

光电科学与工程学院硕士 1 组研究生答辩安排表

- 一、答辩时间：2024 年 5 月 7 日（周三）8 时 30 分（具体时间）
- 二、答辩地点：石牌校园生物光子学研究院北楼（激光大楼）301 会议室
- 三、答辩委员会成员

成 员 会	答 辩 委 员 会	姓 名	职 称	硕/博导	所 在 单 位	备 注
		李弥高	高级工程师	硕导	广州粤显光学仪器有限责 任公司	答辩主席
		陈鸿策	特聘副研 究员	硕导	华南师范大学	委员
		胡敏	实验师	硕导	华南师范大学	委员
答辩秘书 姓名		孙贝妮		职称	特聘副研究员	

四、答辩学生

序号	学生 姓名	导师 姓名	专业 名称	论文题目	时间 安排
1	杨昊霖	陈同 生、罗 泽伟	控制工程	基于空频域融合清晰度评价函数的 SIM-FRET 显微镜自动对焦软件系统的开发	8:30-9:00
2	杨涛	陈同 生、罗 泽伟	控制工程	基于 FPGA 的高速双相机 SIM-FRET 控制系统研发	9:00-9:30
3	梁立傲	陈同 生、罗 泽伟	光电信息工程	高速超分辨 SIM-FRET 图像重构及软件系统研发	9:30-10:00
4	胡雍	陈同 生、罗 泽伟	光电信息工程	基于各向同性频谱优化的高保真超分辨 SIM-FRET 显微成像	10:00-10:30
5	温海	李心 磊、陈 同生	光电信息工程	六波长 LED 激发光源控制系统的研发	10:30-11:00
6	刘勇	李心 磊、陈 同生	仪器仪表工程	电动切换式多波长 LED 激发光源的设计与研发	11:00-11:30
7	吴四缘	李心 磊、陈 同生	控制工程	用于定量 FRET 成像的 LED 光源校正系统	11:30-12:00

光电科学与工程学院硕士 2 组研究生答辩安排表

一、答辩时间：2024 年 5 月 7 日（周三）14 时 30 分（具体时间）

二、答辩地点：石牌校园生物光子学研究院北楼（激光大楼）301 会议室

三、答辩委员会成员

成 员 会	答 辩 委 员 会	姓 名	职 称	硕/博导	所 在 单 位	备 注
		王小平	教授	博导	暨南大学	答辩主席
		刘智明	研究员	博导	华南师范大学	委员
		孙贝妮	特聘副研究员	硕导	华南师范大学	委员
答辩秘书 姓名		陈鸿策		职称	特聘副研究员	

四、答辩学生

序号	学生姓名	导师姓名	专业名称	论文题目	时间安排
1	黄梓鸿	陈同生	光学	MFN2 与磷酸化 AMPK 相互作用介导 MCF-7 细胞线粒体自噬的研究	14:30-15:00
2	汪灵雨	陈同生、陈鸿策	生物物理学	隧道纳米管介导肝癌细胞与肝星状细胞间传递线粒体功能研究	15:00-15:30
3	林水铃	陈同生	分析化学	过氧亚硝基阴离子荧光探针的构建及其在药物性肝损伤和急性肾损伤模型中的成像应用	15:30-16:30
4	姜欣卓	陈同生、胡敏	光学工程	基于四参数 Logistic 模型的活细胞 FRET- HCS 药效评价方法	16:00-16:30
5	王玥	陈同生、胡敏	光学	面向 FRRT 定量成像分析的非均匀光场校正与数据处理方法研究	16:30-17:00

五、答辩程序

1. 答辩委员会主席宣布答辩委员会成员和秘书名单、学位申请人及指导教师姓名、学位论文题目等，并主持会议。

2. 学位申请人宣读《论文原创性声明》。

3. 学位申请人就论文的研究内容、研究方案、研究成果、创新之处等进行报告，硕士生陈述时间不少于 15 分钟，博士生陈述时间不少于 30 分钟。申诉再送审并通过的学位申请人，答辩时须对不同意答辩的评阅意见作出书面申辩说明，并提交答辩委员会讨论与审议。

4. 答辩委员提问和学位申请人答辩时间，硕士生不少于 15 分钟，博士生不少于 30 分钟。

5. 休会，答辩委员会举行内部会议进行评议，对学位论文的学术水平和答辩人的答辩情况进行评议，就是否通过学位论文答辩和建议授予学位进行表决，并形成答辩委员会决议。表决采取无记名投票方式，经全体委员 2/3 以上(含 2/3)同意方为通过，否则为不通过，答辩委员会决议须由主席签字。

6. 复会，由答辩委员会主席宣布答辩委员会表决结果和答辩委员会决议。

7. 答辩委员会主席宣布论文答辩会结束。