

# 2013 年福州大学化学化工学院硕士研究生入学考试复试方案

2013 年 4 月 3 日

## 一、 考生复试报到须知

复试考生到福州大学化学化工学院报到并进行资格审查，资格审查通过的考生方可进入复试。

报到时间：2013 年 4 月 8 日（上午 9：00-下午 15：30）

报到地点：化学化工学院资料室（新校区嘉锡楼 414）

### 考生报到时需持以下材料：

- (1) 本科毕业证书和学位证书原件（应届生带学生证）及各一张复印件；
- (2) 往届生提供教育部学历证书电子注册备案表、应届生提供教育部学籍在线验证报告[考生可以在中国高等教育学生信息网(<http://www.chsi.com.cn>)通过在线验证打印此备案表或验证报告，无法在线验证的考生需提供中国高等教育学历认证报告]，境外学历需提供教育部留学服务中心出具的国外学历学位认证书；
- (3) 大学期间成绩单（加盖所在大学或档案所在单位红色/蓝色公章）；
- (4) 准考证（若遗失，此项可免交）；
- (5) 身份证原件及一张复印件；
- (6) 政审表（应届本科毕业生由就读学校所在学院的党总支出具，在职人员由所在人事主管部门或组织部门出具）；
- (7) 1 张近期 1 寸免冠彩照（留在自己手上，不用交到学院，体检时使用。体检有关事宜登陆我校研究生主页查询），以上材料考生都需亲笔签名确认真实性。
- (8) 如果参加全国英语六级考试，请提供成绩单原件和一张复印件。

**注意：考生未进行资格审查或资格不合格者一律不得参加复试！**

根据省物价局闽价【2002】费 179 号文件精神，参加复试的考生每人需交复试费 30 元（报到时缴交）。

### 复试考生须参加学校组织的体检（有关事宜可登陆我校研究生主页查询）：

体检时间：2013 年 4 月 8 日（到场时间：14：00-17：00）

体检地点：福州大学校医院（老校区、福州市工业路、福大南门外）

体检费：105 元/人。

**注意：**医院发体检单，考生在体检单上注明本人参加复试的学院名称。

体检时携带一张近期 1 寸免冠彩照、复试通知书、身份证。

### 友情提示：到旗山校区公交车乘车路线

- (1) 火车站（汽车北站）：可乘坐 55 路至福州大学新区学生公寓站下车。
- (2) 火车站（汽车北站）：乘坐 22 路、55 路、75 路至福州大学北门步行至福州大学东门，乘坐 96 路至福州大学生活一区下车。
- (3) 汽车南站：可乘坐 41 路至福州大学新区学生公寓。

## 二、 复试内容

复试内容包含英语、专业能力测试和综合素质能力测试三个环节。

### 1. 英语：

#### (1) 专业英语

复试专业	复试方式	复试时间	复试地点	注意事项
化工过程机械、化学工程、化学工艺、生物化工、工业催化、药物化学、药剂学、药理学、材料物理与化学、应用化学、制药工程（专硕）、化学工程（专硕）	笔试（闭卷）	4月8日晚上7:00	化学化工实验教学中心南楼。 301室：化学工程（专硕），化学工程，化学工艺。 401室：制药工程（专硕），生物化工，化工过程机械。 402室：药物化学，药剂学，药理学。 501室：工业催化，材料物理与化学，应用化学	携带身份证、复试通知单； 请提前10分钟到场；
无机化学、分析化学、食品安全与药物化学、药物分析学、有机化学、物理化学、高分子化学与物理、材料化学、环境化学	笔试（闭卷）	4月9日晚上7:00	化学化工实验教学中心南楼 301室：物理化学。 401室：分析化学，食品安全与药物化学。 402室：药物分析学。 501室：无机化学，有机化学，高分子化学与物理，环境化学。 502室：物理化学，材料化学。	携带身份证、复试通知单； 请提前10分钟到场；

## (2) 基础英语听力、口语

复试专业	复试方式	复试时间	复试地点	注意事项
化工过程机械、化学工程、化学工艺、生物化工、工业催化、药物化学、药剂学、药理学、材料物理与化学、应用化学、制药工程（专硕）、化学工程（专硕）	笔试、口试	4月9日上午 10:00	文科楼或东 2或东3 具体见公告 栏	携带身份证、复 试通知单； 请提前10分钟 到场
无机化学、分析化学、食品安全与药物化学、药物分析学、有机化学、物理化学、高分子化学与物理、材料化学、环境化学	笔试、口试	4月10日 上午8:30	文科楼或东 2或东3 具体见公告 栏	携带身份证、复 试通知单； 请提前10分钟 到场

