

## 材料系2013级博士生招生改革试点方案

按学校博士生招生方式改革思路，材料系招收的2013级博士生约90%来自直接攻博和硕博连读，公开招考招收人数预计为个位数。

对公开招考博士生，将改革招考方式，采用“申请—认定—考核—录取”制。具体操作方案如下：

### 一、指导思想

坚持公开、公平、公正，全面考核、择优录取的原则，坚持有利于提高我校博士生招生质量和招生声誉，培养高层次人才。

### 二、组织与领导

成立材料系博士生招生工作小组，成员由材料系有关领导、职能科室负责人和专家教授代表组成，对整个招生过程进行监督和指导。

### 三、具体招收流程

**1. 申请：**申请人在网上报名及提交相关申请材料

**申请报名前一定要跟报考导师联系，确定导师招收学生后才可以报名；**

咨询联系：网上报名过程中遇到问题可以向研招办垂询。

研招办联系地址：[yjsy-zsb2@zju.edu.cn](mailto:yjsy-zsb2@zju.edu.cn)；

递交材料包括：

- (1) 本科、硕士课程成绩单的原件；
- (2) 两位与所报考学科相关的副教授（或相当于副教授）以上职称专家的推荐信
- (3) 公开发表的学术论文、所获专利及其他研究成果证明书；
- (4) 个人简历CV，简明扼要的说明个人学习和科研经历
- (5) 个人陈述PS，包括个人详细经历，博士阶段拟开展科研计划和学习目标，以及职业规划等内容
- (6) 材料系博士生综合核查表

邮寄地址：浙大路 38 号，浙江大学材料系研究生科，邮编：310027

快递地址：浙江大学玉泉校区材料系曹光彪大楼 323 室。

联系人：刘老师，邮箱：[liujinfang@zju.edu.cn](mailto:liujinfang@zju.edu.cn)（因工作繁忙，请邮件联系）

备注：

- (1) 申请材料请按上述清单顺序编号提供,若上述申请材料不全,将不予受理;
- (2) 上述所有材料提交本系后,将不再退回;
- (3) 根据情况,本学院可能会要求申请者另外提交申请材料原件,以供查验;
- (4) 请于每年 11 月 10 日至 12 月 10 日间递交材料,邮寄以 12 月 10 日之前邮戳为准,逾期不予受理。

**2. 资格认定：**材料系和报考导师根据申请人递交的材料,对申请人的综合情况、学术水平和从事博士学习的能力及创造性等进行审核,对考生给出报考建议。

**3. 考核：**与学校考试时间相同。

考核包括初试和复试两个阶段。

(1) 初试：主要为材料专业英语能力考试和一门专业基础课笔试。

材料专业英语能力考试形式为笔试,由材料系统一出题,对申请人的材料专业英语写作能力、翻译能力以及阅读理解能力进行考核。

外语成绩应获得全国大学六级480分及以上,或托福550分(或网考 $\geq 80$ 分)、或雅思 $\geq 5.5$ 、或全国公共英语考试通过五级(有效期5年)。满足以下条件之一者,可不参加专业英语考试,默认通过。

专业基础课笔试由所报导师出题,材料系统一组织考试。

**初试通过后才可参加复试。**

(2) 复试：复试包括笔试和面试。由60%笔试和40%面试成绩形成综合成绩。

**笔试：**由面试小组5位教师各出一道综合性专业题目,考生在1.5小时内选3道题目作书面回答。

**面试：**通过对以往所做科研工作的介绍,主要考核申请者对所从事课题背景的了解,已获科研成果的创新性、已发表论文的数量和质量以及申请和授权专利情况,科研技能、科研潜力以及科研分析、数据处理等方面的能力。科研工作报告必须采用“Power Point”。内容包括课题背景、研究内容及其学术价值、申请人本人主攻内容和目标、申请人本人为主的工作成果、今后博士阶段的工作计划。报告时间 20~25 分钟,提问答辩时间约 10~15 分钟。面试小组根据申请人面试情况,从课题背景的了解(10%)、研究成果(10%)、科研潜力(30%)、科研技能(25%)以及语言运用与表达(25%)等几个方面进行评分。面试成绩由考试委员会成员以无记名方式按百分制给出,再对各位老师的评分进行平均得到最终分。

面试评分表

	课题背景 10分	研究成果 10分	科研技能 25分	科研潜力 30分	语言运用与表达 25分

① 课题背景主要评价申请者对硕士阶段研究领域国内外相关文献的阅读，对研究动态的掌握，以及对课题意义的认识；

② 研究成果主要评价申请者已经取得研究成果的创新性、已发表论文的数量和质量以及申请和授权专利情况；

③ 科研技能主要评价申请者对科研所需的分析能力和数据处理能力的掌握情况；

④ 科研潜力主要评价申请者是否具有专业思维的敏感性和创新能力；

⑤ 语言运用与表达主要评价申请者 PPT 制作质量、答辩过程中口头表述能力以及回答问题情况、专业英语掌握情况等。

**4. 拟录取：**依据申请者综合成绩排名，以及材料系博导招收规则，以排名优选原则拟录取博士生。

浙江大学材料科学与工程学系

2012年11月1日

