

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。