

# 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-微电子学与固体电子学

一、考核时间：2025年6月17日（周二） 13时30分

二、考核地点：南海校园 电子科学与工程学院（微电子学院） 一站式  
101 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
	李述体	研究员	博导	华南师范大学	组长
	高伟	副研究员	硕导	华南师范大学	成员
	孙一鸣	特聘副研究员	硕导	华南师范大学	成员
	杨孟孟	特聘副研究员	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	李文静	王幸福	微电子学与固体电子学	GaN 基微纳发光器件研究	13:30-13:45
2	卢普森	江丰	微电子学与固体电子学	CZTS 光电阴极耦合 EOR 太阳能无偏压制氢系统性能研究	13:45-14:00
3	钱润阳	张桂传	微电子学与固体电子学	有机光电突触器件的能级和界面调控研究	14:00-14:15
4	曲泽坤	陈洪宇	微电子学与固体电子学	ReS <sub>2</sub> /γ-InSe 异质结的制备及偏振光电响应性能研究	14:15-14:30
5	冉世娟	高伟	微电子学与固体电子学	GeSe 和 WSe <sub>2</sub> 垂直异质结的可视化可控制备及其光电性质研究	14:30-14:45
6	吴瀚深	章勇	微电子学与固体电子学	低工作电压低功耗线性稳压器芯片	14:45-15:00

7	吴亚婕	高芳亮	微电子学与固体电子学	二维材料/砷化镓红外探测器制备和性能研究	15:00-15:15
8	奚之昊	郑树文	微电子学与固体电子学	二维氧化镓的能带调控与掺杂研究	15:15-15:30
9	徐瑞阳	高伟	微电子学与固体电子学	组分调控 GeS <sub>1-x</sub> Sex/WS <sub>2</sub> 范德华异质结双向光响应和偏振探测研究	15:30-15:45
10	徐汕坤	霍能杰	微电子学与固体电子学	新型二维材料 PdPS <sub>0.5</sub> Se <sub>0.5</sub> 的可控制备及其光电性能研究	15:45-16:00
11	杨思贤	霍能杰	微电子学与固体电子学	基于 MoSe <sub>2</sub> /GeSe 异质结的光电探测器及应用研究	16:00-16:15
12	曾蕾菲	刘美壮	微电子学与固体电子学	二维过渡金属硫化物的相结构调控与物性研究	16:15-16:30
13	曾倩	尹以安	微电子学与固体电子学	基于双势垒层 In <sub>x</sub> Al <sub>y</sub> GaN/InAl <sub>x</sub> N/GaN 结构的高性能射频器件研究	16:30-16:45
14	张迁	李述体	微电子学与固体电子学	氮化镓基半导体自旋电子器件研究	16:45-17:00
15	赵滢	章勇	微电子学与固体电子学	高效率稳定的 DCDC 电源转换器研究与实现	17:00-17:15
16	钟如瑞	杨孟孟	微电子学与固体电子学	GaN HEMT 微米坑阵列紫外光电探测器研究	17:15-17:30

## 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%。