**长江师范学院2025年全日制硕士学位研究生招生**

**考试复试笔试科目考试大纲**

|  |  |
| --- | --- |
| **科目名称** | 物理教学论 |
| **试卷满分** | 100分 |
| **考试时间** | 120分钟 |
| **考试方式** | 闭卷、笔试 |
| **试卷内容结构**  中学物理课程标准20%，中学物理教学的过程和教学原则20%，中学物理教学模式、方法及策略20%，中学物理教材分析与教学设计40% | |
| **试卷题型结构**  选择10%，简答题20%，案例分析30%，教学设计40% | |
| **考试目标**  考察学生是否掌握物理教学基本知识、基本理论和基本方法，考生是否能够运用相关物理教学理论分析、解决物理教学问题。 | |
| **考试内容和要求**  **1.** **中学物理课程标准**  义务教育阶段物理课程标准（课程性质、理念、结构、内容）（2022版），普通高中物理课程标准（课程性质、理念、结构、内容）（2017版），教学目标四个维度的理解  **2.** **中学物理教学的过程和教学原则**  物理教学过程中教师、学生和物理世界三个基本因素的关系，中学物理教学的原则。  **3.** **中学物理教学模式、方法及策略**  中学物理典型教学模式、教学方法、教学策略  **4.** **中学物理教材分析与教学设计**  对指定的教学内容根据教材分析制定教学目标，提出教学重、难点，进行教学方法、教学过程的设计。 | |
| **参考书目**  《中学物理课程教学概论》（第四版），阎金铎，郭玉英主编，高等教育出版社, 2019. | |
| **备注** | |