**北京石油化工学院专业学位研究生复试科目安排**

研究生复试包含笔试和面试两部分，正式调剂到我校的考生，需按规定到我校参加复试，其中同等学力考生还必须加试2门科目（加试科目名称不得与初试科目和复试中的专业知识笔试科目相同。同等学力加试科目的试题难易程度严格按本科教学大纲的要求掌握。考试形式一律采取闭卷笔试，考试时间为每门120分钟，加试科目成绩不及格，不予录取。）。

研究生复试时间安排初步定于3月中下旬，具体时间以学校研究生处网站发布信息为准。

一、机械工程领域

**1.笔试**

主要为专业基础课程测试，考试时间为120分钟。

笔试科目为下表所示五门专业课任选一门**(不能与初试专业课科目相同)**，参考书目如下所示：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **笔试科目** | **参考书** | **出版社、出版时间** | **作 者** |
| A | 《机械设计基础》(第5版) | 高等教育出版社，2006年5月 | 杨可祯 主编 |
| B | 《流体力学》(第1版) | 西安交通大学出版社，2001年7月 | 景思睿、张鸣远主编 |
| C | 《工程材料及其成形技术基础》 | 高等教育出版社，2009年 | 孙康宁、李爱菊主编 |
| D | 《控制工程基础》(第3版) | 清华大学出版社，2009年 | 董景新、赵长德、郭美凤等编著 |
| E | 《电工电子技术简明教程》 | 高等教育出版社，2009年 | 曾建唐等编著 |

专业英语笔试内容包含在上述复试科目课笔试内容中。

**2.综合面试**

每位考生的面试时间不少于20分钟，主要考查考生的英语应用能力、专业知识应用能力和专业能力倾向，同时注重考生兴趣、爱好、特长及就业意向等方面的考查。

复试具体安排另行公告，请考生及时关注。

北京石油化工学院研究生处

2015年3月11日