

**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-结构器件仿真、机器学习方向**

一、考核时间：2025 年 6 月 18 日（周） 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）一站式 111 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
	高伟	副研究员	硕导	华南师范大学	组长
	侯爽	副研究员	硕导	华南师范大学	成员
	张钰	副研究员		季华实验室	成员
	邓强	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	刘雯雯	朱凝	新一代电子信息技术(含量子技术等)	基于 LED 均匀照明的自由曲面透镜的设计与研究	9:00-9:15
2	马梓欣	宿世臣	新一代电子信息技术(含量子技术等)	机器学习辅助的拉曼光谱食品检测技术应用研究	9:15-9:30
3	潘宏坤	陈心满	新一代电子信息技术(含量子技术等)	基于有限元方法的高镍正极的力-电耦合和优化设计	9:30-9:45
4	王晟	李述体	新一代电子信息技术(含量子技术等)	自旋轨道力矩磁性随机存取存储器的研究	9:45-10:00

5	万升	朱凝	新一代电子信息技术(含量子技术等)	基于相变材料的圆偏振光可调谐分束器研究	10:00-10:15
6	郑淑涛	郑树文	新一代电子信息技术(含量子技术等)	基于准直光束的自由曲面光束调控研究	10:15-10:30
7	郭晓龙	高伟	集成电路工程	基于电压衬度对比的缺陷检测研究	10:30-10:45
8	杨诗语	张凤春	光电信息工程	基于连续域束缚态的强圆二色性手性超表面研究	10:45-11:00
9	包文杰	王幸福	光电信息工程	基于深度学习的声学传感定位研究	11:00-11:15
10	王浩	张凤春	光电信息工程	基于石墨烯和二氧化钒的可调超材料吸收器的研究	11:15-11:30
11	万艳	朱凝	光电信息工程	基于相变材料的光子神经网络微环	11:30-11:45
12	吴昕	宿世臣	光电信息工程	基于深度学习的脑 MRI 孤独症诊断	11:45-12:00
13	周鸿浩	张凤春	光电信息工程	基于连续域束缚态的手性等离激元超表面研究	12: 00-12: 15
14	吕金	张凤春	光电信息工程	基于连续体束缚态的范德华超构表面中光与物质强耦合研究	12: 15-12: 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%。