

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-电池能源方向

一、考核时间：2025年6月16日（周一）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
	谷怀民	研究员	博导	华南师范大学	组长
	郑树文	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
	黄定旺	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	李尚禹	赵灵智	新一代电子信息技术(含量子技术等)	水系锌离子电池钒基正极-电解液界面结构调控及性能研究	9:00-9:15
2	杨星宇	刘铁忠	新一代电子信息技术(含量子技术等)	水系锌离子电池 V2O5 正极材料氧空位调控及性能研究	9:15-9:30
3	朱润武	赵灵智	新一代电子信息技术(含量子技术等)	稀土元素掺杂钒钛催化剂制备及其性能研究	9:30-9:45
4	费华珍	刘铁忠	集成电路工程	Na ⁺ ,K ⁺ 预嵌入的钒氧化物正极材料制备与储锌性能研究	9:45-10:00

5	任帅康	张桂传	集成电路工程	通过界面调控改善高效正装有机太阳能电池的稳定性	10:00-10:15
6	陶杰	高芳亮	集成电路工程	基于砷化镓自供电准垂直结构的红外光电探测器研究	10:15-10:30
7	杨慧芳	刘铁忠	集成电路工程	水系锌离子电池 NH ₄ V ₄ O ₁₀ 正极材料层结构调控及其性能研究	10:30-10:45
8	赵帆	江丰	光电信息工程	GeSe 半导体薄膜光电分解水制氢耦合 EOR 的制备与性能研究	10:45-11:00
9	蔡万坤	张桂传	光电信息工程	高性能倒置有机太阳能电池中电子传输层的研究	11:00-11:15
10	罗新沂	江丰	光电信息工程	硒元素掺杂提升 Cu ₃ Bis ₃ 基光阴极光电化学裂解水制氢性能的研究	11:15-11:30
11	栗丽雪	赵灵智	光电信息工程	稀土元素掺杂水系锌离子电池钒基正极制备及性能研究	11:30-11:45
12	马子毅	刘霄	集成电路工程	AlGaIn 基混维结构紫外光电探测器制备与性能研究	11:45-12:00
13	李彬宾	侯爽	新一代电子信息 技术(含量子 技术等)	钒基水系锌离子电池正极结构调控及其性能研究	12: 00-12:15
14	陈心月	侯爽	集成电路工程	水系锌碘电池自放电研究与电解液添加剂优化策略	12: 15-12: 30
15	邢蜜	侯爽	集成电路工程	Mo ₂ C 基复合催化剂的合成及其在锌碘电池中的性能研究	12: 30-12:45

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%。