

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 8 日（周四）8 时 00 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
		邱学军	副教授	硕导	广东药科大学	答辩主席
		李心磊	副研究员	硕导	华南师范大学	委员
		罗泽伟	特聘研究员	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	谢灵敏	庄正飞	光学	构建基于活细胞定量 FRET 成像技术的 MDM2-p53 凋亡药物筛选体系	8: 00-8: 30
2	熊兴邦	庄正飞	光学	结合 FRET 成像技术在 MCF-7 细胞中建立 SCL7A11/BECN1 铁死亡药物筛选体系	8: 30-9: 00
3	常炜杰	庄正飞	光学工程	基于视细胞模型的光诱导褪黑素抑制研究	9: 00-9: 30
4	张月建	庄正飞	光学工程	基于多色 LED 混光的健康家居照明方案研究	9: 30-10: 00
5	赵子亿	庄正飞	控制工程	适用于全电动 FRET 显微镜的明场照明模组研发	10:00-10: 30
6	赵磊	庄正飞	控制工程	大功率 LED 影视灯散热系统研究	10:30-11: 00
7	周多超	庄正飞	控制工程	多波段电动荧光附件的设计与研发	11:00-11: 30
8	曹文辉	庄正飞	控制工程	智能定量 FRET 显微镜软件系统的设计与实现	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 8 日（周四）14 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）301 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
	邱学军	副教授	硕导	广东药科大学		答辩主席
	吴宝艳	副研究员	硕导	华南师范大学		委员
	罗泽伟	特聘研究员	硕导	华南师范大学		委员
答辩秘书 姓名		胡敏		职称	实验师	

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	林昊	庄正飞	生物医学工程	基于深度学习的视网膜神经节细胞分割算法研究及应用	14:30-14:30
2	刘永军	庄正飞	光电信息工程	基于低光 HDR 重建的低光漂白率显微成像系统设计与验证	14:30-15:00
3	董卓睿	庄正飞	光电信息工程	往复式电磁泵综合性能检测系统研究	15:00-15:30
4	张旭东	庄正飞	控制工程	基于三角形柔性铰链机构的压电粘滑驱动器设计研究	15:30-16:00
5	梁炜婧	庄正飞	控制工程	基于图像处理的 FRET 定量测量 ROI 自动识别方法	16:00-16:30
6	程泽	庄正飞	生物医学工程	正置显微镜电控系统研发	16:30-17:00
7	张先雯	庄正飞	生物医学工程	显微镜自动对焦成像系统与多聚焦图像融合的研究	17:00-17:30
8	郭秀峰	庄正飞	生物医学工程	基于图像尺寸测量方法的产线实时检测系统设计	17:30-18:00

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。