



www.qidaokaoya.com

2019 年上交材料科学与工程学院材料科学与工程考研复试时间

复试内容复试流程复试资料及经验

随着考研大军不断壮大，每年毕业的研究生也越来越多，竞争也越来越大。对于准备复试的同学来说，其实还有很多小问题并不了解，例如复试考什么？复试怎么考？复试考察的是什么？复试什么时间？复试如何准备等等。今天启道小编给大家整理了复试相关内容，让大家了解复试，减少一点对于复试的未知感以及恐惧感。准备复试的小伙伴们一定要认真阅读，对你的复试很有帮助啊！

院系简介

上海交通大学电子信息与电气工程学院的前身是解放前的电机工程系。50 年代根据学科发展需要分为电工与计算机科学系（三系）和电子工程系（四系）。1985 年，三系和四系合并，成立了上海交通大学电子电工学院。下设电机工程系、自动控制系、计算机系和电子工程系以及图像处理与模式识别研究所、光纤技术研究所、大规模集成电路研究所；1989 年更名为上海交通大学电子信息学院。1987 年，通过与国家水利电力部联合办学，以其中的电机工程系为主体成立了电力学院，电子电工学院遂更名为电子信息学院，并将精密仪器系（八系）并入。

今天的学院是上海交通大学规模最大的学院之一，也是全国高校规模最大的同类学院之一，有教职工 700 多名，学生 8000 多名。学院建设 8 个一级学科，为学科交叉提供了广阔的平台；学院师资力量雄厚，有两院院士、千人计划、长江学者和国家杰出青年科学基金获得者 50 多名，是莘莘学子的良师益友；学院研究条件良好，有国家级重点科研基地 9 个，省部级重点科研基地 14 个，为科学技术研究打造了坚实的利器；学院生源优秀，本科生和研究生的就业率接近 100%，为教学大师与新秀提供了大批可造之才；学院科研成果与技术储备丰富，近年来以第一完成人获国家科技奖励 8 项，为企业家和风投资金提供了创业的机会。

专业介绍

材料科学与工程（英文名：Materials Science and Engineering，缩写 MSE）。在国务院学位委员会学科评议组制定和颁布的《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》中，材料科学与工程属于工学学科门类之中的其中一个一级学科，下设 3 个二级学科，分别是：材料物理与化学、材料学、材料加工工程。材料科学与工程专业是研究材料成分、



www.qidaokaoya.com

结构、加工工艺与其性能和应用的学科。在现代科学技术中，材料科学是国民经济发展的三大支柱之一。主要专业方向有金属材料、无机非金属材料、高分子材料、耐磨材料、表面强化、材料加工工程等等。国内本学科代表高校有：清华大学、北京科技大学、哈尔滨工业大学、上海交通大学的金属材料学科；北京化工大学、浙江大学的高分子材料；西南交通大学、中南大学、华南理工大学的材料加工学科等。

复试时间

英语复试时间

代码	学院	时间（3月）	地点（东下院）
050	材料科学与工程学院（含塑性研究院）	18日	/

笔试时间：2018年3月19日下午13:00-15:30。

笔试地点：中院 114

面试时间：2018年3月20日9:00-12:00,13:00-17:00

面试地点：陈瑞球楼 417/418/419 具体复试分组名单另行公布。

休息室：陈瑞球楼 430

体检：3月19日上午8:30—11:00，闵行校区。

听力：闵行校区，研究生院统一组织，3月18日（周日）中午。详细的考试地点以及具体要求、安排等查看我校研招网相关通知。

笔试时间（塑性研究院）：2018年3月20日上午8:30-11:00。

笔试地点（塑性研究院）：徐汇校区新上院 S413

面试时间（塑性研究院）：2018年3月19日8:30-11:30,13:00-16:30

面试地点（塑性研究院）：徐汇校区新上院 S413

塑性院体检：3月18日上午8:30—10:00，徐汇校区。

听力：研究生院统一组织，3月18日（周日）中午。详细的考试地点以及具体要求、安排等查看我校研招网相关通知。

复试内容（科目）

系所代码	系所名称	学位类别	专业代码	专业名称	考试科目
------	------	------	------	------	------



www.qidaokaoya.com

050	材料科学与工程学院（含塑性研究院）	学术型	080500	材料科学与工程	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 827 材料科学基础 或 837 高分子化学与高分子物理
050	材料科学与工程学院（含塑性研究院）	学术型	080500	材料科学与工程	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 827 材料科学基础 或 837 高分子化学与高分子物理
050	材料科学与工程学院（含塑性研究院）	学术型	080500	材料科学与工程	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 827 材料科学基础 或 837 高分子化学与高分子物理
050	材料科学与工程学院（含塑性研究院）	学术型	080500	材料科学与工程	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 804 材料力学 或 871 塑性成形原理

