

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-二维半导体器件方向

- 一、考核时间：2025 年 6 月 18 日（周三） 9 时 00 分
- 二、考核地点：华南师范大学南海校园 电子科学与工程学院（微电子学院）行政楼 2 楼 211 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
	张桂传	副研究员	硕导	华南师范大学	组长
	尹以安	副研究员	硕导	华南师范大学	成员
	李永宽	副教授	硕导	佛山大学	成员
	杨孟孟	副研究员	硕导	华南师范大学	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	贺萱萱	陈洪宇	新一代电子信息技术(含量子技术等)	基于光门效应的 Mote2/InSe 异质结构超灵敏光电探测器的双极性光响应性	9:00-9:15
2	黄晨晖	刘美壮	新一代电子信息技术(含量子技术等)	一维镜像孪生晶界的扫描隧道显微研究	9:15-9:30
3	黄俊杰	杨孟孟	新一代电子信息技术(含量子技术等)	人工微纳结构辅助增强范德华异质结光电响应及偏振调控研究	9:30-9:45

4	姬灵萱	陈洪宇	新一代电子信息技术(含量子技术等)	等离基元效应增强的光电突触器件	9:45-10:00
5	康子和	陈祖信	新一代电子信息技术(含量子技术等)	基于二维材料的电路拓扑与应用研究	10:00-10:15
6	刘鹏	高伟	新一代电子信息技术(含量子技术等)	硫掺硒化亚硒忆阻器的性能调控及神经网络	10:15-10:30
7	孙正男	李述体	新一代电子信息技术(含量子技术等)	III-V 族纳米线/石墨烯复合结构的光电器件研究	10:30-10:45
8	汪东学	刘霄	新一代电子信息技术(含量子技术等)	基于钙钛矿量子点修饰的 MoTe ₂ /SnSe ₂ III型异质结光电探测器	10:45-11:00
9	王浩	陈洪宇	新一代电子信息技术(含量子技术等)	基于 MoTe ₂ 的混合双栅 J-MISFET	11:00-11:15
10	王祖怡	孙一鸣	新一代电子信息技术(含量子技术等)	用于信号灯识别的基于 CIPS/Te 的铁电人工突触	11:15-11:30
11	叶浩宇	杨孟孟	新一代电子信息技术(含量子技术等)	SnSe 基异质结构的原位生长及光电子器件研究	11:30-11:45
12	张雨涵	孙一鸣	新一代电子信息技术(含量子技术等)	基于 SOI 基底的增强型二维 Te 沟道晶体管构筑与电学特性研究	11:45-12:00

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%。