

2015 年全日制博士生复试方案

一、物理科学学院

080501 材料物理与化学:

1、考生参加复试前提交个人简历、学科认识以及科研工作计划。

2、面试内容包括:

(1) 考生用英语口语自我介绍,时长 2-3 分钟。答辩委员会根据学生的自我介绍,用英语提问 3-5 个问题,涉及自述内容、所学专业等方面,考查学生的发音、听说会话和表达等外语实用能力。

(2) 复试小组提问 3-5 个专业问题,考查考生的专业素质和能力、运用所学知识分析和解决实际问题的能力。每位考生面试时间一般不少于 15 分钟。面试过程中,同时对考生的言谈表达、礼仪、团队精神、创新能力和抗挫心理素质等综合素质和发展潜力进行评价。

二、自动化工程学院

071101 系统理论

复试地点: 东四教(自动化工程学院) 203 会议室

复试方法:

1、 复试内容: (1) 英语口语, (2) 听力测试, (3) 回答复试官问题

2、 复试成绩评定方法: 根据上述内容采用百分制打分

3、 复试成绩的确定

$$\text{复试成绩} = \frac{\text{成绩1} + \text{成绩2} + \text{成绩3} + \text{成绩4} + \text{成绩5} + \text{成绩6} + \text{成绩7}}{7}$$

4、 最终成绩 = 初试成绩 * 80% + 复试成绩 * 20%

三、化学科学与工程学院

包括材料物理与化学、材料学、材料加工工程

一、考生参加复试前用英文写一份书面材料（1000 字左右），内容包括：

1、你对本学科的认识和了解的情况（包括参加过的研究工作和社会实践经历）；

2、你对本学科的兴趣所在；

3、今后 2-3 年的学习和成长的自我打算。

二、专业面试（20 分钟），内容包括：

1、英语口语自我介绍、简短问题对答（5 分钟，10%）；

2、专业知识提问：大学课程基础内容（40%）；实践与实验知识（30%）；基于已学知识和科研或实践的学术延伸问题（20%）。

三、 录取原则

1、依据面试成绩，按所报导师名下合格生源择优录取；

2、有合格生源导师，每位导师指导一名博士生。

四、商学院

020106 人口、资源与环境经济学

一、复试流程

1、复试报到、资格审查（地点睿思楼商学院教学科研办公室）；

2、专业知识和综合素质面试；

3、加试

二、复试形式、内容和成绩确定

面试由 5 名本学科博士生导师或教授参加，面试成绩采用百分制，每位评委独立打分，去掉一个最高分、一个最低分，取算术平均值作为面试成绩。

面试内容包括专业知识、能力、综合素质以及专业外语水平等。

总成绩=初试成绩/3×60%+面试成绩×40%

按照总成绩确定录取顺序。

同等学力及跨专业考生加试：形式：笔试；时间：60 分钟。包括人力资源经济学以及环境与自然资源经济学相关内容。加试成绩不计入复试成绩。

复试地点：睿思楼(东一教)。

087100 管理科学与工程

一、复试流程

- 1、复试报到、资格审查（地点睿思楼商学院教学科研办公室）；
- 2、专业知识和综合素质面试；
- 3、加试

二、复试形式、内容和成绩确定

面试由 5-7 名本学科博士生导师或教授参加，面试成绩采用百分制，每位评委独立打分，去掉一个最高分、一个最低分，取算术平均值作为面试成绩。

面试内容包括专业知识、能力、综合素质以及专业外语水平等。

总成绩=(初试成绩/3)×50%+面试成绩×50%

按照总成绩确定录取顺序。

同等学力及跨专业考生加试：形式：笔试；时间：90 分钟。考试内容: 1、管理统计学；2、管理学综合。加试成绩不计入复试成绩。

复试地点：睿思楼(东一教)220。