

# 全国石油和化工职业教育 教学指导委员会文件

石化行指委〔2018〕7号

## 关于举办 2018 年全国石化高职院校精细化工 技术技能竞赛的通知

各有关高等职业院校：

由全国石油和化工职业教育教学指导委员会和中国化工教育协会主办，南京科技职业学院承办的“2018年全国高职院校精细化工技术技能竞赛”，将于2018年10月29日-31日在南京科技职业学院（江苏省南京市）举行，现将有关事项通知如下。

### 一、参赛人员

2018年在籍的全日制高等职业院校化工类专业及相关专业在校学生，均可组队报名参加大赛。

### 二、竞赛安排

本赛项参照《中华人民共和国国家职业标准》规定的石油和化工类职业中高级工相应的理论知识和实际操作技能要求，设置个人独立完成项目和团队共同完成项目，个人独立完成项目包括“理论知识考核”和“聚醋酸乙烯酯乳胶漆的配制及检测”，团队共同项目为“邻苯二甲酸二丁酯（DBP）的生产”。

#### 1、时间安排

竞赛时间安排在 10 月 29 日~31 日。专家、领队、裁判人员于 10 月 27 日报到；各参赛队于 10 月 28 日 15:00 前报到。

精细化工技术赛项分为个人独立完成项目和团队共同完成项目。各参赛队的参赛日程由赛前抽签决定。

个人完成项目 1 为“理论知识考核”。理论知识考核采用试卷库（15 套试卷）随机抽卷，机考方式进行，闭卷，考核时间为 1.5 小时。主要以高于“有机合成工”高级工（三级）国家职业标准要求组织命题。包括选择题与判断题两种题型，其中：选择题 60 题（30 题单选+30 题多选）、判断题 40 题。

个人独立完成项目 2 为“聚醋酸乙烯酯乳胶漆的配制及检测”。竞赛时间为 3 小时。项目要求各参赛队每名选手在规定时间内独立完成原料的选择、装置的搭建、投料、产品性能分析、数据记录和结果分析。

团队共同完成项目为“邻苯二甲酸二丁酯（DBP）的生产”。竞赛时间为 3 小时。项目要求各参赛队在规定时间内由两名选手协作完成反应釜的开车、温度控制、异常情况处理、停车、产品分离与测试、数据记录和结果分析。

（详情参阅本赛项规程）。

### 三、组队与报名

本赛项为团体赛，以院校为单位组队参赛，不得跨校组队。每个参赛队由 1 名领队、2 名选手和 2 名指导教师组成。比赛分预赛和决赛两个阶段。

组队要求：

1、预赛阶段：预赛由各石油和化工职业院校组织实施。各有关院校应根据竞赛总体安排，在预赛基础上推荐两名选手组成代表队参加决赛。

## 2、决赛阶段。

在进行参赛选手资格审查的基础上，决赛定于2018年10月29日-31日在南京科技职业学院举行。

参赛选手须为高等职业院校全日制在籍学生，参赛选手年龄限制在25周岁（当年）以下，凡在往届全国职业院校技能大赛精细化工技术赛项中获一等奖的选手，不再参赛。

## 四、大赛费用

本届大赛按照“以赛养赛”的原则，大赛费用采取参赛单位和选手交纳参赛费、有关企业赞助的办法筹措。

报名参加“精细化工技术技能大赛”决赛的每位参赛选手、领队、指导教师、裁判和观摩人员各交纳参赛费1200元/人于决赛报到时交纳。大赛期间，食宿统一安排，食宿费用自理。

## 五、奖励办法

1. 本赛项设团体奖，一等奖占比10%，二等奖占比30%，三等奖占比40%。由中国化工教育协会、全国石油和化工职业教育教学指导委员会（以下简称“石化行指委”）颁发荣誉证书和奖杯。

2. 大赛组委会将对赛事组织和指导工作中成绩突出的单位和个人进行表彰。每场赛事设突出贡献奖1项，对获得团体一等奖参赛队的指导教师颁发优秀指导教师奖。

## 六、工作要求

1.加强领导。大赛主办、承办和协办单位共同组成大赛组织委员会，负责大赛的组织实施，大赛组委会下设办公室、专家组和大赛仲裁委员会。组委会精心部署、周密安排好大赛全过程，实行动态管理，确保大赛的公开、公平、公正和大赛成绩的客观真实。大赛组委会办公室设在南京科技职业学院，负责大赛的日常工作，落实专家组成员和裁判委员的聘请，负责比赛的技术及裁判工作。

