**《化学工程》专业硕士研究生调剂复试录取工作细则**

**（专业学位）**

本工作细则依据《桂林理工大学2024年硕士研究生复试录取工作办法》制定，适用于桂林理工大学化学与生物工程学院2024年材料与化工专业的化学工程方向专业学位硕士研究生调剂复试录取工作。研究生招生考试调剂工作属于动态工作，调剂过程中将根据实际复试录取情况，对部分招生计划作动态调整。

1. **复试小组成员**

复试小组由本学科相应硕士生导师组成，成员不少于5名，设组长1人。

1. **复试考生遴选标准**

**1. 调剂我校的考生**，其初试成绩必须达到第一志愿报考专业和调剂专业的《2024年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求（B类考生）》。复试要求与遴选原则按照《化学与生物工程学院2024年硕士研究生复试录取工作办法》执行。要求考生调入专业应与第一志愿报考专业相同或相近，且在同一学科门类范围内。对于符合条件的考生，按照全国统考科目中政治、英语和数学的初试成绩之和从高到低进行排名，确定复试考生名单。复试考生名单将公布在化学与生物工程学院官网。

2. 考生须符合招生简章中规定的调入我院专业的报名条件，调剂考生第一志愿专业范围学术要求见下表。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业代码** | **专业名称** | **学位类型** | **调剂考生第一志愿专业范围要求** | **初试考试科目要求** | **其他调剂报考条件要求** |
| 085602 | 化学工程 | 专硕 | 仅接收第一志愿报考专业:化学工程与技术（0817）、材料科学与工程(0805)、冶金工程(0806)、食品科学与工程(0832)、轻工技术与工程(0822)、材料与化工(0856)、环境科学与工程(0830)、生物与医药(0860)、资源与环境 (0857) | 初试国家统考科目为: 1)思想政治理论 (101) ; 2)外国语：英语一（201）、英语二（204）；3) 数学一(301)、数学二(302) | 同等学力限化工类专业 |

**3.本专业采取分组复试，各组复试标准一致。**

**三、复试基本原则**

**1. 实行差额复试，复试比例不低于 120%，原则上不高于300%，合格生源比例不足的，按实际合格生源数组织复试。**

**2. 公开、公正、公平。**

**四、复试时间、地点、内容与形式**

**1. 复试形式为现场复试，复试分为专业复试和英语复试两部分**

**时间、地点**：学院统一安排在桂林理工大学雁山校区进行，面试时间每生一般不少于20分钟。

**2. 复试内容**

（1）专业复试：通过复试小组对考生专业技能、研究兴趣、学士学位论文等相关内容进行提问，并结合有关佐证材料，考核考生专业水平与研究能力。在复试中，要重视平时学习成绩与工作业绩；重视创新精神与实践动手能力；重视初试和笔试考不易评判的专长，以确保研究生质量。

专业基础课部分重点考察化工原理、化工工艺学、化工热力学、分离工程，反应工程及无机化学、有机化学、分析化学、物理化学。参考书是《物理化学》（第六版）上、下，天津大学物理化学教研室编，李松林等修订，高等教育出版社。

（2）英语复试

①个人专业自述（英语介绍）

②英语翻译及回答面试小组的提问（英语）

**3. 加试**

同等学力考生（本专业仅接收化工类专业同等学力考生）、跨专业考生、成人教育应届本科毕业生及复试时尚未取得本科毕业证书的自考和网络教育学生，须加试本专业两门与初试不同的本科主干课程。加试科目参考桂林理工大学研究生院官网“2024年硕士研究生招生专题”中的《2024年硕士研究生招生专业目录》。每门加试课程的满分均为100分，加试成绩可不计入复试成绩，但不合格者（单科成绩低于60分），不予录取。

**五、心理测试**

考生需在面试前按照桂林理工大学研究生院网站上的《桂林理工大学2024年研究生复试心理测评流程》要求完成心理测试。

**六、复试成绩评定标准**

**复试成绩由英语复试成绩和专业课复试成绩构成，英语复试总分为25分，专业复试总分为75分，满分为100分。复试成绩低于60分者不予录取。**

**1. 对考生的面试主要从五个方面进行评价打分**

（1）专业理论的学习、理解、掌握程度

（2）专业的实践动手能力

（3）专业知识的应用水平

（4）逻辑思维及语言的表达能力

（5）英语听说能力、英语翻译情况

**2. 专业复试标准（75分）**

（1）所有问题回答基本正确，表达清晰，专业基础扎实，能力突出，对报考专业有较好的了解（66-75分）

（2）大部分问题回答基本正确，仅个别问题回答不够全面或不够准确，表达清晰，能力一般，专业基础较好，对报考专业有大致的了解（56-65分）

（3）半数以上问题回答基本正确，个别问题回答出现明显错误或没有作答，表达基本清楚，专业基础较好或一般，对报考专业有一定的了解（46-55分）

（4）大部分问题回答不准确，或表达不清楚，专业基础差，对所报考专业缺乏了解（45分以下）

**3. 英语复试标准（25分）**

（1）熟练，表达准确（22-25分）

（2）较熟练，基本正确（18-21分）

（3）基本听明白和表达意愿（15-17分）

（4）听力与口语表达差（15分以下）

**七、录取成绩的计算及录取原则**

**1. 录取成绩计算**，录取总分以100分计【初试成绩占60%（按统考成绩除以3.5，换算为100分制计算），专业复试成绩占30%，英语复试成绩占10%】。

录取总分计算公式如下：

**2. 录取原则**：录取时采用各小组录取成绩汇总后统一排序的方式，按照总分从高到低的顺序，确定拟录取、候补录取和不予录取名单。当两名及以上考生的录取总分一样时，按照初试时政治、英语和数学初试成绩之和由高到低择优录取。

**八、下列考生不予录取**

**1. 加试成绩不及格者**

**2. 复试成绩不合格者**

**3. 其他不合格的情况**

桂林理工大学化学与生物工程学院

2024年4月4日