

2026 物理学院博士复试流程说明及注意事项

复试安排:

组别方向	复试时间	复试地点	PPT 提交邮箱
电子信息	4月24日9:15开始	清水河校区 物理学院 302 会议室	345053430@qq.com
无线电物理+理论物理+光学	4月27日9:15开始	清水河校区 物理学院 368 会议室	yanfu@uestc.edu.cn
凝聚态物理	4月27日9:15开始 4月28日9:15开始	清水河校区 物理学院 302 会议室	1661686629@qq.com, 664544113@qq.com

候考室: 物理学院 311 会议室。

复试流程:

1. 复试前:

时间	事项
4月23日16:00	产生随机排序, 确定复试顺序。 注: 复试顺序原则上不可更换, 如需特殊情况更换必须征求复试工作人员及所有考生同意。
4月23日15:00前	电子信息组 将自我介绍 PPT 发给秘书, PPT 命名方式: xxxx 组-xxx。 注: 原则上提交后不做修改替换。
4月26日15:00前	无线电物理组、理论物理组、光学组、凝聚态物理组 将自我介绍 PPT 发给秘书, PPT 命名方式: xxxx 组-xxx。 注: 原则上提交后不做修改替换。

2. 复试当天:

时间	事项
复试开始前 40 分钟	到达候考室 (清水河校区物理学院 311 会议室), 找到各组场区及志愿者, 核验身份, 贴号牌。 请携带复试通知单、身份证原件、诚信承诺书 (本人签字), 等待复试。 注: 诚信承诺书由志愿者收取。
复试开始前 10 分钟	根据复试顺序, 由志愿者带领, 提前 10 分钟到达相应考点外等候复试。 关闭手机、耳机、运动手表等一切电子设备, 放在“小件物品放置区”。
入场时	等上一位同学复试完毕离开时, 由秘书引导进入考场, 复试秘书核验身份。(再次查验复试通知单及身份证原件)。
入场后	到达指定位置入座, 听从秘书指令, 开始复试。 复试时间共 30 分钟。包括: 1. 个人情况介绍 5 分钟 PPT 汇报 (PPT 要求用中英文对照准备; 其中“个人基本情况”部分要求用英文讲解); 2. 英语能力考查 (5 分钟左右); 3. 专业知识考查 (抽取两道专业知识考查题, 10 分钟左右); 4. 综合能力考查 (10 分钟左右)。

专业知识题 参考书目:

序号	专业及专业方向	参考书目
1	理论物理及等离子体物理	1. 《量子力学（卷I）》，曾谨言，科学出版社（第五版），2018年 2. 《电动力学》，郭硕鸿，高等教育出版社（第四版），2023年 3. 《数学物理方法》，梁昆淼，高等教育出版社（第五版），2020年 4. 《热力学·统计物理学》，汪志诚，高等教育出版社（第六版），2020年
2	凝聚态物理及量子物理与量子信息	1、汪志诚，《热力学*统计物理学》，高等教育出版社，第三版以后都可以； 2、杨展如，《量子统计物理学》，高等教育出版社； 3、雷克（LE. Reichl），《统计物理现代教程》第五、六章，北京大学出版社 4、量子力学（卷I, II），曾谨言，科学出版社，2007年版
3	无线电物理	[1] R. F. Harrington, Time-Harmonic Electromagnetic Fields, IEEE Press, 2001. [2] 金建铭（美籍）著，尹家贤译，《高等电磁场理论》（第二版），电子工业出版社，2017
4	光学	郭永康，《光学》，高等教育出版社（第三版）
5	电子信息	[1] R. F. Harrington, Time-Harmonic Electromagnetic Fields, IEEE Press, 2001. [2] 金建铭（美籍）著，尹家贤译，《高等电磁场理论》（第二版），电子工业出版社，2017

同等学力加试 参考书目:

序号	考试科目及考试方式	参考书目
1	高等电动力学（开卷）	郭硕鸿，《电动力学》，高等教育出版社（第三版）
2	数学物理方法（开卷）	《数学物理方法与仿真》第四版，电子工业出版社，杨华军，江萍编著
3	思想政治理论（开卷）	1. 《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》，高等教育出版社、人民出版社，2023年版。 2. 党的二十大报告、党的二十届四中全会报告以及《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十五个五年规划的建议》。 3. 《习近平著作选读》（第一、二卷），人民出版社，2023年版。思想政治理论考试大纲见附件

注意事项:

- 1.提前查看考点、候场室。
- 2.复试请携带身份证原件、复试通知单、诚信承诺书（签名）、个人简介 PPT（备用）。
- 3.入场前务必关闭所有电子设备并放置在指定位置。
- 4.合理安排时间，如因个人原因耽误，时间不予延补。
- 5.同等学力加试时间：4月25日9:30-12:30，加试地点：物理学院302会议室。