

# 关于举办安徽理工大学第十二届大学生化学实验技能竞赛的通知

各学院：

为进一步加强大学生实践动手能力和创新精神的培养，促进化学实验教学质量的不断提高，强化大学生化学实验技能训练和安全素养，培养学生严谨、科学的工作作风。经研究，决定举办安徽理工大学第十二届大学生化学实验技能竞赛。现将有关事项通知如下：

## 一、竞赛组织

本次竞赛由教务处、实验室设备处、学生处、校团委和化学工程学院共同主办，化学工程学院承办。

## 二、参赛对象

安徽理工大学在校本科生均可参赛，原则上学过无机化学、分析化学、有机化学及物理化学的同学更适合参赛。

## 三、竞赛内容、办法、时间

### 1.竞赛内容

竞赛分为预赛、决赛两个阶段

(1) 预赛为笔试。竞赛内容为化学实验理论知识（60分）、实验操作知识（30分）和化学品安全知识（10分），时间为两小时。考题及评分由竞赛专家评审组负责。根据笔试成绩，选拔进入第二阶段现场实验操作竞赛。笔试成绩占总成绩的百分之三十。

(2) 决赛为现场实验操作。竞赛内容为无机化学、有机化学、物理化学以及物质的制备与鉴定等实验，时间为4-5小时。决赛主要考察点为：①正确规范使用仪器和药品（30分）；②掌握基本操作和安全规范（20分）；③取得正确的实验数据（20分）；④正确记录、处理数据和表达实验结果（30分）。考题及评分由

竞赛专家评审组负责，决赛成绩占总成绩的百分之七十。

## **2.竞赛办法**

预赛（笔试）成绩名次进入前 20 名的选手，自由组队参加决赛（现场实验操作竞赛），每队 2 人，共 10 队。

## **3.竞赛时间**

报名时间：2019 年 12 月 10 日-12 月 16 日(第 16 周)；

预赛时间：2019 年 12 月 20 日(第 17 周周五)晚上  
7:00-9:00；

决赛时间：2019 年 12 月 29 日(第 18 周周日)。

## **四、竞赛报名**

### **1.报名方式**

参赛学生以学院为单位，填写安徽理工大学第十二届大学生化学实验技能竞赛报名表（见附件），发送至 shtgao@aust.edu.cn。不接受个人报名。

### **2.联系人**

李铎，联系电话 17355482386 。

## **五、竞赛奖励**

经预赛和决赛综合评分，大赛拟设一、二、三等奖和优秀奖若干。

附件：安徽理工大学第十二届大学生化学实验技能竞赛报名表



2019 年 12 月 12 日