国家糖工程技术研究中心硕士生复试方案

**一、学术型**

　　1.复试方式

　　复试采用笔试和面试两种方式进行。笔试满分100分，面试（口试）满分100分。

　　2.复试笔试科目

生物化学与分子生物学专业：

两门课中任选一门：

（1）分子生物学

（2）微生物学

分析化学专业：

两门课中任选一门：

（1）分子生物学

（2）分析化学实验

有机化学专业：有机化学实验

　　3.复试面试内容

　　面试方式为口试，主要对考生的基础知识、实验技能知识、外语听力与口语、分析问题的能力和反应灵敏性等进行综合考查。

　　4.拟录取成绩计算

　　录取成绩=初试成绩÷5×50%+复试成绩×50%

复试成绩=（笔试成绩+面试成绩）÷2×95%+外语听力及口语测试成绩，满分100分。

5.拟录取排名方法

（1）按照招生专业目录中的专业，分专业按录取成绩排序录取。

（2）复试录取政策可能会根据报考情况和学校政策进行调整。如有调整，以复试前发布的最新通知为准。

　　6.复试笔试科目参考书目

分子生物学：《现代分子生物学》第四版 高等教育出版社，朱玉贤编。

微生物学：《微生物学》，沈萍、陈向东主编，高等教育出版社2016年版；《微生物学教程》，周德庆编，高等教育出版社2002年版；《微生物学学习指导与习题解析》，肖敏、沈萍主编，高等教育出版社2011年版。

　　分析化学实验：《分析化学实验》，马全红、邱凤仙编，南京大学出版社2009年版；《仪器分析实验》，陈国松、陈昌云编，南京大学出版社2009年版。

　　有机化学实验：《有机化学实验》，曹健、郭玲香编，南京大学出版社2009年版。

**二、专业学位**

　　复试采用笔试和面试两种方式进行。笔试满分100分，面试（口试）满分100分。

　　1.复试笔试科目

　 四门课中任选一门：

　 （1）分子生物学

　 （2）微生物学

（3）分析化学实验

（4）有机化学实验

　　2.复试面试内容

　　面试方式为口试，主要考查考生对专业知识的应用、专业能力倾向、实践经验、科研动手能力以及考生的兴趣、爱好、特长和就业意向等。

　　3.拟录取成绩计算

　　录取成绩=初试成绩÷5×50%＋复试成绩×50%

复试成绩=（笔试成绩+面试成绩）÷2×95%+外语听力及口语测试成绩，满分100分。

4.拟录取排名方法

1)根据录取成绩从高到低进行排名录取；

2)录取政策会根据报考情况和学校政策进行调整。如有调整，以复试前发布的最新通知为准。

5.复试笔试科目参考书目

分子生物学：《现代分子生物学》第四版 高等教育出版社，朱玉贤编。

微生物学：《微生物学》，沈萍、陈向东主编，高等教育出版社2016年版；《微生物学教程》，周德庆编，高等教育出版社2002年版；《微生物学学习指导与习题解析》，肖敏、沈萍主编，高等教育出版社2011年版。

分析化学实验：《分析化学实验》，马全红、邱凤仙编，南京大学出版社2009年版；《仪器分析实验》，陈国松、陈昌云编，南京大学出版社2009年版。

有机化学实验：《有机化学实验》，曹健、郭玲香编，南京大学出版社2009年版。