

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）9时0分

二、答辩地点：石牌校园生物光子学研究院北楼（激光大楼）309会议室

三、答辩委员会成员

答辩委员会成员	姓名	职称	硕/博导	所在单位	备注
	王爽	研究员	硕导	中科院物理所/松山湖材料实验室	答辩主席
	张涛	研究员	博导	华南师范大学	委员
	李心磊	副研究员	硕导	华南师范大学	委员
	吴宝艳	副研究员	硕导	华南师范大学	委员
答辩秘书 姓名		罗泽伟		职称	特聘研究员

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	孔祥天	李心磊	生物物理学	负压与循环压力对纳米基底捕获循环肿瘤细胞的影响	9:00-9:30
2	张筱瑶	李心磊	生物物理学	基于深度学习的肝癌细胞凋亡分析及其在药物筛选中的应用	09:30-10:00
3	刘帅	李心磊	光学工程	单分子磁镊技术研究 Sen1 在 RNA 上的运动机制	10:00-10:30
4	刘勇强	李心磊	光学工程	定量 FRET 双通道测量模组研发及图像配准算法研究	10:30-11:00
5	庄严	吴宝艳	生物物理学	基于 HRas-CRaf 活细胞 FRET 显微成像的肝癌治疗药物评价方法的研究	11:00-11:30

生物光子学研究院硕士 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

二、答辩地点：石牌校园生物光子学研究院北楼（激光大楼）309 会议室

三、答辩委员会成员

答辩委员会成员	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
	李心磊	副研究员	硕导	华南师范大学	委员
	吴宝艳	副研究员	硕导	华南师范大学	委员
答辩秘书 姓名		罗泽伟		职称	特聘研究员

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	魏智强	胡敏、陈同生	光电信息工程	FRET 双杂交分析数据处理软件的设计与开发	14:30-15:00
2	王婧臻	胡敏、陈同生	光电信息工程	基于深度学习的 FRET 图像分析及其在药物筛选中的应用	15:00-15:30
3	杜蔓慧	胡敏、陈同生	光电信息工程	PbFRET 测量软件设计开发和敏化淬灭转化因子的测量方法研究	15:30-16:00
4	胡淞岚	胡敏、陈同生	光电信息工程	基于荧光探针亮度编码的快速多色成像方法及应用	16:00-16:30
5	毛燕	胡敏、陈同生	光电信息工程	用于高通量活细胞药物筛选的 FRET 显微成像系统软件设计与开发	16:30-17:00
6	亢思思	胡敏、陈同生	生物医学工程	FRET 显微镜调测软件开发及基于 AHP-CRITIC 的照明光场评价研究	17:00-17:30

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。