

# 《地质资源与地质工程》专业硕士研究生招生复试录取工作细则

## （学术型学位）

该专业包含 5 个研究方向：

- 01 矿产普查与勘探
- 02 勘查地球化学
- 03 资源评价与规划
- 04 遥感技术与应用
- 05 应用地球物理

**一、复试小组成员：**由本一级学科相应硕士导师组成。

**二、复试考生遴选标准：**

- 1、统考生应符合研究生招生当年国家初试成绩基本要求中 B 类地区相应成绩要求，方可参加复试；
- 2、调剂我校的考生，其初试成绩必须达到第一志愿报考专业在当年国家初试成绩基本要求中 B 类地区的录取分数线。调入专业与第一志愿报考专业原则上应相同或相近；
- 3、调剂地质资源与地质工程专业的考生，初试必须参加统考数学和统考英语（初试考数学、英语等级低的原则上不能调入考数学、英语等级高的专业）；
- 4、本年度地球科学学院地质资源与地质工程专业复试考试按初试国家统考科目分数（统考分/3.5）由高低排名进行遴选；
- 5、如有未尽事宜，参照研究生招生当年“桂林理工大学硕士研究生复试录取工作办法”。

**三、复试时间、地点、内容与形式**

**1. 笔试：**

**课程（01-04 方向）：**岩石学，[参考书]《岩石学》，路凤香，桑隆康主编，地质出版社。

**课程（05 方向）：**综合物探(含地震勘探、电法勘探、桩基检测)，[参考书]《应用地球物理教程--电法勘探》，傅良魁，地质出版社；《工程地震勘探》，单娜琳、程志平、刘云祯，冶金工业出版社；《物探数值方法导论》，李祺，地质出版社

**时间：**学院自行安排。

**地点：**雁山校区，1 号楼（逸夫教学楼）

**2. 面试：**面试分为专业面试和英语面试两部分

**时间：**学院自行安排。

**地点：**雁山校区，1 号楼（逸夫教学楼）

**内容：**

专业面试

复试小组成员根据考生情况随机提问（主要包括专业知识和专业技能、生活工作情况以及今后打算），考生回答，时间 10 分钟。

英语面试

考生用英语作自我介绍，主要介绍个人情况、以及学习工作经历和人生规划（时间约 5 分钟）。然后跟面试老师进行英语交流，时间约 5 分钟。

### **3. 加试**

同等学历考生、本科跨专业考生、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专业课不同的本科主干课程；

#### **课程（01-04 方向）：**

加试科目一：结晶矿物学，参考科目：《结晶学与矿物学》，赵珊茸主编，高等教育出版社[第一版（2003）/第二版（2009）/第三版（2016）。任一版本均可；

加试科目二：地质综合，参考科目：《地质学概论》，叶俊林，地质出版社；

加试以笔试形式进行，每门课考试时间两小时，满分均为 100 分；

#### **课程（05 方向）：**

加试科目一：电法勘探，参考科目：《应用地球物理教程--电法勘探》，傅良魁，地质出版社,1991；

加试科目二：地震勘探或重磁勘探，参考科目：《工程地震勘探》，单娜琳等，冶金工业出版社，2006；《地磁场与磁力勘探》，管志宁，地质出版社，2005；《重力场与重力勘探》，曾华霖，地质出版社，2005；

## **四、面试评分等级标准**

### **1. 专业面试标准：**

总分 75 分，其中综合面试 25 分，实践操作 25 分，专业笔试 25 分。复试小组成员当场打分。主要从五个方面进行评价：

- （1）基本概念、基本理论的理解和掌握程度
- （2）实践操作或鉴定的熟练程度
- （3）综合分析问题和表达能力
- （4）综合素质以及知识面、心理素质
- （5）学生对所学专业的认识程度以及今后的努力方向

### **2. 英语面试标准：**

总分 25 分（含口语和听力），英语面试主要考察学生的口语表达能力和专业词汇量。根据英语口语的熟练度和专业词汇的多少进行评分。

## **五、录取成绩的计算**

录取成绩以 100 分计，录取成绩=初试成绩×60%+复试成绩×40%。

其中：调剂考生初试成绩=统考分/3.5，第一志愿考生初试成绩=总分/5。

## **六、复试基本原则**

1. 实行差额复试，复试比例不低于 120% ；
2. 公开、公正、公平；
3. 按排名择优录取。

## **七、下列考生不予录取**

1. 加试成绩不及格（单科低于 60 分）；
2. 复试成绩不合格者（低于 60 分）；
3. 其他不合格的情况。