## 2. 专业能力测试（闭卷、可带计算器）:

携带身份证、复试通知单，提前10分钟到场

报考专业	时间	地点	考试科目和内容	参考书目
无机化学	4月9日下午 14: :00	化学化工实 验教学中心 南楼4层	实验操作能力测试	1、武汉大学、吉林大学等 校编《无机化学》(上下), 第三版, 1998; 2、《无机化学》申泮文主 编, 2002年, 高等教育出 版社; 3、《无机化学实验》中山 大学编
分析化学、食品 安全与药物分 析、药物分析	4月9日晚 8:00	化学化工实 验教学中心 南楼401、 402	《分析化学实验》笔 试	《分析化学实验》武汉大 学编, 高等教育出版社, 第四版
	4月10日下 午14:00	化学化工实 验教学中心 南楼3层	实验操作能力测试	

有机化学	4月9日上午 8:00	化学化工实 验教学中心 南楼503室, 508室	实验操作能力测试	《有机化学实验》,兰州大 学、复旦大学编,高等教 育出版社,1994,第二版
物理化学	4月9日上午 8:00	化学化工实 验教学中心 南楼4层	实验操作能力测试	1、《物理化学实验》南京 大学编,南京大学出版社; 2、《物理化学实验》复旦 大学编,高等教育出版社, 第三版
高分子化学与 物理	4月9日晚上 8:00	化学化工实 验教学中心 南楼501室	专业课笔试	1、高分子化学,潘祖仁; 化学工业出版社第四版; 2、高分子物理,金日光, 华幼卿;化学工业出版社 第三版; 3、基础化学实验教程,古 凤才,肖衍繁;科学出版 社第二版
材料化学	4月9日下午 14:00	化学化工实 验教学中心 南楼4层	实验操作能力测试	1、《基础化学实验教程》, 古风才 张文勤 崔建中 余莉萍 朱莉娜 编,第二、 三版,科学出版社
环境化学	4月9日下午 14:00	化学化工实 验教学中心 南楼4层	实验操作能力测试	1、《物理化学实验》南京 大学编,南京大学出版社; 2、《物理化学实验》复旦 大学编,高等教育出版社, 第三版
材料物理与化 学	4月9日下午 14:00	化学化工实 验教学中心 南楼4层	实验操作能力测试	《基础化学实验教程》,古 凤才 张文勤 崔建中 余 莉萍 朱莉娜 编,第二、 三版,科学出版社
化工过程机械	4月8日晚上 8:00	化学化工实 验教学中心 南楼401室	专业课笔试; 压力容器设计	《过程设备设计》第二版, 郑津洋,董其伍,桑芝富主 编,化学工业出版社,2005
化学工程	4月8日晚上 8:00	化学化工实 验教学中心 南楼301室	专业课测试: 物理化学(工科); 初试没有考《化工原 理》的调剂生,则复 试考《化工原理》	1、《物理化学》第四版, 天津大学物理化学教研 室编,高等教育出版社 2、谭天恩,窦梅,周明 华. 化工原理(上册,第 三版). 北京:化学工业 出版社,2006;
			《化学工程与化学 工艺专业实验》	3、谭天恩,窦梅,周明 华. 化工原理(下册,第

			(笔试)	三版). 北京: 化学工业出版社, 2006; 4、阮 奇, 叶长燊. 化工原理解题指南 (第二版). 北京: 化学工业出版社, 2008; 5、《高分子化学》(第四版), 潘祖仁主编, 化学工业出版社; 6、《化学工程与化学工艺专业实验》(第二版)。乐清华主编, 化学工业出版社
化学工艺	4月8日晚上 8:00	化学化工实验 教学中心 南楼 301 室	专业课测试: 物理化学(工科); 初试没有考《化工原理》的调剂生, 则复试考《化工原理》	1、《物理化学》第四版, 天津大学物理化学教研室编, 高等教育出版社 2、谭天恩, 窦梅, 周明华. 化工原理(上册, 第三版). 北京: 化学工业出版社, 2006; 3、谭天恩, 窦梅, 周明华. 化工原理(下册, 第三版). 北京: 化学工业出版社, 2006; 4、阮 奇, 叶长燊. 化工原理解题指南(第二版). 北京: 化学工业出版社, 2008; 5、《高分子化学》(第四版), 潘祖仁主编, 化学工业出版社; 6、《化学工程与化学工艺专业实验》(第二版)。乐清华主编, 化学工业出版社
			《化学工程与化学工艺专业实验》 (笔试)	
生物化工	4月9日下午 13: :00	化学化工实验 教学中心 南楼 210 室, 208 室	实验操作能力测试	1、《新编生物工艺学》上册, 俞俊棠编, 华东理工大学出版社; 2、《化工分离过程》陈洪钊编, 化学工业出版社

