

# 2023 级生物工程学术学位、生物与医药专业学位、药学专业学位、 生物与医药非全日制专业学位硕士研究生开题报告答辩安排

## (生物工程系)

为加强生命科学与工程学院硕士研究生学位论文的过程管理与质量监控，保证学位论文质量，生物工程系决定对 2023 级生物工程学术学位(083600)、生物与医药专业学位(086000)、药学专业学位(105500)、生物与医药非全日制专业学位(086000) 硕士研究生学位论文进行开题报告答辩。具体安排如下：

### 一、答辩时间

2024 年 12 月 24 日（第 18 周星期二）

### 二、答辩地点

- 第 1 组：抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）102 教室 上午 9:00-12:00
- 第 2 组：抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）203 教室 上午 9:00-12:00
- 第 3 组：蔚云楼（原彭家坪校区 6 号楼）103 教室 下午 13:00-16:00
- 第 4 组：抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）301 教室 下午 13:00-16:00
- 第 5 组：抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）301 教室 上午 9:00-12:00
- 第 6 组：抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）302 教室 上午 9:00-12:00
- 第 7 组：抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）302 教室 下午 13:00-16:00

（注：部分兰外联培生、兰外非全及情况特殊者可申请于线上开题）

### 三、答辩小组组成

- 第 1 组：组长：伍国强  
评委：魏明、余长俊（兼秘书）
- 第 2 组：组长：李善家  
评委：李雪雁、王克荣（兼秘书）
- 第 3 组：组长：巩慧玲  
评委：郭晓鹏、蔡霞（兼秘书）
- 第 4 组：组长：袁惠君  
评委：程子义、成斌（兼秘书）
- 第 5 组：组长：杨明俊  
评委：王芳、庄岩（兼秘书）
- 第 6 组：组长：王永刚  
评委：孙文斌、罗文（兼秘书）
- 第 7 组：组长：冷非凡  
评委：王艳玲、唐丹（兼秘书）

### 四、答辩研究生名单及顺序

见附件 1

## 五、答辩要求

1、参加开题报告答辩研究生的答辩材料（开题报告、答辩 PPT）必须经指导教师亲自审核同意且签署意见后，方可参加答辩。

2、研究生提前 15 分钟将答辩 PPT 拷贝至电脑中，并将相关纸质版材料（五份开题报告）交给各位答辩评委及答辩秘书手中以便评阅。

3、研究生陈述介绍时间不少于 15 分钟（重点讲述技术路线、研究内容、创新性、已取得的研究基础、下一步工作计划），评委提问及研究生答辩时间不少于 5 分钟。

4、答辩评委根据研究生学位论文工作的科学性、新颖性、学术及应用价值、工作量、可行性以及回答问题等综合表现给出答辩成绩。

5、自 2023 年起至以后，凡涉及需进行实验研究才能完成的研究生学位论文，在论文开题前需经研究生、导师、所在培养单位共同进行实验安全风险评估，并填报《实验安全风险评估表》。

兰州理工大学生命科学与工程学院生物工程系

2024 年 12 月 19 日

## 附件 1

## 2023 级生物工程系硕士研究生开题报告答辩分组（第 1 组）

2024 年 12 月 24 日（第 18 周星期二）9:00~12:00 抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）102 教室

序号	学号	姓名	专业	类别	导师	学位论文题目	备注
1	233086000005	苗国晓	生物与医药	非全	伍国强	通过 CHO 细胞培养工艺流程控制电荷异质性方法的研究	线上
2	232083600003	杨冰姿	生物工程	学硕	伍国强	BvCIPK 遗传改良烟草的耐盐性的研究	
3	232083600010	任静敏	生物工程	学硕	伍国强	甜菜蛋白激酶 BvSnRK1s 和 BvSnRK2s 鉴定和功能解析	
4	232083600021	陈翔宇	生物工程	学硕	魏明	BvHDA8 调控植物耐盐性的功能分析	
5	232083600031	任云儿	生物工程	学硕	伍国强	甜菜 BvATGs 全基因组鉴定及功能解析	
6	232086001001	薛沛成	生物技术与工程	专硕	伍国强	耐盐促生菌的筛选鉴定及其对红豆草幼苗的促生作用	
7	232086001010	王从欢	生物技术与工程	专硕	伍国强	BvCBL 在甜菜耐盐性中的作用机制研究	
8	232086001007	吴欣蕊	生物技术与工程	专硕	魏明	甜菜 BvSRTs 调控植物盐胁迫的去乙酰化功能解析	
9	232086002002	刘建鹏	制药工程	专硕	郑海学 伍国强	口蹄疫新型 mRNA 疫苗的制备及免疫效果研究	

