

# 水产一级学科博士研究生培养方案

专业代码：0908

## 一、培养目标

把立德树人作为研究生教育的根本任务，培养社会主义建设事业需要的，德智体美劳全面发展的，适应面向现代化、面向世界、面向未来的高级专门人才。基本要求是：

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 and 团队合作精神。恪守学术道德，崇尚学术诚信，热爱科学研究，具有严谨的科研作风和锲而不舍的钻研精神。

2.掌握水产专业宽广的基础理论、系统深入的专门知识和先进的研究方法及实验操作技能和科技作品写作能力。全面了解本学科的国内外发展动态，精通一门外国语，并具有相当的国际学术交流能力。具有独立组织和从事本学科科研、教学、技术推广和管理的能力，能在本学科研究领域和专门技术上做出创造性成果。

3.具有严谨的科学态度，高尚的职业道德，良好的合作精神和较强的协作交流能力。  
4.身心健康，能够胜任艰苦的科学研究和技术开发工作。

## 二、研究方向

研究方向的设置注重前沿性、基础性和交叉性，目前设定以下3个研究方向：

01.水产动物免疫与疾病防控

02.水产动物营养与饲料

03.水产动物种质资源与遗传育种

## 三、学习年限

全日制普通高等院校水产专业招收的博士研究生基本学习年限为3年，硕博连读的培养年限为4年，定向培养博士研究生为6年，博士研究生的最长学习年限可在基本学习年限基础上延长4年（含休学）。

不能按原定课程学习和论文工作者，经本人申请，导师同意，应在毕业前一年的12

月15日前提出申请，说明理由，经学院审核后报研究生院审批，逾期不予受理。

定向培养博士研究生由培养单位负责培养，其培养费用由培养单位承担，学校按四年拨付博士生培养经费。

## 四、培养方式

本讨论。博士研究生培养指导小组名

的重要环节和博士学位论文中的重要学术问题进行集体

单在学院备案。

后2个月内，导师应依据培养方案的要求和学生的个人特点拟定出博

博士研究生入学

人培养计划。培养计划要对博士研究生的课程学习、文献阅读、学术活动、科

士研究生个人

的要求和进度制订计划与时间安排。培养计划可在执行过程中逐步完善。

学研究等项的

## 课程设置与学分要求

## 五、课

生课程分为学位课程和选修课程两大类。课程学习采取听课、讨论或指定内容

上论、等课程。课程学习采取听课、讨论或指定内容

学、三重修课程等。课程学习采取听课、讨论或指定内容

入学后1学年内完成，特

选修课修满要求的相应学分即可。博士研究生课程学习一般应在，  
殊情况下不超过一年半。

学习14学分，必修环节2

博士研究生在校期间应修最低总学分为16学分，其中课程学  
学分。设置专业必修课2门，选修课3~7门。(鼓励跨学科门类选

的周学时数(每学期按18

博士研究生开设学术讲座3~5次。课程学分的计算一般为每学期  
周计)。

### 1. 公共学位课(7学分)

(1) 中国马克思主义与当代 36学时 2学分

(2) 第一外国语 72学时 4学分

(3) 科研伦理与学术道德 32学时 1学分(线上课

### 2. 专业学位课(至少5学分)

其中学术前沿类或学科交叉类讲座

修课程。

### 3. 选修课(至少2学分)

专业学位课学分可计算

### 4. 自选课程和补修课程

为选修课学分。

在为博士研究生制定具体培养计划时，导师还可根据研究工作需要和博士研究生的学

以其基础指定选修课程和补修课程。如鱼药学、化学差课学、水生生物学、自选课程和补修

课程计成绩，不计学分。

## 5. 必修环节（2 学分）

学术活动及学术报告（1 学分）：博士研究生在攻读学位期间，应当参加学术报告、学术

研讨活动及校内外学术研讨活动 20 次以上，至少 2 次学术报告（限国内外正式学术会议），

介绍博士学位论文研究的阶段性进展，记 1 学分。参加学术活动应有书面记录，做学术报

告应有书面材料，并交导师签字认可。博士研究生在申请学位前，将经导师签字的书面记

录及学术报告交学院研究生教学秘书保管，并记报空学分。

**安全教育专题（1 学分）：参加学校或学院组织的安全教育专题讲座。**

## 六、资格考试

博士研究生在学成课程学习后，要参加资格考试。资格考试是考察博士研究生是否掌握本学

科专业领域深厚、宽广的基础理论和专门知识，相关研究方向学术前沿的动

结合的方式进行。

对两次未通过资格考试不适宜继续 没有通过资格考试者，不能进行博士学位论文开题

培养的博士研究生实行淘汰。

博士生入学后的第三学期、硕博连 博士研究生资格考试一般安排在每年 10 月份（普

通生在转为正式博士生后的第三学期）。

## 七、学位论文

### 1. 开题报告

，一般应在入学后的第三学期完成。在导师指导下，博

独立地做出开题报告。博士研究生的论文开题报告经导师

并获认可。由学科点组织包括导师在内的 3~5 位专家组

对论文选题进行审核，着重审核论文选题的意义、创新性和

选题应提出改进意见和建议。

开题报告的时间根据学院要求进行

士研究生经过充分调研与论证，

审阅后，须公开答辩，接受检查。

成的考核组织。对博士研究生的

行性。对有争议的

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。

开题报告的主要内容包括：

- (1) 选题的科学依据；
- (2) 国内外研究发展动态；
- (3) 研究内容；
- (4) 预期研究目标；
- (5) 研究方案和技术路线；
- (6) 经费预算。