应用化学	4月9日下午 14:00	化学化工实 验教学中心 南楼4层	实验操作能力测试	1、《物理化学》(上、下册, 第五版), 天津大学物理化 学教研室编, 高等教育出 版社; 2、《高分子化学》(第四 版), 潘祖仁主编, 化学工 业出版社; 3、《物理化学实验》南京 大学编, 南京大学出版社
工业催化	4月9日下午 14:00	化学化工实 验教学中心 南楼4层	实验操作能力测试	1、《物理化学》(上、下册, 第五版), 天津大学物理化 学教研室编, 高等教育出 版社; 2、《物理化学实验》南京 大学编, 南京大学出版社
药理学	4月10日上 午9:00	福州大学怡 山校区(老 校区)科学 楼3层	实验操作能力测试	1、《药物合成基本技能与 实验》姚其正 王亚楼编著 化学工业出版社; 2、《生物化学习题及实验 技术》第二版 于自然 黄 熙泰等编 化学工业出版 社
药剂学	4月10日上 午9:00	福州大学怡 山校区(老 校区)科学 楼3层	实验操作能力测试	1、《药物合成基本技能与 实验》姚其正 王亚楼编著 化学工业出版社; 2、《生物化学习题及实验 技术》第二版 于自然 黄 熙泰等编 化学工业出版 社
药物化学	4月10日上 午9:00	怡山校区科 学楼3层	实验操作能力测试	1、《药物合成基本技能与 实验》姚其正 王亚楼编著 化学工业出版社; 2、《生物化学习题及实验 技术》第二版 于自然 黄 熙泰等编 化学工业出版 社

化学工程 (专业学位)	4月8日晚上 8:00	化学化工实 验教学中心 南楼 301 室	专业课测试： 物理化学（工科）或 高分子化学； 初试没有考《化工原 理》的调剂生，则复 试考《化工原理》	1、《物理化学》第四版， 天津大学物理化学教研室 编，高等教育出版社 2、谭天恩，窦梅，周明 华. 化工原理（上册，第 三版）。北京：化学工业出 版社，2006； 3、谭天恩，窦梅，周明 华. 化工原理（下册，第 三版）。北京：化学工业出 版社，2006； 4、阮 奇，叶长桑. 化工 原理解题指南（第二 版）。北京：化学工业出版 社，2008； 5、《高分子化学》（第四 版），潘祖仁主编，化学工 业出版社； 6、《化学工程与化学工 艺专业实验》（第二版）。乐 清华主编，化学工业出版 社
			《化学工程与化学 工艺专业实验》 (笔试)	
制药工程 (专业学位)	4月8日晚上 8:00	化学化工实 验教学中心 南楼 401 室	专业课测试： 药物化学、制药设备 与工艺设计。 本专业招收同等学 力考生，同等学力加 试： 药物分析，药 事管理)	1、《药物化学》 尤启冬主 编，化学工业出版社，2008 年第二版； 2、《制药设备与工艺设计》 张珩等主编，高等教育出 版社，2008 年

### 3. 综合素质能力测试（面试）

复试专业	复试时间	复试地点
材料化学、材料物理与化学、化工过程机械、化学工程、化学工艺、生物化工、应用化学、工业催化、化学工程（专业型）、制药工程（专业型）	4月10日上午8:30	嘉锡楼414 请提前10分 钟到场
无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、高分子化学与物理、食品安全与药物化学、环境化学、药物分析、药物化学、药理学、药剂学	4月11日上午8:00	嘉锡楼414 请提前10分 钟到场

复试成绩满分为 100 分，其中专业能力测试 40 分，面试成绩 40 分，英语成绩 20 分（专业外语 8 分，外语听力 8 分，外语口语 4 分）。

### 三、总成绩计算：

复试成绩和初试成绩占总成绩权重均为 50%。总成绩的具体计算方法如下：总成绩（百分制）=初试成绩（折合成 100 分，即初试总分/5）×50%+复试成绩×50%。

### 四、拟录取名单公布：

复试结束后，各专业根据总成绩高低确定拟录取名单（复试成绩小于 60 分的考生不能进入拟录取名单），在学院公告栏公布拟录取名单及成绩，并在三个工作日内接受学生申述（申述电话：22866341, 22866236）。

### 五、学生/导师双向选择：

录取名单确定后，根据各学位点的双向选择方案，学生和导师进行双向选择。