**2016年硕士研究生招生学院复试工作方案**

**一、各学科复试地点**

**应用数学系**

学科名称：数学

综合面试分两组：

第一组地 点：系二楼会议室（A214）

第二组地 点：院士办公室（A201）

英语面试分两组

第一组地 点：A202 办公室

第二组

地 点：A206办公室

**应用物理系**

综合面试：

第一组：材料物理与化学

地点：理学院D317室

第二组：光学工程(包括专业型)

地点：理学院D319室

第三组：物理学 （凝聚态物理和光学）

地点：理学院D359室

**应用化学系**

学科名称：

第一组：化学学科（高分子化学与物理、物理化学）

地点：教学东楼B座207

地点：教学东楼B座209

第二组：材料学科（材料工程、材料学、材料加工工程、生物医学工程）

地点：教学东楼B座305

第三组：化工学科（应用化学、化学工艺、环境工程、化学工程）

地点：教学东楼B座

**二、各学科复试分数线**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **系** | **学科** | **学科** | **政治、外语** | **业务课一/业务课二** | **院线** | **拟招生人数** | **推免生+暑期学校** | **拟参加复试人数** |
| **代码** |
| **数学系** | **20208** | **统计学** | **50** | **80** | **339** | **3** | **1** | **3** |
| **70101** | **基础数学** | **50** | **80** | **321** | **4** | **2** | **4** |
| **70102** | **计算数学** | **16** | **10** | **18** |
| **70103** | **概率论与数理统计** | **5** | **1** | **4** |
| **70104** | **应用数学** | **20** | **8** | **30** |
| **71102** | **系统分析与集成** | **2** | **0** | **0** |
| **70105** | **运筹学与控制论** | **4** | **2** | **9** |
| **物理系** | **70205** | **凝聚态物理** | **50** | **80** | **310** | **8** | **4** | **15** |
| **70207** | **光学** | **6** | **2** | **8** |
| **80300** | **光学工程** | **50** | **70** | **310** | **10** | **5** | **16** |
| **80501** | **材料物理与化学** | **16** | **7** | **27** |
| **85202** | **光学工程（专硕）** | **50** | **70** | **300** | **6** | **1** | **4** |
| **化学系** | **70304** | **物理化学** | **50** | **80** | **310** | **2** | **1** | **1** |
| **70305** | **高分子化学与物理** | **20** | **8** | **15** |
| **80502** | **材料学** | **50** | **70** | **310** | **24** | **11** | **32** |
| **80503** | **材料加工工程** | **1** | **0** | **0** |
| **81702** | **化学工艺** | **2** | **2** | **0** |
| **81704** | **应用化学** | **14** | **1** | **20** |
| **83002** | **环境工程** | **1** | **1** | **0** |
| **83100** | **生物医学工程** | **1** | **0** | **0** |
| **85204** | **材料工程（专硕）** | **50** | **70** | **300** | **6** | **0** | **5** |
| **85216** | **化学工程（专硕）** | **5** | **0** | **3** |

注：拟招生人数为计划招生人数，最终录取人数以录取名单为准。

**三、复试方式和内容**

复试内容分为以下四部分，每个部分的满分均为100分，其中第四部分只针对全日制专业学位的硕士研究生。

1. 外语水平测试（含听说能力）
2. 专业知识笔试
3. 综合素质面试
4. 实验技能考核

**外语水平测试（含听说能力）**

各学院在进行外语水平测试前，必须制定统一的测试办法、测试要求和明确的评分标准，并当场给出成绩。

外语水平测试成绩占考生复试成绩的权重为：学术型硕士研究生占30%，全日制专业学位硕士研究生占20%。

**综合素质面试**

综合面试内容一般包括以下几个内容：

1. 全面考核考生的的思想政治素质和道德品质，包括考生的事业心、责任心、纪律性和团结协作精神等。（人事档案审查或政审必须在发放录取通知书之前完成）。
2. 详细了解考生大学阶段的学习情况和成绩。
3. 全面考核考生对本学科基础理论知识和应用技能掌握程度，利用所学理论分析和解决问题的能力，对本学科发展动态的了解，在本专业领域发展的潜力以及其科研能力和水平等，同时，还要注重考核考生的创新精神和创新能力，了解考生在学习和工作中取得的学科竞赛成果和科研成果，已发表的论文、获奖等。
4. 考核考生的社会实践活动（学生工作、社团活动、志愿服务等）或实际工作表现等方面的情况。
5. 特别要注重考生的心理健康考核，要设立专门的心理测试环节。
6. 考核考生的人文素养，包括举止、表达和礼仪等。

每生综合素质面试时间一般不少于20分钟。专家复试小组应在面试时对每位考生的情况进行现场记录，复试结束后应认真填写《西北工业大学硕士研究生入学复试单》。

综合素质面试成绩占考生复试成绩的权重为：学术型硕士研究生占40%，全日制专业学位硕士研究生占20%。

**专业知识笔试**

笔试试题由学院统一组织或委托专家复试小组命题，在命题的过程中，需认真研究初试和复试考核目标的不同，以保证初试和复试内容的相互衔接和补充，更全面考察考生的专业水平。

