

中国核工业勘察设计协会文件

核设协[2024]64号

关于举办中国核工业勘察设计协会 第二届核工业工程勘察“红色工匠” 土工试验技能竞赛的通知

各会员单位：

为进一步提高工程勘察技术质量，深入弘扬核工业老一辈“大国工匠”的先进事迹和崇高精神，促进各工程勘察会员单位技术交流，营造会员单位一线岗位职工学技术、赶先进、创品牌、争贡献的良好氛围。中国核工业勘察设计协会（以下简称协会）将在甘肃省天水市举办第二届核工业工程勘察“红色工匠”土工试验技能竞赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛时间

7月15日-17日。

二、竞赛地点

竞赛地点：甘肃工业职业技术学院

地址：甘肃省天水市麦积区廿里铺18号

三、赛程安排

1、7月15日：全天报到；

2、7月16日：理论考试、技能操作考试；

3、7月17日：竞赛点评及经验交流会。（竞赛赛程安排详见附件1）

四、考核方式

考核分理论考试和技能操作两部分。(竞赛范畴详见附件 2)

五、参赛单位及人员

每个会员单位可以选派 2-3 名选手参加竞赛。

欢迎各会员单位主管技术和质量的领导观摩。

六、竞赛活动组织

1、 报名

为保障竞赛筹备安排，请参赛单位于 2024 年 7 月 10 日前将扫右方二维码报名。



2、 报到

时间：7 月 15 日

地点：甘肃工业职业技术学院培训楼

3、 住宿

竞赛期间住宿统一安排，费用自理。统一安排住宿地点：
甘肃工业职业技术学院培训楼（双床房 360/间，大床房 240/间）。

天水地质宾馆（双床房 308/间，大床房 338/间）

4、 费用

参赛选手：2000 元/人；

观摩及其他人员费用：800 元/人。

5、 汇款帐户：（请汇款时备注参加单位及人员姓名）

单位名称：中国核工业勘察设计协会

开户银行：北京银行阜裕支行

银行账户：01090373100120109111972

6、 竞赛服务人员联系方式：

宇文清 18515360169

梁 静 15210205209

陈 洁 15201338156

附件：

1. 第二届核工业工程勘察“红色工匠”土工试验技能竞赛赛程安排
2. 第二核工业工程勘察“红色工匠”土工试验技能竞赛范畴

中国核工业勘察设计协会

2024年6月7日



抄 送：理事长、副理事长、秘书长、副秘书长

中国核工业勘察设计协会秘书处 2024年6月7日印发

附件 1:

第二届核工业工程勘察“红色工匠”土工试验技能竞赛

赛程安排

日期	时间	主题	地点
7月15日 星期一	08:00~20:00	全天报到	甘肃工业 职业技术学院 学院内
	19:30~21:00	裁判员会议	
	18:00~19:30	晚餐	
	20:00-20:30	在培训楼一楼抽签决定参赛顺序。 请各参赛选手前来抽签。	
7月16日 星期二	09:00~09:40	开幕式	
	09:40~10:00	合影	
	10:00~11:30	理论考试	
	11:30~13:00	午餐、休息	
	13:00~18:00	实操比赛	
	18:00~19:30	晚餐	
7月17日 星期三	9:00~11:00	竞赛点评及经验交流	
	12:00~14:00	午餐、休息	
	14:00~15:30	参观甘肃工业职业技术学院及座谈	

附件 2:

第二届核工业工程勘察“红色工匠”土工试验 技能竞赛范畴

一、 **理论考试范畴**（闭卷笔试，时间 1.5 小时，满分 100 分，权重 40%）：

- ◇ 《土工试验方法标准》（GB/T50123-2019）；
- ◇ 《工程岩体试验方法标准》（GB/T 50266-2013）；
- ◇ 《地下水水质检验方法》（DZ/T 0064.1~80-2021）；
- ◇ 《岩土工程勘察规范》（GB 50021-2001，2009 年版）。

二、 **技能操作范畴**（试验满分 100 分，分项分如下表，权重 60%）：

序号	试验项目	数量	时间	满分
1	土的界限含水率试验	1 个土样	20 分钟	50
2	乙二胺四乙酸二钠滴定法测定水中总硬度	1 个水样	20 分钟	50

1. 技能操作需要按照《土工试验方法标准》GB/T50123-2019 的规定完成土的界限含水率试验；

技能操作需要按照《地下水水质检验方法》DZ/T 0064.15-2021 乙二胺四乙酸二钠滴定法测定水中总硬度的规定完成总硬度的测定试验。