## 2023 级生物工程系硕士研究生开题报告答辩分组（第 2 组）

2024 年 12 月 24 日（第 18 周星期二）9:00~12:00 抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）203 教室

序号	学号	姓名	专业	类别	导师	学位论文题目	备注
1	233086000009	朱梅梅	生物与医药	非全	李善家	基于关键金属元素影响禽类细胞生长代谢与重金属残留的研究	线上
2	232083600017	李欣荣	生物工程	学硕	李善家	陇药种子微生物组结构和功能挖掘	
3	232083600023	周心意	生物工程	学硕	李善家	河西走廊荒漠植物群落多样性及生态化学计量特征研究	
4	232083600014	张兆祥	生物工程	学硕	李善家	基于关键功能性状的荒漠植物稳定性维持机制研究	
5	232086001031	李国斐	生物与医药	专硕	李善家 章高森	中国空间站舱外暴露小单孢菌的突变株筛选与活性产物分离	
6	232086001023	安宁	生物与医药	专硕	李善家 李文	大黄及其主要成分对阿尔茨海默症小鼠的治疗作用及机制研究	

## 2023 级生物工程系硕士研究生开题报告答辩分组（第 3 组）

2024 年 12 月 24 日（第 18 周星期二）13:00~16:00 蔚云楼（原彭家坪校区 6 号楼）103 教室

序号	学号	姓名	专业	类别	导师	学位论文题目	备注
1	233086000007	候瑞娟	生物与医药	非全	巩慧玲	细胞培养肉生产中禽类细胞培养技术的优化策略研究	线上
2	232083600007	曹爱青	生物工程	学硕	巩慧玲	马铃薯 DM 1-3516 R44 二倍体及其同源四倍体对逆境的生理机制研究	
3	232083600015	杨家鹏	生物工程	学硕	巩慧玲	晚疫病侵染不同马铃薯品种对根系微生物群落结构的影响	
4	232083600018	王航	生物工程	学硕	巩慧玲	马铃薯 Trihelix 转录因子家族的鉴定及表达分析	
5	232083600020	朱书华	生物工程	学硕	郭晓鹏	高效促生假单胞属合成菌群构建及其对宿主当归代谢模式的调控作用研究	
6	232083600026	张苗苗	生物工程	学硕	巩慧玲	金银花 MYC 转录因子的结构与功能分析	
7	232083600035	山惠	生物工程	学硕	蔡霞	操纵子 <i>arg</i> 和 <i>pyr</i> 的表达调控机制研究	
8	232086001020	张胜利	生物与医药	专硕	郭晓鹏	基于辐射-驯化诱导的突变体群体鉴定优质基因元件并创制高耐渗酵母菌株	

## 2023 级生物工程系硕士研究生开题报告答辩分组（第 4 组）

2024 年 12 月 24 日（第 18 周星期二）13:00~16:00 抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）301 教室

序号	学号	姓名	专业	类别	导师	学位论文题目	备注
1	232086001009	李彦森	生物技术与工程	专硕	袁惠君	基于多组学对杂交鲟温度响应机制研究	线上
2	232086001005	何苗苗	生物技术与工程	专硕	袁惠君	单链 DNA 环化标准物质研制及应用	线上
3	232086001021	王振东	生物技术与工程	专硕	袁惠君 张永卓	基于转录组学和代谢组学开展肾癌组织中关键基因及代谢通路研究	线上
4	232083600029	张梅	生物工程	学硕	程子义 张永卓	特异性微生物混合扩增子标准物质研制及应用	线上
5	232086001011	李沛泽	生物技术与工程	专硕	程子义	HrβVPE 在花发育过程中分子机制的研究	
6	232086001034	马小丽	生物技术与工程	专硕	李宏斌	中间体残余体通过递送 mRNA 调控肿瘤初级纤毛发生的机制研究	
7	232086001014	薛凯	生物技术与工程	专硕	李宏斌	ANKRD22 在肺癌中的分子机制研究	

## 2023 级生物工程系硕士研究生开题报告答辩分组（第 5 组）

2024 年 12 月 24 日（第 18 周星期二）9:00~12:00 抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）301 教室

