

电子科学与工程学院（微电子学院）硕士研究生

中期考核安排表-光学工程

一、考核时间：2025 年 6 月 18 日（周 三 ）08 时 40 分

二、考核地点：南海校园电子科学与工程学院（微电子学院）行政楼 317 会议室

三、考核小组成员

|        |     |      |      |                  |     |
|--------|-----|------|------|------------------|-----|
| 考核小组成员 | 姓 名 | 职 称  | 硕/博导 | 工 作 单 位          | 备 注 |
|        | 陈心满 | 研究员  | 博导   | 电子科学与工程学院（微电子学院） | 组长  |
|        | 谷怀民 | 研究员  | 博导   | 电子科学与工程学院（微电子学院） | 成员  |
|        | 朱凝  | 副研究员 | 硕导   | 电子科学与工程学院（微电子学院） | 成员  |
|        | 郑树文 | 副研究员 | 硕导   | 电子科学与工程学院（微电子学院） | 秘书  |

四、考核学生

| 序号 | 学生姓名 | 导师姓名 | 专业名称 | 论文题目                                                 | 时间安排        |
|----|------|------|------|------------------------------------------------------|-------------|
| 1  | 李铭恩  | 宿世臣  | 光学工程 | 铁基合金碱性电解水性能的研究                                       | 8：40-8：55   |
| 2  | 吴雨霄  | 朱凝   | 光学工程 | 基于深度学习的硅光子器件逆向设计                                     | 8：55-9：10   |
| 3  | 廖书海  | 陈心满  | 光学工程 | 基于 AI 辅助的仿冲积岛流道结构设计及液流电池应用                           | 9：10-9：25   |
| 4  | 李礼汉  | 高芳亮  | 光学工程 | 二维材料/氮化镓混维异质结光电器件的制备与性能研究                            | 9：25-9：40   |
| 5  | 罗照千  | 陈心满  | 光学工程 | 基于无线信息（通信）传输算法的无人机多目标信息采集优化研究                        | 9：40-9：55   |
| 6  | 王议涵  | 王幸福  | 光学工程 | 等离激元调控氮化镓基场效应晶体管性能研究                                 | 9：55-10：10  |
| 7  | 王宇航  | 宿世臣  | 光学工程 | Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 基调制掺杂 FET 的制备及光电性能的研究 | 10：10-10：25 |
| 8  | 吴桐   | 朱凝   | 光学工程 | 用于模分复用的 3D 打印非对称定向耦合器                                | 10：25-11：40 |

## 五、考核程序

1. 中期考核组长宣布考核小组成员名单、中期考核研究生姓名、论文题目等，并主持会议。
2. 中期考核答辩以考核小组成员提问、研究生答辩的方式进行。硕士生答辩时间不少于 15 分钟，博士生答辩时间不少于 25 分钟。
3. 中期考核答辩小组针对论文涉及、进展提出具体意见与建议，对参加中期考核的研究生的科研能力、实践能力作出研判，结合研究生《华南师范大学研究生中期考核申请表》中思想政治素质、培养环节等评定情况，通过无记名的方式对参加中期考核的研究生的考核结果给出结论。
4. 考核结果分为通过、跟踪培养和不通过三类。跟踪培养和不通过比例原则上博士生不低于 10%，硕士生不低于 5%。