

“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