# \*\*\*\*一级学科博士研究生培养方案

（专业代码：\*\*\*\* 授予\*\*博士学位）

**一、学科简介**

**二、培养目标**

**三、研究方向**

**四、培养方式**

**五、学制与学习年限**

1.非直博生：学制4年，学习年限3-8年，其中硕博连读学习年限最少5年（含硕士阶段）。

2.本科直博生：学制5年，学习年限5-8年。

**六、课程设置及学分要求**

博士生的课程设置分学位课、必修环节和任选课三大类。学位课分公共课、基础理论课、专业核心课。博士研究生在校期间，非直博生（含硕博连读）应修最低学分为12学分，其中学位课6学分，必修环节6学分；本科直博生应修最低学分为30学分，其中学位课24学分，必修环节6学分。具体要求如下：

**1．学位课**

**（1）非直博生：6学分**，其中：

公共课：中国马克思主义与当代：2学分（36学时）；

基础理论课：2学分；

专业核心课：2学分。

**（2）本科直博生：24学分**，其中：

公共课：中国马克思主义与当代：2学分（36学时）；

中国特色社会主义理论与实践研究（硕）：2学分（36学时）；

自然辩证法（硕）：1学分（18学时）；

第一外国语（硕）：3学分（64学时）；

基础理论课：6学分，其中博士课程不少于2学分，硕士课程不少于4学分；

专业核心课：10学分，其中博士课程不少于2学分，硕士课程不少于8学分。

要求博士生在基础理论方面，应进一步掌握现代数学等高层次的宽厚的基础理论，为研究方法的创新提供坚实的理论基础；在专业核心课程的设置中以研究型的专业基础课程为基础，以加强博士研究生的学术理论训练为主，使学生把握本学科发展的前沿动态，培养学生发现问题、提出问题、分析问题的批判性思维能力和创新思维能力以及解决实际问题的能力。

**2．必修环节（6学分）**，包括：

研究生科学道德与学术规范1学分；

研读专业经典名著1学分：博士生在学习期间，须在导师的要求与指导下，研读本专业至少1本经典名著，完成后记1学分；

文献综述与开题报告2学分；

前沿讲座与专题研讨1学分：参加前沿讲座与专题研讨是培养博士生综合能力和进入学科前沿的重要环节。博士生在学习期间，应在导师确定的专题领域，至少参加8次前沿讲座与专题研讨，完成后记1学分；

博士论坛1学分：要求博士生至少做2次学术报告，完成后记1学分。

**3.任选课与补修课程**

任选课：本学院或其他学院开设的博士生课程。

补修课：硕士阶段非本学科的博士生应补修由导师指定的若干本学科硕士阶段主干课程。补修课程不计入总学分。

具体课程设置见附表一、附表二。

**七、科学研究及学位论文要求**

进行科学研究与撰写学位论文，是对博士研究生进行科学研究训练、培养创新能力的主要途径，也是衡量研究生能否获得博士学位的重要依据之一。博士生在学期间一般要用至少2年的时间完成学位论文。博士学位论文是综合衡量博士生培养质量和学术水平的重要标志，学位论文开题报告、论文中期检查、学位论文预答辩、论文答辩资格审查等是博士生培养工作的重要环节，本学科的相关具体安排与要求如下：

**1.文献综述与开题报告**

**2．论文中期检查**

**3．科研成果要求**

**4．学位论文要求**

**5．学位论文预答辩**

**6．博士研究生申请论文送审的资格审查**

**7．博士学位论文的评审与答辩**

**附表一：\*\*\*一级学科博士研究生课程设置表（非直博生）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程**  **性质** | **课程**  **属性** | **课程名称** | **学时** | **学分** | **考核**  **方式** | **开课**  **学期** | **备注** |
| 学位课  ≥6学分 | 公共课 | 中国马克思主义与当代 | 36 | 2 | 考试 | 1 |  |
| 基础  理论课  ≥2学分 | 现代数学基础与方法 | 32 | 2 | 考试 | 1 |  |
| 高等泛函分析 | 32 | 2 | 考试 | 1 |  |
| 高等数值分析 | 48 | 3 | 考试 | 1 |  |
| 专业  核心课  ≥2学分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 必修环节  6学分 | 无 | 研究生科学道德与学术规范 | 16 | 1 | 考查 | 1 |  |
| 研读专业经典名著 |  | 1 | 考查 | 答辩前 |  |
| 文献综述与开题报告 |  | 2 | 考查 | 3 |  |
| 前沿讲座与专题研讨 | 8次 | 1 | 考查 | 答辩前 |  |
| 博士论坛 | 2次 | 1 | 考查 | 答辩前 |  |
| 任选课 | | 补修课程 |  |  |  |  | 附注1 |
|  |  |  |  |  |  |

附注1：对非本学科入学的博士生，应补修由导师指定的本学科主干硕士课程。

**附表二：\*\*\*一级学科本科直博研究生课程设置表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程**  **性质** | **课程**  **属性** | **课程名称** | **学时** | **学分** | **考核**  **方式** | **开课**  **学期** | **备注** |
| 学位课  ≥24学分 | 公共课  ≥8学分 | 中国马克思主义与当代 | 36 | 2 |  |  |  |
| 中国特色社会主义理论与实践研究（硕） | 36 | 2 |  |  |  |
| 自然辩证法（硕） | 18 | 1 |  |  |  |
| 第一外国语（硕） | 64 | 3 |  |  |  |
| 基础理论课（博）  ≥2学分 | 现代数学基础与方法 | 32 | 2 |  |  |  |
| 高等泛函分析 | 32 | 2 |  |  |  |
| 高等数值分析 | 48 | 3 |  |  |  |
| 基础理论课（硕）  ≥4学分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 专业核心课（博）  ≥2学分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 专业核心课（硕）  ≥8学分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 必修环节  6学分 | 无 | 研究生科学道德与学术规范 | 16 | 1 | 考查 | 1 |  |
| 研读专业经典名著 |  | 1 | 考查 | 答辩前 |  |
| 文献综述与开题报告 |  | 2 | 考查 | 3 |  |
| 前沿讲座与专题研讨 | 8次 | 1 | 考查 | 答辩前 |  |
| 博士论坛 | 2次 | 1 | 考查 | 答辩前 |  |
| 任选课 | | 补修课程 |  |  |  |  | 附注1 |
|  |  |  |  |  |  |

附注1：对非本学科入学的博士生，应补修由导师指定的本学科主干硕士课程。

**附表三：\*\*\*一级学科学术期刊目录**