微生物技术国家重点实验室硕士生复试方案

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：

　　微生物学专业、生物物理学专业、生物催化专业：微生物学；

　　遗传学专业：遗传学；

　　生物化学与分子生物学专业：分子生物学；

　　3.复试面试内容：

　　面试方式为口试，主要对考生的知识、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.拟录取排名方法

1)按照二级学科根据录取成绩从高到低进行排名录取；

2) 在同一批次复试情况下，一志愿报考本专业考生与院内（生命科学学院和微生物技术国家重点实验室）调剂考生统一排名录取，不接受一志愿报考校内其他单位的考生；

3)校外调剂考生单独排名，单独录取；

4）个别专业的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.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

　　6.复试笔试科目参考书目：

　　微生物学：《微生物学》（第二版），沈萍主编，高等教育出版社2006年版；《微生物学教程》，周德庆编，高等教育出版社2002年版。

　　遗传学：《遗传学》（第二版），戴灼华等编，高等教育出版社2008年版。

　　分子生物学：《分子遗传学》，路铁钢等编，高等教育出版社2008年版；《现代分子生物学》，朱玉贤等编，高等教育出版社；《分子生物学——现代生物学精要速览中文版》，特纳、麦克伦南等著，科学出版社2002年版或较新的版本；《Molecular Biology of the Gene》，James Watson，Tania Baker，Stephen Bell等编著，冷泉港（cold spring harbor）实验出版社2007年版。