



材料人  
Cailiaoren.com



材料人  
Cailiaoren.com



材料人  
Cailiaoren.com



材料人  
Cailiaoren.com



清华大学15年材料学院复试讲解

材料人  
Cailiaoren.com



材料人  
Cailiaoren.com



材料人  
Cailiaoren.com



主讲人：张思伟

材料人  
Cailiaoren.com

2015年3月

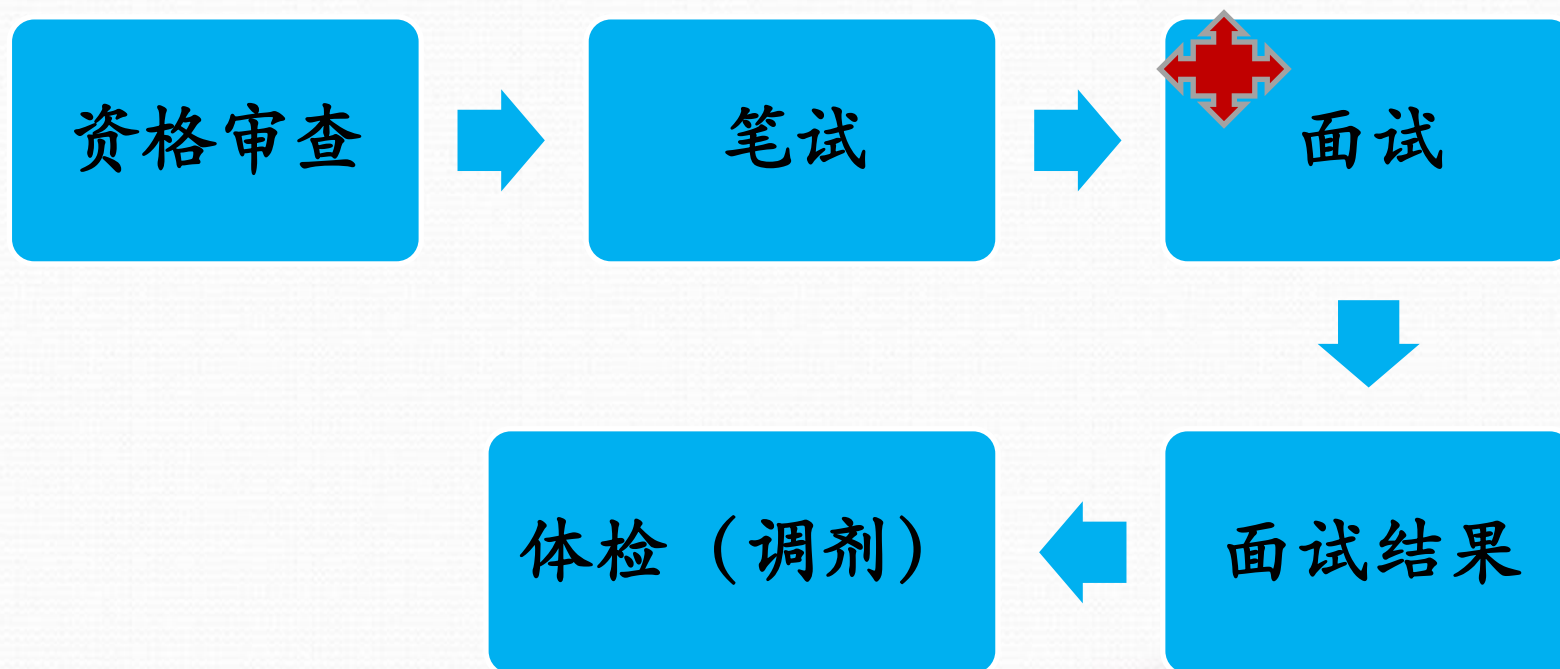


材料人  
Cailiaoren.com



材料人  
Cailiaoren.com

# 复试流程图



# 2014年材料学院复试通知

2014年3月10日上午9:00到材料学院（逸夫楼2327）进行资格审查。下午2:00填写有关表格，不参加者不得进行面试。2:30-4:30专业笔试。

3月11日上午8:30进行英语口语考试（2322房间）及面试（2329房间）。

特别提示：10日前务必网上交费，否则不予参加面试。

材料学院业务办公室

2014.03.05

# 资格审查

- ❖ (1) 准考证;
- ❖ (2) 有效身份证件原件及一份复印件;
- ❖ (3) 毕业证书 (应届生带学生证) 原件及一份复印件;
- ❖ (4) 一张1寸免冠照片 (体检表用);
- ❖ (5) 考生自述 (包括政治表现、外语水平、业务和科研能力、研究计划);
- ❖ (6) 大学期间成绩单原件或档案中成绩单复印件 (加盖档案单位红章)。
- ❖ 参加复试的考生须缴纳100元复试费, 由考生通过网上缴费平台 ([yz.tsinghua.edu.cn](http://yz.tsinghua.edu.cn)) 在复试前完成缴费。



