

2025 年硕士研究生复试科目考试大纲

（专业学位）

学院名称（公章）： 物理与电子信息学院

专业代码及名称： 045105 学科教学（物理）

科目代码及名称： 物理教育基本理论

试卷总分： 100 分

考试时间： 180 分钟

考试大纲：

中学物理教学目标、教学内容、教学过程和原则；中学物理常用教学模式、方法与策略；中学物理教材分析的一般步骤；中学物理教材结构分析；中学物理教材中重难点分析；中学物理教学资源的开发和利用；中学物理教学设计；中学物理实验教学基本理论；演示实验；学生分组实验；物理概念教学；物理规律教学；物理练习教学；中学物理复习教学；中学物理实践活动；物理教学评价。

学位点负责人（签字）：

学院负责人（签字）：