## 2. 中期考核

，对其科学道德、思想修养、

博士学位论文开题之后，对博士研究生进行一次中期考核

作者，按有关要求整改。

学习成绩、研究能力等进行，综合考核，对其中不合

一般在入学后第四学期五、六月份进行，考核采取答辩的形式

淘汰、分流。中期考核的时间一般

学研究生中期考核办法》相关规定进行。

式，考核程序依照《河南师范大学

## 3. 学位论文撰写

科学研究工作的全面总结，是描述其研究成果、反映其研

博士学位论文是博士研究生

且学位论文系指博士生学位论文，学位论文撰写与答辩

空方系并重要环节亦被洛执，是

必须按照规章认真执行。博士学位论文应在导师指导下

容生拉差过程的基本训练之

写规则，GB/T 7713.1-2006），保证论文的规范性。基本要求包括：

- (1) 学位论文是博士生必须完成的学术任务，应顺利通过开题考核，成绩合格后方可

的选题应围绕水产学科领域的科学或技术问题，应反映本学科研究方向上的前沿问题，有

创新性；论文的研究工作需有科学的技术路线和规范的实验设计，数据翔实，结论可靠。

学位论文应在水产学的基础理论或专门技术上取得显著成绩，具有重要的理论意义或实用价值；

- (2) 论文应有较高的文字水平，达到文理通畅、逻辑严谨、结构合理、图表规范。学

位论文一般不少于 5 万字。围绕学术研究方向，须广泛阅读大量的国内外文献。国外文献

至少需要阅读 100 篇以上，其中最近 5 年内的文献占一半以上，并撰写或发表综述论文 1

的文章、著作和严重歪曲

(3) 没有侵犯他人著作权行为；没有发表有严重科学性错误

权协议》上签名，并附在

原作的译著；学位论文查重率符合学校相关规定；

(4) 和导师一起在《学位论文原创性声明》和《学位论文版  
学位论文首页；

## 四、论文评阅与答辩

其中五份由研究生院负责组织“双盲”评

博士学位论文完成后，至少评审七份（含），

其中至少有一份为校外专家进行评审

网。另外两份由学科上聘请两名教授（同行专家）

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。

在六个月以后。

次申请无效。重新申请须

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

论文答辩未通过者，

且由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

位申请人在六至二十四个

格者，以后不再受理其学位申请。

修改或重新答辩后仍不合

研成果要求

## 八、授予学位科

博士研究生在申请博士学位前满足下列条件之一者，即具备申请学

实行代表成果制，博

位资格：

(1) 以第一作者或导师外第一作者在SCI、EI源期刊、中文核心学术期刊上发表学术  
论文3篇（含录用，河南师范大学为第一署名单位；其中至少2篇为SCI、EI源期刊）及以上，

或在SCI二区以上刊物发表学术论文2篇及以上；

(2) 获得有省部级科技成果二等奖及以上（限前2名）；

(4) 正式发布有国家标准、行业标准、地方标准或团体标准2项及以上（限前2名）；

(5) 在学校导向出版社出版专著1部及以上（独著或第1名）。

## 五、毕业与学位授予

硕士研究生在规定的学习年限中修完培养方案规定学分，成绩合格，毕业论文答辩通过

的，按学校毕业要求，准予毕业。由学校颁发毕业证书。符合学位授予条件的，经学位评定委员会审核，授予博士学位，并颁发学位证书。具体办法详见《河南师范大学博士学位授予工作细则》。

通过学位论文答辩，未达到授予学位科研成果要求，可申请学位论文复评。复评学位论文答辩，未达到授予学位科研成果要求，而达到毕业条件者，可准予毕业，颁发毕业证书。

## 十、其它

本培养方案未尽事宜或与学校相关规定不一致时，依据学校研究生培养和学位授予有关规定。学位授予细则，在培养方案修订经学位评定委员会审核后，报学校学位评定委员会审批。

附件 1:

水产一级学科博士研究生培养方案课程设置表

研究方向: 1.2.3

学	考核	学	分	方	式	修 7 学分	总学
21_B000001	科研伦理与学术道德	32	1	第一学期	考试		
18_B200001	水产科学与技术专题	36	2	第一学期	考试		
18_B200002	高级分子生物学	36	2	第一学期	考试	修 5 学分	
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	至少修 2 学分	
18_B200006	水产养殖生物多样性保护	18	1	第一学期	考试		
21_B200001	安全教育专题	18	1	第一学期	考试		

博士生课程编号规则:

采用“\*\* B\*\*\*\*\*”的格式编排。前两位数字为年份,年份后为下划线, B 代表博士课程, B 后面的 6

三、四位设为方向码,最后两位为课程序号)。

附件 2:

## 水产一级学科博士研究生培养方案主要课程内容简介

课程编号: 课程名称: \_\_\_\_\_

课程学期:

(约 2000 字左右)

参考文献:

总学时: 学分:

开课单位: 开课

教学要求:

教学内容: (2000

主要教材及参考

1.

2.

3.

.....

预修课程:

: