行开题报告。在第四学期依据《河南师范大学研究生中期考核办法》采取答辩形式进行中期考核。学位论文在导师指导下，由研究生独立完成。学位论文撰写应符合中华人民共和国国家标准（学位论文编写规则，GB/T 7713.1-2006），保证论文的规范性。

博士学位论文完成后，至少评审七份（含），其中五份由研究生院负责组织“双盲”评阅；另外两份由学科点聘请两名教授级同行专家（其中至少有一名为校外专家）进行评阅。七份评阅意见书需全部收回，如有欠缺需及时补审。论文评阅人应对论文写出详细的学术评语，并对论文可否提交答辩提出明确意见。如其中一名评阅人的评语属否定，则申请人应根据评阅意见对论文进行修改并提供详细修改情况说明，经导师、学科点负责人及学院负责人审查并签署同意再审的意见后，由研究生院增聘一位外单位专家进行“双盲”评审。如增聘的评阅人仍持否定意见，则本次申请无效；如果有两名评阅人的评语属否定，则本次申请无效。重新申请须在六个月以后。论文答辩未通过者，经答辩委员会表决，全体成员三分之二以上同意，可做出博士学位申请人在六至二十四个月内修改论文并重新答辩一次的决议。若申请人逾期未完成论文修改或重新答辩后仍不合格者，以后不再受理其学位申请。

硕士学位论文答辩应在第六学期的 5 月底前完成。硕士学位论文答辩前，需聘请 2 位与论文有关学科的高级职称人员评阅论文（至少有 1 名是

校外专家), 评阅人应当对论文写出详细的学术评语, 供论文答辩委员会参考。硕士学位论文答辩委员会由 5 人及以上具有高级职称委员组成, 成员中必须有外单位的专家。论文答辩委员会成员根据答辩的情况, 作出是否授予硕士学位的决定。采取不记名投票方式, 经全体成员三分之二(含)以上同意, 方得通过。决议经论文答辩委员会主席签字后, 报送校学位评定委员会, 校学位评定委员会作出授予学位的决定后, 可获得硕士学位。硕士学位论文答辩不合格的, 经论文答辩委员会同意, 可在一年内修改论文, 重新答辩一次。

## **(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, 各导师对学生论文质量认真要求, 严格把关, 杜绝一切学术不端行为。具体包括:

### **1.开展宣讲教育, 提高认识水平**

思想是行动的先导, 通过大力开展宣讲教育, 使研究生能够在三年的学校生涯中耳濡目染, 入脑入心。例如邀请学术造诣高、德才兼备的院士、学者开展科学道德和学风建设的宣讲教育活动, 正面引导广大研究生树立严谨求实的思想意识, 进一步端正学习和科研态度。

研究生新生的入学教育包含学术道德的教育, 通过深入解读研究生手册中相关文件, 重点强化研究生新生的学术道德意识, 让研究生一入学便树立正确的科研态度。其次, 充分利用期中、期末考试等时间节点, 针对同学们面临需要完成大量课程论文作业的情况, 开展考风考纪教育, 杜绝学术不端行为的发生。

### **2.研究生导师要发挥监督、管理职责**

研究生大部分的学习与科研是在导师的指导下完成的, 作为研究生成长的引路人, 无论在学术科研还是立德树人方面导师都会对研究生产生深远影响。导师开展研究生的思想政治教育工作更有针对性和感染力。

### 3.营造良好学习风气

通过制定《水产学院研究生综合测评》等研究生管理办法，修订和完善研究生奖助体系，举办范蠡学术讲堂定期开展学术讲座，多角度多层次引导研究生养成勤奋刻苦、踏实肯干，求真务实的优良学风。

#### (十) 管理服务

本学位点目前有专职辅导人员 1 人。学位点坚持实行“立德树人，以人为本”的育人方针，保障实现全方位育人，将研究生权益保护工作贯穿研究生科研、生活全过程。

对于研究生，本学位点设定了多种奖学金，如国家奖学金，研究生学业奖学金，助学金，“张俊峰”励志奖学金，“卢锦梭奖学金”，忠信德育励志奖学金等，为学生提供了良好的经济保障。同时从行政管理，学科管理，软硬件设施等各方面为学生提供全方位的保障。

积极搭建管理平台，完善服务机制。学院成立研究生代表团，该团队主要由研究生会主席团、各部门联络员及研究生代表共同组成。团队由院党委领导，院研究生学生会具体负责。旨在全心全意为研究生服务，及时反映研究生生活、学习、科研等各方面权益诉求，充分发挥好学校与广大研究生之间的桥梁纽带作用，合理有序地表达和维护研究生正当权益，助推研究生成长成才。

线上线下，“2+2”模式。学院研究生代表团通过院研究生官方微信群，定期向研究生群体推送生活及权益维护通知，收集研究生在该渠道反映的日常生活和学习中所遇到的问题，并进行及时整理汇总、及时给大家做出回复与反馈。同时依托研究生学生会相关部门线上留言，实时关注动态。线下手段则通过研究生宿舍、团队实验室，设置专门的团队联络人及意见箱收集等形成书面的研究生权益维护报告，上报有关职能部门并开展座谈会。

本学位点依据实际情况对研究生不定期进行了详细调查，具体内容包括导师、课堂教学、学科管理、学术研究、图书馆、硬件设施、后勤、学校环境、学校制度、行政管理及服务、发展前景等各方面，绝大多数研究生的评价均为满意或非常满意。

### (十一) 就业发展

本学位点 2023 年博士研究生毕业 2 人，就业 2 人；硕士研究生毕业 29 人，其中 5 人考取博士研究生继续深造，其他形式就业 24 人（其中 12 人签订就业协议或劳动合同），就业率达到 100%（表 11）。

表 11 本学位点 2023 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	中初等教育单位	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	2023	3	3	8	2	0	0	0	0	1	0	0	5	9

## 四、服务贡献

### (一) 科技进步

2023 年，水产学院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，实现了用科技引领产业发展。学院获批纵向项目 14 项，其中国家级项目 8 项，到账 253 万元；新增横向项目 7 项，到账 159.63 万元。

### (二) 经济发展

作为农村农业部、河南省农业产业体系岗位专家，张曼、聂国兴和李学军及其团队继续围绕产业发展需求，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**

2023 年以来，水产学院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。继续协办《河南水产》期刊，有力地推动了河南省渔业产学研协调发展，大幅提升了社会服务能力。