专业知识笔试成绩占考生复试成绩的权重为：学术型硕士研究生占30%，全日制专业学位硕士研究生占30%。

**实验技能考核**

实验技能考核只针对全日制专业学位的考生，其他考生不进行此项内容的考核。由学院统一组织或委托专家复试小组组织实施，考核内容应结合本专业领域特点，可设计相关的实验技能考核项目，以考核考生的实践经验和科研动手能力，具体考核内容及形式由专家复试小组决定。

实验技能考核成绩占考生复试成绩的权重为30%。

试题及其答案在启用前均系国家机密材料。

后，由专家复试小组与招生导师协商确定复试成绩，并由考生招生导师在《西北工业大学硕士研究生入学复试单》上填写是否同意录取。**对于未被录取的考生，复试专家小组须写出明确结论和原因。**

1. **复试时间和考生总成绩的计算**

**1．**复试时间及地点由报考学院根据我校的招生工作安排确定。

**2．**复试成绩由外语水平测试成绩、专业知识笔试成绩、综合面试成绩及实验技能成绩（只针对全日制专业学位考生）几个部分成绩组成，每部分的满分均为100分，各部分的权重系数不同。复试办法在复试的前一周对外公布，一经公布，不得更改。

1. 成绩的计算公式为：

（1）学术型硕士研究生复试成绩计算公式为：

复试成绩=外语水平测试成绩\*0.3+综合素质面试成绩\*0.4+专业知识笔试成绩\*0.3

1. 全日制专业学位考生的复试成绩计算公式为：
2. 复试成绩=外语水平测试成绩\*0.2+综合素质面试成绩\*0.2+专业知识笔试成绩\*0.3+实验技能考核成绩\*0.3

**考生总成绩计算公式：**

**总成绩＝初试总分\*X/5+复试成绩\*Y**

其中，**0.55为初试成绩权重系数，0.45为复试成绩权重系数，X+Y=1。**

**五、复试工作时间表（包括复试时间、地点）。**

理学院2016年硕士研究生复试工作时间表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **日期/时间** | **复试工作内容** |
| 1 | 3月15日 | **复试工作领导小组会** （**负责人：邓子辰、聂玉峰**） |
| 2 | 3月16日 | **分管学生工作副书记、各系主任、教学秘书、研究生指导员工作安排会议。 （负责人：聂玉峰）** |
| 3 | 3月17日 | **各系**上报复试工作专家组名单、地点。  （**负责人：系主任、系秘书**） |
| 4 | 3月17日 | 通知考生参加复试，上报复试工作方案、领取复试单等材料 （**负责人：马思静**） |
| 5 | **3月22日8:30~11:30** | 专业知识和英语笔试，英语60分钟，专业知识120分钟 数学教东D107，物理教东D109 ，化学教东D309  （**负责人：马思静 周冬 王润霞 王颖**） |
| 6 | 3月22日14:00~15:00 | 心理测试、发放体检表 |
| 7 | 3月23日9:00~12:00  13:30~17:00 | **各复试小组**对考生进行综合素质面试及英语口语测试，下午专硕实验技能测试 （**负责人：各复试小组组长**） |
| 8 | 3月23日 | **政审和资格审查 （负责人：代富平 周冬 马思静）** |
| 9 | 3月23~24日 | **各系组织改卷，复试小组秘书负责成绩统计**  **（负责人：各复试小组组长）** |
| 10 | 3月24日 | 考生体检（长安校区） （**负责人：校医院**） |
| 11 | 3月25日 | 各系上报拟录取名单、拟调剂人员、专业。  **（负责人：各系主任、复试秘书**） |
| 12 | 3月25日14:00~17:30 | 调剂生参加相关专业考试。专硕必须参加实验技能考试。考试安排上报学院备案。  **（负责人：各系主任、秘书**） |
| 13 | 3月25日~26日 | 各系汇总最终拟录取考生名单。按第一志愿录取考生名单及调剂考生名单，需单独进行排队。  （**负责人：各系复试秘书）** |
| 14 | 3月28日9:00~11:00 | **各复试小组**上报复试成绩及拟录取名单、复试材料、未录取考生名单汇总表。  （**负责人：系主任、系秘书、马思静**） |
| 16 | 3月2日13:30~15:00 | 学院复试工作小组审核拟录取名单，确定院拟录名单。  （**负责人：聂玉峰 马思静**） |
| 17 | 3月28日 | **学院统一公示复试成绩及拟录取名单，给拟录取考生发调档函**  （**负责人：聂玉峰、马思静、周冬**） |
| 18 | 3月29日后 | 未录取考生向校外进行调剂 （**负责人：校研招办**） |
| 19 | 3月28—3月31日 | 学院研究生秘书将拟录取信息录入研究生院网站 （**负责人：马思静**） |
| 20 | 4月1日 | 上交全部复试材料、协议书、拟录取名单、复试资格审查表。并退回未录取学生报名信息表，领取各学院拟录取名单，核查无误后**由学院主管领导签字盖章上报研究生院**。 （**负责人：聂玉峰**） |
| 21 | 4月20日-7月底 | 往届生要求4月20日之前调档，应届生7月底前调档。 |