# 资格审查——考生自述撰写

**(5) 考生自述**（包括政治表现、外语水平、业务和科研能力、研究计划）；

**整体：**字写得漂亮手写，一般就打印。尽量不要超过一张A4纸，也不要太少。

**政治表现：**是党员或者预备党员最好，不是表达一个热爱集体的意愿也就可以了，关系不大。千万不要有反共倾向就可以。

**外语水平：**四六级成绩比较高的（550/500分以上）写出具体成绩，分数不高的就写通过了四六级考试就可以了。

**业务和科研能力：**有科研经历写科研经历，没科研经历的写一下毕业设计（没开始也没关系），可以简单提一下自己的社工、计算机二级三级证书等。

**研究计划：**表达一个愿意科研的愿望。

**不愿意老师提问的东西千万不要写！**

➤ 时间2h，一般7至10道简答题，总分100分

➤ 可选科目：

**X射线衍射基础（建议选）：** 选择人数最多，资料最丰富  
知识点不多，较系统  
科研必然会用到的

金属材料及性能

结晶化学（含固体材料结构基础）

➤ 一定要及格，否则有可能被刷掉！考试氛围比较轻松



# 英语口语——真诚、谦虚

- 时间4到8分钟，总分50分
- 按照初试成绩从高到低的顺序，14年时前面18位同学每人约7分钟，后面的同学约5分钟
- 地点是一间小屋，学生坐在沙发上，前面一个茶几，茶几对面还有一个沙发坐着一男一女两位老师
- 一般流程：
  - 1.老师请学生自我介绍
  - 2.学生自我介绍
  - 3.老师提问
  - 4.学生回答
  - 5.ok, 3q 出去吧



# 英语口语——真诚、谦虚

## ➤ 建议

1. 自我介绍一定要准备一下，如果面试时中间忘记了直接打住，**that's all**，**3Q**，就可以了
2. 老师经常问：科研经历（毕设题目一定要会用英语说）  
研究生规划  
根据你的自我介绍或者毕设题目继续提问
3. 与其让老师提问，不如自己掌握话语权，自己会答得问题尽量多说。
4. 碰到不会说的，比如专业类的问题，就说**sorry**，**I am a little nervous**，一般老师会换话题。



# 综合面试—真诚、谦虚

- 一般7至13分钟，350分
- 面试完英语就直接去综合面试，按照初试排名奇偶数分为2组，地点是在一间会议室，椭圆形会议桌，大约六七位面试老师坐在桌子一头，学生坐在另一头
- 14年面试流程：

学生3分钟以内自我介绍、老师提问，有专门的材料基和物理化学问题和其他问题（学生自我介绍时老师会看学生的初试各科成绩、大学成绩单、考生自述）

（和13年有区别）

# 综合面试—真诚、谦虚

## ➤ 建议

- 1.自我介绍一定要准备一下，提前掐表演示一下，2分半就可以
- 2.14年自我介绍后老师直接问专业问题：  
例如：**XRD**衍射原理、位错分哪几种、晶体强化方式、  
物理化学电池部分知识、热力学等
- 3.自己不想老师问的问题千万不要在自我介绍里面提。  
针对自己的大学成绩单（优劣）好好想想自己怎么答（比如我大学材料基**61**、物理化学**60**.考研**838**专业课**146**，老师问我为什么差距这么大）
- 4.专业问题不会答的就告诉老师不清楚就可以。真诚很重要
- 5.表现你是一个乐观努力的人，不要阴郁、苦大仇深的。



## 其他

❖ 14年下午4点左右面试结束，晚上8点多就出结果了，通过了可以联系导师了，被刷的话赶紧联系调剂。

❖ 记得体检

❖ 15年保研政策有变化，所以院内调剂其实不一定像14年那么好；14年材料学院复试早，其他电机的复试晚的也不是特别好调剂



# 材料学院导师清单（有遗漏，去深研院官网看）

康飞宇  
(教授)

电池组：李宝华、贺艳兵

石墨烯组：杨全红

导热组：杜鸿达、干林、李佳

杨诚、余成俊

赵世玺、

李勃、王进

唐国翌、姚有为、李丘林

黎维彬

席靖宇

准备简历  
(电子版保存邮箱)  
联系导师用



碳组



非碳组



复试还是一场硬仗，笔试、面试、最后选定导师，基本就定了自己研究生几年的节奏，甚至一定程度上对自己的未来也有影响。这些靠实力，但也有运气的成分，对于我个人而言，我自己复试时还是失误了不少，到深圳进入现在的课题组虽然有些不尽人意的地方，但整体还是很满意、很满意的。我个人认为只要人对了，无论在怎样的处境下，都不会太差。所以希望大家充分的准备复试，展示好自己！



祝师弟师妹们复试有个好成绩！





- ❖ 感谢材料人网考研学院团队清华小组的辅导员龙骑士，小柒，思伟，曾峰，彦东，成舟，赵严，一支烟，国军，瑞坤，李勇，非凡，怀超，林楷，颜睿，长乐，世璐等。是他们让材料人网15年清华考研再创佳绩——参加清华复试的55人有38人出自材料人网清华大学复试辅导班。
- ❖ 材料人考研只选材料人网考研学院，他们免费、互助、共享。——15年清华复试学员推荐。

## 关于我们

材料人网考研学院官方唯一QQ: 3129115541。

材料人网考研学院官方唯一微信公告账号:



更多材料咨询请关注材料人网公告微信公共账号:

以及材料人网交流总群: 421677764

注: 材料人网考研学院所提供的考研服务一切免费。



友情链接:

考研信息:

<http://www.cailiaoren.com/kaoyan/>

考研资料:

<http://www.cailiaoren.com/daohang/>

考研论坛:

<http://www.cailiaoren.com/forum-47-1.html>

材料人考研学院

驰骋

2015年3月8日