2.精心组织。各院校要按照本通知要求，认真组织学生积极参加本次大赛，切实组织好预赛的各项准备工作，认真做好决赛选手的选拔推荐工作。

3.节俭办大赛。大赛活动要贯彻党中央国务院厉行节约的有关精神，各院校要充分利用已有的资源开展赛前训练，开、闭幕式等活动的规格和规模应节俭务实，杜绝铺张浪费现象，切实减轻院校负担。

4.做好宣传和技术点评。各院校要采取多种形式宣传大赛活动的意义，引导广大学生学习现代化工理念，以大赛活动为载体，带动更多的学生争当绿色化工的传承者和实施者。要做好大赛技术点评，总结大赛的经验，不断完善大赛内容，提高大赛质量，努力提升职业院校人才培养水平，适应石油和化工企业对技术技能人才的要求。

5.请各参赛院校按照组委会规定的时间，提交大赛决赛报名表、决赛裁判员推荐表、决赛报名汇总表等资料，电子版发大赛组委会邮箱，纸质版于大赛报到时交大赛组委会办公室。

## 七、大赛组委会联系方式

南京科技职业学院

电话：025-58370590; 58372368;

联系人：潘勇（13611563207）、张媛（15151855608）

地址：江苏省南京市六合区欣乐路188号 邮编：210048

邮箱：ypan@njpi.edu.cn 75104209@qq.com

网址：<http://www.icve.com.cn/jxhgjishu> <http://www.njpi.edu.cn>

附1：2018年精细化工技术技能竞赛参赛队员登记表

附2：2018年精细化工技术技能竞赛裁判推荐表

附3：2018年精细化工技术技能竞赛参赛院校汇总表

附4：乘车路线说明书

附5：精细化工QQ群、微信群

附6：参赛队员与裁判服装选号说明书

全国石油和化工职业教育教学指导委员会

2018年3月7日





附表 2:

## 2018 年精细化工技术竞赛裁判推荐表

(2018 年 9 月 23 日前反馈)

姓名		身份证号		(贴 2 寸免冠 正面彩照 1 张, 另附 1 张不贴, 用于胸牌, 背面注明本人姓名、 学校)
专业		职称		
联系电话		邮箱		
职业资格证书及编号		服装选号		
所在单位、学校				
本人教学经历 (含实践、指导竞赛)	本人签字: _____ 年 月 日			
推荐单位意见	_____ 年 月 日 盖 章			
精细化工专指委审核意见	_____ 年 月 日 盖 章			

附件 3:

2018 年精细化工技术竞赛汇总表

单位名称					预计到 宁时间				
序号	姓名	性别	民族	身份证号	联系方式	代表类型(请在对应栏目 下打√)			
						领队 教师	指导 教师	参 赛 选 手	裁 判

注：请务必填写参赛队员登记表和参赛院校汇总表，并在 10 月 19 日前分别  
 发送至 [ypan@njpi.edu.cn](mailto:ypan@njpi.edu.cn)      [75104209@qq.com](mailto:75104209@qq.com)



#### 附件 4:

### 乘车路线说明书

#### 1、来校铁路、地铁路线:

①如坐火车到南京站，请出站后乘坐地铁 3 号线至泰冯路站下（南京站至泰冯路站共 7 站），换乘地铁 S8 宁天线至大厂站下（泰冯路站至大厂站共 5 站），往范旭东广场方向走 100 米，过红绿灯，路右边即到。

②如坐火车到南京南站，请出站后乘坐地铁 3 号线至泰冯路站下（南京南站至泰冯路站共 19 站），换乘地铁 S8 宁天线至大厂站下（泰冯路站至大厂站共 5 站），往范旭东广场方向走 100 米，过红绿灯，路右边即到。

#### 2、来校长途汽车路线:

①江苏以下地区（徐州市、连云港市、宿迁市、淮安市、盐城市、南通市、泰州市、扬州市）来校的学生可以乘坐至南京市江北长途汽车站或南京市葛塘长途汽车站的汽车，在葛塘长途汽车站下，往南京科技职业学院方向走 500 米即到。

②如乘车到达南京汽车客运站（小红山客运站），请下车后至南京站乘坐地铁 3 号线至泰冯路站下（南京站至泰冯路站共 7 站）

附件 5:

精细化工讨论群



群名称：精细化工技能大赛

群 号：623559782