

2012年华理材料学院考研复试经验

首先介绍一下，我是报考华理 2012届材料科学与工程研究生的学生，我的考试科目是高分子化学与物理，经过复试的激烈角逐后，我的综合排名上升了 22名，我也如愿以偿的进了华理，并排在了前列。这说明复试特别重要，特别是面试，面试最高分是满分 50，而且有几个，面试最低分不到 20分，我还可以，面试拿到 40.94分，今年刷下去的最高分是 386分，也有几个 380分的同学很不幸，复试不及格，直接刷下去，希望学弟学妹能注意！我很开心，这一年的努力没有白费，在此我将华理复试全过程详细的阐述，希望能对学弟学妹们能有帮助！

1， 关于复试流程

复试共需 6天，这个我直接把今年的通知给你们，供参考。

2012年材料科学与工程学院考生复试及录取流程

1、 考生报到、资格审查（发准考证）

4月6日 9:00 - 11:30；13:30-15:00 地点：实验一楼第二会议室

2、 政策宣讲 4月6日下午 4:00 —— 4:30 地点： 材料学院教工活动中心

3、 体检 体检时间地点请参见体检安排

体检注意事项： 1、 体检当日请空腹抽血，抽血后可进早餐。 2、 参加体检的同学正确填写体检表，并贴好照片。 3、 请同学在体检表的右上角注明材料学院及准考证后四位。

4、 提交硕 -博连读申请表时间 ：4月8日下午 3：00前,地点：实验一楼 101室，负责人，陈老师

5、 专业笔试及综合素质测试 时间： 4月7日 8：30 - 11：45 地点：见实验一楼 101室橱窗

考试时请带身份证、复试准考证、 2B铅笔、橡皮

6、 公共笔试 时间： 4月7日下午 2：00-4：30开始 地点：见实验一楼 101室橱窗

考试时请带身份证、复试准考证、 2B铅笔、橡皮

7、 专业笔试成绩、公共笔试成绩公布时间： 4月9日 9：00，地点：实验一楼 101橱窗；公共笔

试、专业笔试成绩核分时间： 4月9日 9：30-11：00，公共笔试核分地点：研究生楼 810室，专业
笔试核分地点：实验一楼 101室，核分必须提交书面申请

8、 面试

时间： 4月9日 8：30开始，全天（具体面试地点请 9日 8：00到实验一楼 101查看），请考生
带好复试准考证及身份证。

地点：实验一楼 102#，111#、117#、313#、408#、实验一楼第一会议室、实验一楼第二会

议室、实验十五楼 507、实验十五楼 715，实验七楼 304#，励志公寓 205室，请考生事先熟悉面试地点

9、公布拟录取硕博连读生名单及师生互选时间、地点

1)公布拟录取时间： 4月10日上午 10：00 地点：实验一楼 101室橱窗，

2)师生双向选择（导师由学生通知），时间： 4月10日 10：00-11：00，地点：实验一楼 101室，

10、公布拟录取硕士研究生名单

公布拟录取硕士研究生名单时间： 4月10日下午 5：00 地点：实验一楼 101室橱窗

11、拟录取考生办理相关手续

时间： 4月11号 8：30-上午 12：00

地点：材料学院教工活动中心

确定导师（导师由学生通知） 签订考生承诺书 书写信封地址，并上交信封，信封右上角请注明准考证后四位 领调档函

说明：拟录取考生办理完上述手续后方可离校

12、发入学通知书 （时间： 6月中旬左右）

注：复试期间，请考生每天浏览实验一楼 101室橱窗信息

二．关于住宿

华理每年复试时会提供一些床位，但不多，而且要提前本人预订。如果是上海的考生，可到学校提前预订，如果是外地的最好网上先预定宾馆或旅店或是请上海的同学帮忙在学校附近预定。

三．关于体检

今年体检时间是早晨六点半开始，先空腹抽血，之后吃完饭八点半再开始体检。所以建议学弟学妹很早去或者晚去。

硕士研究生复试体检注意事项：

1、请于4月5、6、8日上午6：20—8：30到收费室交体检费 40元，并带好一张近期一寸照片，请每位学生用水笔填写体检表及化验单上的姓名、年龄、性别、报考学院、报考专业等个人信息；抽血时需出示带照片的体检表。

2、抽血时间：

4月5、6、8日早上6：30—8：30（空腹）

3、体检时间：

4月5、6日上午8：00—下午15：00进行体检（中午不休息）

4月8日上午8:00—下午13:00进行体检（中午不休息）

4、体检项目：抽血化验、胸透、血压、视力、身高体重、嗅觉、辨

色力、内外科。

- (1) 抽血在一楼 101、102、105、108室
- (2) 胸透在二楼放射科(二楼楼梯右转)
- (3) 身高体重在二楼楼梯右转(胸透对面)
- (4) 视力在二楼 213、215、217室
- (5) 内、外科在二楼 209、211室
- (6) 辨色力、嗅觉在二楼 205室
- (7) 血压在三楼楼梯右转
- (8) 收体检表在一楼大厅右转值班室旁

