

“瑞祥杯”第六届全国大学生无损检测（超声）技能大赛

第二轮通知

为助力无损检测教育事业的发展，提高大学生无损检测技术的理论水平和实际操作技能，促进无损检测学术交流和高素质人才培养，同时扩大无损检测的社会认知和影响力，由中国机械工程学会无损检测分会主办、西安工程大学承办的“瑞祥杯”第六届全国大学生无损检测（超声）技能大赛”计划于**2023年11月**举办。现将有关事项通知如下。

1 组织机构

主办单位：中国机械工程学会无损检测分会

承办单位：西安工程大学

协办单位：山东瑞祥模具有限公司，武汉中科创新技术股份有限公司，广东汕头超声电子股份有限公司，上海麦梯尼检测设备有限公司，陕西省机械工程学会无损检测分会

2 比赛时间和地点

比赛时间：**2023年11月17—19日**

比赛地点：西安工程大学临潼校区（陕西省西安市临潼区陕鼓大道**58号**）

3 参赛对象

全国各相关高等院校（含本科、高职、高专、成人高校等）无损检测技术相关专业在校在籍学生。

4 比赛内容和比赛方式

（1）比赛内容

由超声检测理论考试和超声检测实际操作比赛两部分组成。超声检测理论知识大赛出题范围为《超声检测技术》（书刊号**ISBN 978-7-111-59628-8**）。

超声检测实际操作技能大赛内容为平板对接焊缝超声检测，检测标准按**GB/T 11345—2013**

《焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定》（**B级检测等级**）和**GB/T 29712—2013**《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》（合格等级**2**验收）。

（2）比赛方式

以参赛院校为单位，分本科组比赛和高职组比赛，通过理论考试与实操比赛，分别评定出团体成绩和个人成绩，并进行综合排名。

5 奖项设置

根据比赛成绩排名分别评选出本科组和高职组团体一等奖、二等奖、三等奖和个人一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖，由中国机械工程学会无损检测分会颁发获奖证书。

6 大赛报名

（1）本次大赛以院校为单位自愿报名参加。

（2）每院（校）限报**1**个队，设领队**1**人。本科组由**4**名在籍学生、专科组由**3**名在籍学生组成。每个参赛学校设**1~2**名指导教师。

（3）本赛事不收取报名费，师生的食宿统一安排，费用自理。

（4）有意参赛院校，请将参赛信息发送至**wangjup@163.com**。

联系人：王秋萍 联系电话：**18091823977**

苏耀恒 联系电话：**18192296795**

中国机械工程学会无损检测分会

西安工程大学

2023年9月1日