序号	学号	姓名	专业	类别	导师	学位论文题目	备注
1	232086001029	伏昱昊	生物与医药	专硕	杨明俊 周利斌	水稻辐射敏感性差异品种及候选基因筛选	线上
2	232086002005	雍峰	生物与医药	专硕	杨明俊 谢楠	绵马贯众的质量标准提升和掺伪检查方法研究	线上
3	232083600030	王悦	生物工程	学硕	杨明俊	党参中 WRKY 转录因子的系统功能解析及胁迫响应关键基因的筛选	
4	232086002008	付云星	生物与医药	专硕	杨明俊 王永刚 孙文斌	荧光假单胞菌 RHBA17 <i>cfa2</i> 同源基因 <i>fabZ</i> 基因的功能研究	
5	232086001015	杨延杰	生物与医药	专硕	王芳	党参多糖生物合成途径关键催化酶的解析及其功能解析	

## 2023 级生物工程系硕士研究生开题报告答辩分组（第 6 组）

2024 年 12 月 24 日（第 18 周星期二）9:00~12:00      抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）302 教室

序号	学号	姓名	专业	类别	导师	学位论文题目	备注
1	212083600029	武转强	生物工程	学硕	王永刚	多效唑对麦冬土壤微生物群落的影响及其生物修复	线上
2	233086000002	曾繁杰	生物与医药	非全	李志忠	羊胎盘胎的制备与抗氧化性检测	线上
3	232083600004	王紫月	生物工程	学硕	王永刚	党参炔昔生物合成途径有关候选基因的克隆与功能验证	
4	232083600034	郭金荣	生物工程	学硕	李志忠 王永刚	西北地区党参土壤氮素养分转化障碍的缓解机制	
5	232086001002	吴文丽	生物与医药	专硕	王永刚	全球假单胞菌分布特征及其对党参生物胁迫影响的研究	
6	232086001017	罗彩铭	生物与医药	专硕	王永刚	不同浓度 IAA、6-BA 和 IBA 及其组合对党参组培苗根系建成影响机制研究	
7	232086001024	赵斐涛	生物与医药	专硕	王永刚	乳酸菌高效发酵党参多糖及对阿尔兹海默症（AD）的治疗机理研究	
8	232086001025	梁芬芬	生物与医药	专硕	王永刚	不同品种苜蓿对盐胁迫响应的分子研究机制	
9	232086003005	王小兰	生物与医药	专硕	程子义 王永刚	根系构型变异与微生物互作提升党参药食两用品质的作用机制	
10	232105500029	陈莹莹	药学	专硕	王永刚	建立不同炮制方法对党参干燥动力学模型及其生物活性影响的研究	



## 2023 级生物工程系硕士研究生开题报告答辩分组（第 7 组）

2024 年 12 月 24 日（第 18 周星期二）13:00~16:00      抒望楼（原彭家坪校区 4 号楼）302 教室

序号	学号	姓名	专业	类别	导师	学位论文题目	备注
1	233086000003	贾文虎	生物与医药	非全	冷非凡	通过调整血清含量及接毒工艺优化口蹄疫病毒在 BHK21 细胞中的表达量	线上
2	232083600025	王佳乐	生物工程	学硕	冷非凡	基于纳米粒子-细菌复合材料对黄芪根腐病的生物防治研究	线上
3	232083600019	钱浩林	生物工程	学硕	唐丹	一株土壤放线菌中安莎霉素的挖掘	
4	232083600027	武玉瑞	生物工程	学硕	王艳玲	转录因子 <i>PeStuA</i> 通过在扩展青霉中招募 Set1/COMPASS 亚基来调节生长及致病的研究	
5	232105500033	焦雨	药学	专硕	唐丹	甘肃土壤放线菌的分离鉴定及抗菌代谢产物研究	
6	232086001004	章自会	生物与医药	专硕	陈克明 冷非凡	转基因小鼠 H11-CAG-mArl13b-IRES-ZsGreen 的构建及应用用于模拟微重力环境骨流失研究	
7	232086001016	毛银泽	生物与医药	专硕	冷非凡	辐射诱导桔梗次级代谢产物积累及突变体筛选	
8	232086001022	魏旭	生物与医药	专硕	冷非凡 陈克明	环状多肽 OCP-2 抗高原肺水肿损伤作用	
9	232086001027	朱锦芬	生物与医药	专硕	王艳玲	APSES 家族转录因子 <i>PeMbp2</i> 、 <i>PeSok2</i> 对扩展青霉生长发育、致病性及产毒的影响	
10	232086001032	关慧婷	生物与医药	专硕	冷非凡 庄岩	nZVI-石墨烯复合材料联合红平红球菌 KB1 对多环芳烃降解机制的研究	