

2018年材化部硕士研究生复试细则

材化部 2018 年硕士研究生复试分数线：化学总分 315 分，英语 50 分；材料科学与工程（含材料工程专业学位）总分 295 分，英语 50 分；化学工程与技术（含化学工程专业学位）总分 280 分，英语 50 分。课程与教学论（含学科教学（化学））总分 320 分，英语 50 分。

复试形式为笔试和面试，复试的内容由二部分组成：

1、专业课笔试。笔试按一级学科分类，笔试内容为实验技术及相关知识，时间 3 小时，满分 150 分。

化学一级学科由无机化学、有机化学、分析化学、物理化学四大基础化学组成，总分 150 分；材料科学与工程和化学工程与技术一级学科由必考题和选考题两部份组成，其中必考题 100 分，选考题 50 分。材料科学与工程（含材料工程专业学位）必考题为材料科学基础，选考题分为材料学（高分子材料）和材料加工工程（无机非金属材料方向）两个方向；化学工程与技术一级学科（含化学工程专业学位）必考题为化工原理基础、有机及高分子实验基础，选考题分为应用化学和化学工程两个方向。课程与教学论（含学科教学（化学））考题为教育及化学综合。

2、综合测试。综合测试由外语听力、口语、专业外语测试（100 分）、综合素质面试（200 分）两部分组成。

面试按二级学科分组进行，考生报到经过资格审查合格以后，可以在一级学科下自主选择二级学科专业参加复试。二级学科专业一经确定，考生需参加所填报专业的复试，包括笔试和面试，两者必须一致。

| 初试 | 复试可选二级学科 |
|--------------|------------------------------|
| 化学（学术型） | 无机化学、有机化学、分析化学、物理化学、高分子化学与物理 |
| 材料科学与工程（学术型） | 材料学、材料加工工程 |
| 化学工程与技术（学术型） | 应用化学、化学工程 |

| | |
|-----------------|-----------------|
| 工程硕士（专业型） | 材料工程、化学工程 |
| 课程与教学论/学科教学（化学） | 课程与教学论/学科教学（化学） |