

# 中国金属学会 江西理工大学

冶金竞函〔2024〕02号

## 第七届全国大学生冶金科技竞赛第二轮通知

### 【仿真实训类】

各相关高校：

依据《全国大学生冶金科技竞赛章程》，第七届全国大学生冶金科技竞赛由教育部高等学校材料类专业教学指导委员会指导，中国金属学会主办，江西理工大学承办，北京金恒博远科技股份有限公司提供技术支持。第七届全国大学生冶金科技竞赛虚拟仿真实训类决赛，将采用线下比赛的方式于2024年7月29-31日举行，现将“仿真实训类”有关事项通知如下：

#### 一、竞赛安排

1、竞赛项目：转炉炼钢、火法炼铜

2、竞赛报名：

参赛选手可以为全日制专科生、本科生、硕士研究生和博士研究生，每个项目每个单位最多可派2个队伍参赛，每队由1名指导教师和2名学生组成。

参赛单位需要先将参赛确认信息发送至竞赛组织委员会邮箱，

邮箱地址：yjkjjs2024@163.com，组委会将与仿真平台提供商联系，为每个参赛单位申请账号密码，供训练使用。参赛确认日期截止到6月25日。

各参赛单位需要在7月中旬完成单位内部选拔，决定参加决赛选手，决赛选手需要登录全国大学生冶金科技竞赛官方网站进行报名，具体报名时间另行通知。

### 3、竞赛方式：竞赛采用团队赛制。

#### (1) 转炉炼钢

竞赛时间为90分钟，每队2名成员合作完成同两炉次生产任务（指定钢种、指定铁水和指定异常炉况）。竞赛考核内容主要包括：冶炼终点控制、冶炼成品成分控制、吨钢成本、生产效率、操作要点考核。

#### (2) 火法炼铜

竞赛时间为120分钟，每队2名成员合作完成同一冶炼任务（转炉+阳极炉）。竞赛考核内容主要包括：过程控制、异常工况的处置、重点成分和结果、操作合理性。

### 4、竞赛软件及在线练习网站

技术支持单位：北京金恒博远科技股份有限公司

竞赛软件：

转炉炼钢：转炉炼钢仿真系统

火法炼铜：转炉炼铜仿真系统、阳极炉仿真系统

在线练习网站：

转炉炼钢 <http://zllgkjjs.jhbytech.com:5801/>

转炉炼铜 <http://zlltkjjs.jhbytech.com:5802/>

阳极炉炼铜 <http://yjlltkjjs.jhbytech.com:5803/>

在线练习时间：2024年6月26日至7月25日

## 5、赛期及竞赛安排

报到时间：2024年7月29日

决赛时间：2024年7月30日全天

颁奖时间：2024年7月31日上午

模拟演练时间：2024年7月29日（按报到时间分批进行）

竞赛地点：江西理工大学

## 6、参赛费用

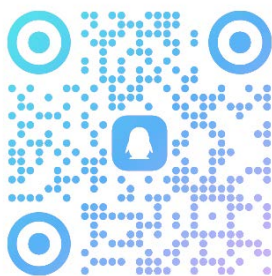
每支队伍1800元，每队由1名指导教师和2名学生组成。

## 二、联系方式

竞赛组委会邮箱：[yjkjjs2024@163.com](mailto:yjkjjs2024@163.com)

竞赛官方网站：<http://www.yjkjjs.com/>

竞赛交流群（QQ群）：668473149



(1) 入群后请按照以下示例形式修改昵称

**单位简称+姓名（学生/老师）**

(2) 微信群及其加入方式将于7月中旬在QQ

群实时发布，微信群加入后，昵称命名方

式同QQ群

组委会联系人：

李明周：15970093677      刘嘉铭：18870748972

技术支持单位（金恒博远）联系人：

张嘉阳：18618321136      安朝辉：18962250075

刘朋飞： 15093850802

附件： 仿真实训类竞赛项目参赛信息确认表



2024年6月3日