

# 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）13时30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
	尹明	教授	博导	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
	孙一鸣	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	赵若帆	刘霄	新一代电子信息技术(含量子技术等)	基于纳米棒敏化的 MoTe <sub>2</sub> /MoS <sub>2</sub> II 型异质结混纬光电探测器	13:30-13:45
2	陈嘉粤	孙一鸣	集成电路工程	基于 WSe <sub>2</sub> /Te 范德华异质结的结型晶体管多模式电学输运研究	13:45-14:00
3	邓晶景	霍能杰	集成电路工程	二维 Ta <sub>2</sub> NiS <sub>5</sub> /MoS <sub>2</sub> 范德华异质结光电性能的研究	14:00-14:15
4	李红宏	陈祖信	集成电路工程	基于二维材料 VLS 生长的时空间观测	14:15-14:30

5	李宽	刘美壮	集成电路工程	二维铁磁/超导异质结 Cr <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> /NbSe <sub>2</sub> 的构建及其物性研究	14:30-14:45
6	罗太满	杨孟孟	集成电路工程	基于二维二硒化钼异质结光电子器件的设计与性能的研究	14:45-15:00
7	路瑶	陈祖信	集成电路工程	二维 Ta <sub>2</sub> NiSe <sub>5</sub> -MoSe <sub>2</sub> 范德华异质结光电性能的研究	15:00-15:15
8	唐丹	高伟	集成电路工程	基于 P-WSe <sub>2</sub> /α-In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 的二维多模式晶体管的调控研究	15:15-15:30
9	王歌	高伟	集成电路工程	基于背对背 III 型能带排列二维范德华异质结的性能与机制的研究	15:30-15:45
10	王敬淳	刘美壮	集成电路工程	基于 LLTO 离子栅的光电突触器件	15:45-16:00
11	王振	孙一鸣	集成电路工程	基于 Te/MoTe <sub>2</sub> 结型场效应晶体管的双栅调控及光电性能的研究	16:00-16:15
12	袁阳阳	霍能杰	集成电路工程	基于 MoTe <sub>2</sub> 材料的光电浮栅晶体管的研究	16:15-16:30
13	罗浩天	刘霄	光电信息工程	自组装有序 CdSe@CdZnS 量子阱修饰的 ReSe <sub>2</sub> 偏振敏感光电探测器	16:30-16:45
14	杨颖欣	霍能杰	光电信息工程	基于 TaIrTe <sub>4</sub> 的异质结制备及其光电探测器性能研究	16:45-17:00
15	易晓洁	霍能杰	光电信息工程	基于 α-In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> /MoTe <sub>2</sub> 的光电器件研究	17:00-17:15
16	张熙岳	陈祖信	光电信息工程	基于 cvd 的二维硒化钼外延生长	17:15-17:30
17	张子浩	高伟	光电信息工程	二维 ReS <sub>2</sub> /α-In <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> 铁电异质结晶体管的光探测性能及其偏振成像研究	17:30-17:45

## 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%。