复试分数线

材料学院

材料科学与工程：

政治 50 分英语 55 分业务一 70 分业务二 85 分总分 349 分

材料工程：

政治 50 分英语 55 分业务一 70 分业务二 85 分总分 341 分

I 材料学院塑性研究院：

材料科学与工程（塑性研究院）：

政治 50 分英语 55 分业务一 70 分业务二 85 分总分 338 分

材料工程（塑性研究院）：

政治 50 分英语 55 分业务一 70 分业务二 85 分总分 357 分

复试流程

1. 专业测试

学院组织专业课测试，建议以笔试为主。也可以根据人才选拔特点，自定其它考核形式。



www.qidaokaoya.com

对同等学力考生还须加试至少 2 门不同于初试科目的本科主干课程。每门考试时间 3 小时，每科成绩满分均为 100 分。考试后的 3 天内，各学院须及时将加试成绩通知考生，并报研究生院备案。

2. 综合面试

- (1) 每个考生面试时间一般不少于 20 分钟；
- (2) 每个复试小组成员一般不少于 5 人；
- (3) 面试过程全程录音录像，复试记录完备，并妥善保存备查；
- (4) 同一学科（专业）的各平行复试小组面试方式、时间、试题难度和成绩评定标准应保持一致。

复试资料

- (1) 个人第二代居民身份证件（原件和复印件）；
- (2) 历届生的学历、学位证书（原件和复印件），《教育部学历证书电子注册备案表》（或“学历认证报告”）（打印件）；
- (3) 应届生的学生证（原件和复印件）、《教育部学籍在线验证报告》（打印件）；
- (4) 在境外获得学历、学位证书报考者，须提交教育部留学服务中心出具的《国外学历学位认证书》（原件和复印件）；
- (5) 本科成绩单原件；
- (6) 其他可提供的证明材料复印件（本人简历、英语成绩证明、获奖证书、成果证明等）。

复试经验

考研复试常见问题

准备参加复试的考研学生，总会遇到关于复试的各种问题，启道考研复试班根据历年学员问题，汇总如下常见问题，以供参考：

1、考生应该在面试考场中如何介绍自己？

关于介绍自己，最重要的不是答案。自我介绍要进行一定的事前准备，你的经历比你的名字更重要。重点介绍你做过什么研究、论文题目是什么等学术方面的经验，其他证明自己能力的事情都可以简要介绍。回答问题的过程是考生综合能力的展现过程。

2、如果问读了哪些书，哪些著作，哪些期刊，该怎么回答？

这个题目出现的几率几乎是百分之百，当然是学校自己定的参考书目了，有的学校参考书目是自己编写的，所有复试之前一定要做好准备，多了解目标学校，了解目标学校出版过



www.qidaokaoya.com

的书籍，有条件的话都要拿来读一读。

3、你为什么选择我们学校？

这个问题就是给你机会好好夸赞目标院校，启道 XX大学考研复试辅导班建议首先从它较强的专业实力、优秀的师资力量或浓厚的学习氛围展开，还可以加上校园特色风景，建筑风格等！

4、为什么选择这个专业？

千万不能脱口而出这个专业很好就业，容易学习，为了解决户口等等！启道考研复试班建议从个人兴趣开始展开，更多的凸显你报这个专业的最大优势。老师问此问题并不是为难你，而是看你有没有自己的规划，有没有明确目标等等。

5、我们几位导师，你提前有了解过么？想选择哪位当你的导师？

这是个心机很重的问题，稍不注意就会沉入考官为你设计的陷阱里面。所以，一定要提前做好准备，在回答第一个问题时，一定要回答有，并且至少要知道导师一些研究方向，这样到下一问就可以不用明显的点到某个导师的名字，只需要表示对某个研究方向感兴趣即可！这样就可以避免提到一位导师，而伤到其他导师的心！

6、未来三年你有什么规划？

这是很多导师都喜欢问到的问题。总体来说还是根据自己情况出发谈学习、谈生活、谈未来，具体怎么做是关键。所以启道考研复试班建议从你原来的一个状况出发，详细说一下自己在研究生期间的学生生活打算怎么做，学业上有一个什么样的成就（包含学业上的论文发表、所看书籍等等），甚至是能达到一个什么样的效果与前程。最后对自己未来有一个什么样的展望，具体自己达到一个什么样的目标与目的。

7、今年发生了某事件，请谈谈对此的看法

这也是热点型题目，而且是命题型。这部分内容的准备起来，要求的量比较大。启道考研复试班建议你可以参考如下的准备策略：

1) 导师的研究方向反映了这阶段他关注的焦点，面试的时候他的兴趣点，也很可能与他的研究方向有关。

2) 对所报考导师的学术观点、论文、专著应有较深的了解。

3) 关注一下相关评委的研究方向，毕竟不是你的导师也可能提出一些问题。

8、该怎么样组织语言回答复试面试中的问题？

拿到题目，应该考虑要套用哪个理论，从哪个角度入手，一共要分为几点来答。这样条



www.qidaokaoya.com

理才清晰。如果能举例子，最好用上，例子最能说明问题。有的考研同学在复试时，每个题目都从正反两个方面阐述，感觉效果还可以。不妨借鉴。

通过以上复试情况的分享，同学们有没有从复试“空虚期”拜托出来呢。启道考研辅导班再次提醒，考研复试可准备时间较短，切忌随意挥霍。抓住时机，努力迈进名校大门。

最后，启道考研复试班，助大家考研复试成功。