

高等研究院 2021 届硕士研究生学位论文答辩 公 告

专业：微尺度科学与技术

时间：2021 年 5 月 20 日（周四）全天

答辩地点：高等研究院会议室（建工楼 B1210）

一、第一场： 5 月 20 日上午 9:00

（一）答辩硕士研究生：江升

1. 论文题目：混合反溶剂优化钙钛矿薄膜结晶及其在钙钛矿太阳能电池的研究
2. 指导教师：江民林 校聘研究员
3. 答辩委员会
主席：袁彩雷 教授 江西师范大学
委员：程抱昌 研究员 南昌大学
王红明 研究员 南昌大学
唐 群 研究员 南昌大学
辛 卓 副研究员 南昌大学
4. 秘书：刘晓俊 助理研究员 南昌大学

（二）答辩硕士研究生：白皓伟

1. 论文题目：PbS 一维微/纳米结构的力、热、电性能研究
2. 指导教师：程抱昌 研究员
3. 答辩委员会
主席：袁彩雷 教授 江西师范大学

- 委员：王红明 研究员 南昌大学
陈 勇 研究员 南昌大学
单文哲 副研究员 南昌大学
江民林 校聘研究员 南昌大学
4. 秘书：刘晓俊 助理研究员 南昌大学

(三) 答辩硕士研究生：赖泽宇

1. 论文题目：ZnSnN₂ 太阳能电池的性能模拟与参数优化
2. 指导教师：江民林 校聘研究员
3. 答辩委员会
主席：袁彩雷 教授 江西师范大学
委员：程抱昌 研究员 南昌大学
陈 勇 研究员 南昌大学
单文哲 副研究员 南昌大学
辛 卓 副研究员 南昌大学
4. 秘书：刘晓俊 助理研究员 南昌大学

(四) 答辩硕士研究生：徐鸿

1. 论文题目：摩尔云纹对石墨烯单位点吸附性能的影响
2. 指导教师：单文哲 副研究员
3. 答辩委员会
主席：袁彩雷 教授 江西师范大学
委员：程抱昌 研究员 南昌大学
陈 勇 研究员 南昌大学
邹文楠 教授 南昌大学

- 江民林 校聘研究员 南昌大学
4. 秘书：刘晓俊 助理研究员 南昌大学

二、第二场：5月20日下午14:00

（一）答辩硕士研究生：王华英

1. 论文题目：HP β CD 对兔骨关节炎影响的初步研究
2. 指导教师：陈勇 研究员
3. 答辩委员会
主席：谢斌 教授 江西中医药大学
委员：邹文楠 教授 南昌大学
王红明 研究员 南昌大学
唐群 研究员 南昌大学
辛卓 副研究员 南昌大学
4. 秘书：夏国民 助理研究员 南昌大学

（二）答辩硕士研究生：容彤

1. 论文题目：羟丙基- β -环糊精包合物的延缓动脉粥样硬化
效果的研究
2. 指导教师：陈勇 研究员
3. 答辩委员会
主席：谢斌 教授 江西中医药大学
委员：唐群 研究员 南昌大学
单文哲 副研究员 南昌大学
江民林 校聘研究员 南昌大学
辛卓 副研究员 南昌大学

4. 秘书：夏国民 实验师 南昌大学

(三) 答辩硕士研究生：顾家焯

1. 论文题目：二甲基亚砷刺激下细胞表面囊泡聚集运动的研究

2. 指导教师：陈 勇 研究员

3. 答辩委员会

主席：谢 斌 教授 江西中医药大学

委员：唐 群 研究员 南昌大学

邹文楠 教授 南昌大学

王红明 研究员 南昌大学

江民林 校聘研究员 南昌大学

4. 秘书：夏国民 助理研究员 南昌大学

三、第三场： 5月20日下午15:30

(一) 答辩硕士研究生：张诗诗

1. 论文题目：单、双原子催化剂在氮气还原反应中的理论研究

2. 指导教师：王红明 研究员

3. 答辩委员会

主席：彭以元 教授 江西师范大学

委员：陈 勇 研究员 南昌大学

邹文楠 教授 南昌大学

单文哲 副研究员 南昌大学

辛 卓 副研究员 南昌大学

4. 秘书：夏国民 助理研究员 南昌大学

(二) 答辩硕士研究生：徐志文

1. 论文题目：流动新理论层流算例分析和精密层流实验的改进设计
研究
2. 指导教师：邹文楠 教授
3. 答辩委员会
主席：彭以元 教授 江西师范大学
委员：陈 勇 研究员 南昌大学
王红明 研究员 南昌大学
江民林 校聘研究员 南昌大学
单文哲 副研究员 南昌大学
4. 秘书：夏国民 助理研究员 南昌大学

(三) 答辩硕士研究生：杨鑫硕

1. 论文题目：微反应器在化学反应中的应用与研究
2. 指导教师：辛 卓副研究员
3. 答辩委员会
主席：彭以元 教授 江西师范大学
委员：陈 勇 研究员 南昌大学
王红明 研究员 南昌大学
邹文楠 教授 南昌大学
唐 群 研究员 南昌大学
4. 秘书：夏国民 助理研究员 南昌大学