

# 山东省水处理协会

鲁水协〔2023〕9号

## 关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛 ——山东省环境检验与水处理技术职业技能竞赛 化学检验员赛项比赛的通知

各有关单位：

为弘扬工匠精神，服务于山东绿色发展，助推我省高技能人才队伍建设，健全我省环境检验技能人才培养、使用、评价、激励制度，努力培养一批结构合理、素质优良的“环境检验职业技能人才”，根据《山东省人力资源和社会保障厅关于组织开展2023年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛的通知》（鲁人社函〔2023〕39号）部署，山东省水处理协会决定组织开展山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——山东省环境检验与水处理技术职业技能竞赛化学检验员赛项比赛，现将有关事项通知如下：

### 一、竞赛组织

山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——山东省环境检验与水处理技术职业技能竞赛化学检验员赛项，由山东省水处理协会主办，

青岛职业技术学院、青岛市环境保护科学研究院承办，北京东方仿真软件技术有限公司、青岛秦洋智能科技有限公司、青岛市分析测试学会、青岛中仪学堂协办。协会成立竞赛组织委员会，负责竞赛的组织和管理工作。组委会下设竞赛办公室，负责竞赛的组织安排和日常工作。

## 二、竞赛内容

本赛项包括专业理论知识、仿真操作、实验操作 3 个模块。

### 模块 1 专业理论知识

理论知识考核涉及环境检验、化学检验等专业知识内容，采用计算机考试形式。

### 模块 2 仿真操作

考察选手对大型分析仪器动态特性的理解，对分析过程的运行和控制能力；考察选手使用大型分析仪器对待测样品定性定量分析的能力；考察选手执行国家质量标准规范的能力。

### 模块 3 实验操作

水中铜、镍、铝、铬、铁等重金属检测，全面考察选手利用相应分析检测方法测定重金属污染物含量的基本操作技术及职业素养。

## 三、参赛对象

1. 凡在相关岗位从事检验检测工作的企业职工，相关专业的各类院校教师及全日制在籍学生，均可报名参加相应赛项、组别的竞赛。

2. 本赛项分为学生组、职工组（含教师），分别设置奖项。

3. 每个参赛单位作为一个参赛队伍集体报名，学生组限报 4 位选手，限报 4 名指导教师；职工组限报 4 人。不接受选手个人报名。

4. 各参赛单位设领队 1 名，请于 2023 年 9 月 15 日前将《山东省环境检验与水处理技术技能竞赛化学检验员赛项报名表》、参赛选手近期彩色免冠电子版证件照（不小于 200K）发送至大赛报名指定 [gyxy@qtc.edu.cn](mailto:gyxy@qtc.edu.cn)，逾期不再受理。

5. 比赛不收取参赛费，竞赛过程中食宿、交通自理。

#### **四、奖励办法**

学生组、职工组分别计分、排名及颁奖。

学生组设一、二、三等奖并颁发获奖证书，指导教师颁发“优秀指导教师”证书。

职工组设一、二、三等奖并颁发获奖证书，获得各单项一等奖第一名的职工组选手，向省人力资源社会保障厅推荐申报“山东省技术能手”，核准后颁发证书并给予一次性奖励。

对竞赛成绩优异、作风表现良好，为竞赛组织工作做出突出贡献的单位，由大赛组委会颁发“优秀组织单位”奖牌。

全省总决赛设置团体一、二、三等奖，职工组和学生组分别按照参赛代表队数量确定获奖比例，并颁发获奖奖牌。

#### **五、比赛时间**

竞赛分单位选拔赛、全省总决赛两个阶段。

1. 竞赛培训：将在比赛前组织相关技能培训。具体安排另行通知。

2. 单位选拔赛由各申报单位自行组织，择优推荐报名参赛。

3. 熟悉决赛场地：比赛日前一天下午开放赛场，参赛选手应在竞赛日程规定的时间内熟悉竞赛场地。

4. 决赛比赛时间：10月27日至29日。选手参加竞赛的批次和竞赛工位将通过抽签决定。

## 六、联系方式

山东省水处理协会竞赛工作办公室

联系人：左老师 18953282731

张老师 13953129943

田老师 13864217530

邮 箱：gyxy@qtc.edu.cn

大赛相关咨询及文件下载请加QQ群：766199184。



附件 1

山东省环境检验与水处理技术技能竞赛环境检验赛项(化学检验员) 报名表 (职工组)

单位名称	(盖章)				
联系地址				邮编	
领队姓名		性别		电话	
				邮箱	
选手 1		性别		电话	
				邮箱	
身份证号				从事工作	
选手 2		性别		电话	
				邮箱	
身份证号				从事工作	
选手 3		性别		电话	
				邮箱	
身份证号				从事工作	
选手 4		性别		电话	
				邮箱	
身份证号				从事工作	
说明	<p>参赛选手报名后不得随意更换。</p> <p>请于 2023 年 9 月 15 日前将 PDF 版报名表 (盖章版)、参赛选手近期彩色免冠电子版证件照 (不小于 200K) 打包发送至 gyxy@qtc.edu.cn, 逾期不再受理。</p>				

附件 2

山东省环境检验与水处理技术技能竞赛环境检验赛项(化学检验员) 报名表 (学生组)

学校名称	(盖章)				
所在院系					
联系地址				邮编	
领队		联系方式		邮箱	

序号	姓名	身份证号	性别	所学专业	指导教师	联系电话
1						
2						
3						
4						

说明	<p>参赛选手及指导教师报名后不得随意更换。</p> <p>请于 2023 年 9 月 15 日前将 PDF 版报名表、参赛选手近期彩色免冠电子版证件照 (不小于 200K) 打包发送至 <a href="mailto:gyxy@qtc.edu.cn">gyxy@qtc.edu.cn</a>, 逾期不再受理。</p>
----	---