明年具体情况可能会变，这个只是参考。

四．关于专业笔试(35分，)

2012年华理材料学院复试专业笔试内容完全变了，参考书改成了《材料研究方法》和《材料概论》。要在一个月时间里学习两本书，这个确实有点困难，但是抓住重点就没问题，今年考试题型为判断和简答，满分100分，考试时间是 2个小时，考试重点和真题见下面。这个我当时考了80分，换算后是 28分。

五．关于公共课笔试(15分)

英语听力和语文能力测试在一起考，考试时间为 150分钟。

1.英文听力(5分)

今年英语听力试卷总分 25分，十个短对话选项，每个 0.5分，共 5分；十个长对话选项，每个 1分，共 10分；听短文填词，每个 1分，共 10分。听力前面两部分还好，六级水平，有几个短对话还是六级原题，但最后一部分完全靠 RP，说得快而模糊，听不清，关键是让你填入合适的单词，听不出原话的，所以这个太难了。结果证实了这一点，超过 3分的很少，普遍在 2分左右。我当时只得了 1.7分(换算后的成绩，总分 5分)。建议大家把六级听力听一听，练练感觉，至少前面两项可以考得不错。

2.语文能力测试(10分)

这部分试卷总分是 100分。以前有人说这部分差距不大，这是不对的。今年华理语文能力测试最高分是 90分，最低分低于 60分，这个差距是很大的，这个 30分相当于初试的 15分。我考了 81.5分，换算后是 8.15分，呵呵，还可以。这部分今年的题型有排序，填关联词，现代文阅读，文言文阅读，把几个句子连成一段话，填句，还有写论文开题报告(这部分分值大，20分)。

六．关于面试(50分)

毫无疑问，这部分是重中之重。面试分两部分，英语面试和专业课面试，面试时间 25分钟左右，其实英语面试 10分钟，专业面试 15分钟。我

面试的那组是先专业面试再英语面试，有的组则相反。英语面试一般先是自我介绍，翻译一段或者两段英文，之后是用英语问问题。英文翻译选自整个材料知识，不一定是高分子方面的，我当时是翻译复合材料在机械制造业和航空航天中的应用。英语提问既有专业类也有生活类，生活类的较简单，比如今年老师就问了 why do you choose our university? 这个问题，其他组问了 上海怎么样？华理怎么样？这样的生活问题。专业问题偏难，多说是问你与前面所述相关的问题。我总结一个经验，如果先是英语面试，就问你生活问题，如果先是专业面试，那么就极有可能问你专业问题。面试时最重要的是给面试官的感觉，你要坦诚，有不会的问题不要瞎扯但也不能不说，你要表明你不懂这个问题，但你同时要说你会哪些，说一些相关的知识点，其实就是转移话题，让老师知道你还是会很多的，表达时要自然流露，这个很重要，切忌虚假。英语需要准备的是自我介绍，生活问题，专业知识。专业面试需要准备的是中文自我介绍（自我介绍只会让你说一种，中文或英文），专业知识（这个问的较广，有的很偏），毕设（有的组不问），大学期间做过的实验（包括高分子物理实验，高分子化学实验，高分子成型加工实验要区分开），还有比较散，比如大学期间学过哪些与高分子有关的课程，知道哪些数据库（中英文），有没有研究成果等。面试中最难准备的是专业知识，九个老师轮流问你问题，涉及面较广，今年问的专业问题有GPC原理及如何转换测分子质量，门尼粘度测试原理（这个我不会，当时转移话题，转到了熔融指数）等。面试成绩最高分 50，有好几个，最低分不到 20分，差距很大。学弟学妹们要认真准备面试！

七．关于排名及奖学金

2012年华理复试初试成绩占 50%，复试成绩占 50%。综合成绩换算如下： $\text{综合成绩} = \text{初试成绩} / 5 * 50\% + \text{复试成绩} * 50\%$

今年华理材料科学与工程专业共招研究生 168名，其中推免生 41名。最终按综合排名取前 127名。除去推免生，一等奖 24名，二等奖 66名。一等奖 30000RMB, 二等奖 18000RMB。

注：本人有大量考研资料，内容如下：

1. 2012年华理材料复试专业课笔试真题回忆版（含复习策略）
2. 华理《材料研究方法》研究生课件（内含复习重点）
3. 华理《材料概论》课件
4. 《材料研究方法》课后思考题答案汇总
5. 英语六级听力音频及听力原文（05年6月—11年12月）

附：1. 以上资料是本人认为最重要的，我删去了一些没用的知识，力求减轻学弟学妹们的负担。

2. 复试专业笔试涉及到的知识点有部分参考书上没有的，比如今

年专业笔试最后一题有关荧光光谱的考点，参考书上没有，但是
华理课件上有，希望学弟学妹们能注意！
有意者与我联系，加我 QQ时搜 ECUST