

# 2018 第二届全国大学生化工实验大赛华东区赛 通知（第一轮）

为了推动高等学校化工类专业“新工科”建设，提高本科化工类专业核心课程教学质量，加强大学生综合素质与能力培养，提升高等教育服务石油和化工行业发展的水平，教育部高等学校化工类专业教学指导委员会、中国化工教育协会定于 2018 年联合举办第二届全国大学生化工实验大赛。竞赛设华东、华北、东北、中南、西南和西北 6 个赛区。华东赛区包括上海、江苏、浙江、安徽、江西四省一市的高校。

## 一、主办单位

教育部高等学校化工类专业教学指导委员会  
中国化工教育协会

## 二、承办单位

南京工业大学

## 三、参赛对象

参赛选手为华东赛区（上海、江苏、浙江、安徽、江西）高等学校化工类及相关专业全日制在校本科生、以学校为单位组队参赛。

参赛队伍组队要求如下：

- 1、须以院校为单位组队参赛，不得跨校组队。
- 2、每个参赛队由 3 名选手组成，可以设指导团队，成员不超 3 人。

## 四、大赛内容

大赛内容以《高等学校本科化工类专业教学质量国家标准》的相关要求为主要依据。本届大赛的赛题范围包括（1）化工原理理论、（2）化工单元仿真操作、（3）化工原理实验三部分内容。

（1）化工原理理论：笔试，由每个队员独立完成。考试内容包括流体流动、流体输送机械、传热及设备、传质过程基础、吸收、蒸馏、气液传质分离设备、干燥。

(2) 化工单元仿真操作：机考。内容包括东方仿真软件及欧贝尔化工原理实验仿真操作两大部分，由每个队员独立完成。

(3) 化工原理实验：现场考试。考试内容包括四个实验项目，分别为流体流动综合实验、传热综合实验、精馏实验、吸收实验。每个参赛队赛前随机抽取一个实验项目，由所有队员通过配合完成实验操作和实验报告。

## 五、报到时间及地点

报到时间：2018年7月17日上午 09:00-12:00

报到地点：南京工业大学江浦校区大礼堂（南京市江北新区浦珠南路30号）

## 六、竞赛时间及地点

竞赛时间：2018年7月17-19日

竞赛地点：南京工业大学江浦校区（南京市江北新区浦珠南路30号）

## 七、住宿安排

学生住宿：南京工业大学江浦校区（南京市江北新区浦珠南路30号）

教师住宿：南京明发珍珠泉大酒店（浦口区珍珠街178-1号，近珍珠泉风景区），标间350元/间

## 八、日程安排

日期	时间	安排	地点
7月17日	08:00-12:00	报到	江浦校区大礼堂
	13:30-14:30	开幕式	江浦校区大礼堂
	15:00-17:00	笔试	厚学楼
	备注： 1. 笔试排名前64支队伍参加 <b>仿真和实验考试</b> ； 2. <b>9:00-12:00, 18:00-20:00</b> 沉毅楼实验室开放，熟悉实验装置。		
7月18日	08:00-08:20	仿真和实验抽签； 裁判抽签	沉毅北楼
	08:30-18:00	64支队伍分组进行仿真 及实验考试	沉毅北楼

	18:00-21:00	仿真单项竞赛(未进入前64名的队伍)	沉毅北楼
	20:30	竞赛组委会会议	厚学楼
7月19日	09:30	闭幕式	江浦校区大礼堂

## 九、报名方式

1、华东赛区各省市高校于6月15日前向华东赛区竞赛承办单位完成报名手续。

2、请以学校为单位，将报名表格WORD版及盖章扫描件发送至：张晓艳，xzhang@njtech.edu.cn（报名表格见附件）

## 十、参赛费用

参加华东赛区的代表队需缴纳赛务费600元/人，含注册费、耗材费、决赛期间的用餐、场地费等。各参赛队往返交通费自理，住宿由承办方统一安排，费用自理。

## 十一、竞赛接待联系方式

总负责人： 汤吉海 13912982324 蔡 锐 13912941629

竞赛事宜联系人： 王 晟 13851605045 张晓艳 18661207690

住宿餐饮联系人： 栗西木 13584097017 邱寿昌 13951001558

QQ群：2018华东赛区交流群（532661324），每个高校限三人（领队、指导老师）入群，入群后请将群名片改为“学校+姓名”。

全国大学生化工实验大赛华东赛区组委会  
南京工业大学化工学院（代章）

2018年5月10日



附件 1

## 邀 请 函

\_\_\_\_\_:

由教育部高等学校化工类专业教学指导委员会、中国化工教育协会主办,南京工业大学承办的 2018 第二届全国大学生化工实验大赛华东区赛将于7月17-19日在南京举行。具体事项请见参赛通知。我们诚挚邀请贵校组队参赛。

全国大学生化工实验大赛华东赛区组委会

南京工业大学化工学院 (代章)



2018年5月10日

附件 2

2018 第二届全国大学生化工实验大赛华东区赛报名表

参赛学校名称							
纳税人识别号							
通信地址							
抵达时间	月 日		返程时间	月 日			
领队教师信息	姓名	性别	联系电话	电子邮箱	是否作为评委	职务/职称	需要房间数
参赛学生信息	姓名	性别	联系电话	电子邮箱	身份证号		

## 附件 3

### 交通路线

#### 1、南京火车站

(1) **地铁**: 直接购买至 10 号线龙华路站的地铁票 (南京工业大学站台附近施工, 交通不便)

乘地铁 1 号线 (中国药科大学方向) 至安德门站, 转乘 10 号线 (雨山路方向) 至龙华路站下车, 或从安德门站打车至南京工业大学大门, 全程约 1.5 小时, 花费约 15 元。

(2) **公交**: 在南京站北广场西乘坐 510 路公交车, 27 站后于龙华广场站下车, 全程约 1 小时, 花费约 3 元。

(3) **出租车**: 全程约 25 公里, 约 40 分钟, 花费约 60 元。

#### 2、南京南站

(1) **地铁**: 直接购买至 10 号线龙华路站的地铁票 (南京工业大学站台附近施工, 交通不便)

乘地铁 1 号线 (迈皋桥方向) 至安德门站, 转乘 10 号线 (雨山路方向) 至龙华路站下车, 或从安德门站打车至南京工业大学大门, 全程约 1.2 小时, 花费约 15 元。

(2) **公交**: 在南京南站乘坐 19 路公交车, 25 站后于典雅居站换乘 510 路公交车, 8 站后于龙华广场站下车, 全程约 1.5 小时, 花费约 6 元。

(3) **出租车**: 全程约 25 公里, 约 40 分钟, 花费约 60 元。

#### 3、南京禄口国际机场

(1) **地铁**: 直接购买至 10 号线龙华路站的地铁票 (南京工业大学站台附近施工, 交通不便)

乘坐地铁 S1 号线至南京南站, 换乘地铁 1 号线 (迈皋桥方向) 至安德门站, 转乘 10 号线 (雨山路方向) 至龙华路站下车, 或从安德门站打车至南京工业大学大门, 全程约 1.2 小时, 花费约 16 元。

(2) **公交**: 乘坐机场巴士 2 号线公交车, 4 站后于汉中门站换乘 D15 路公交车, 12 站后于龙华广场站下车, 全程约 2 小时, 花费约 23 元。

(3) **出租车**: 全程约 60 公里, 约 1.5 小时, 花费约 200 元。

