

2024 年中国大学生机械工程创新创业大赛

铸造工艺设计赛全国总决赛

暨颁奖典礼在辽宁大连举行

7月30日至8月2日，2024年中国大学生机械工程创新创业大赛：铸造工艺设计赛全国总决赛暨颁奖典礼在辽宁省大连市举行。全国51所高等院校的146份晋级作品在此展开决赛终评角逐。来自参赛院校的师生、观摩决赛的老师及关心关注大赛的行业代表550余人参加本次活动。通过两天的现场答辩和铸造知识竞赛评比，最终评出一等奖67个，二等奖72个，三等奖368个。



2024 年铸造工艺设计赛全国总决赛开幕

2024年中国大学生机械工程创新创业大赛铸造工艺设计赛自2023年10月启动以来，得到了有关院校的积极响应和支持，共有132所院校的1715份作品报名参赛，参赛学生共计5951名。中国大学生机械工程创新创业大赛铸造工艺设计赛首次举办于2009年，迄今为止已成功举办15届，已累积有170余所高等学校的3.1万余名在校学生参加，并连续5次入选《全国普通高校学科竞赛排行榜》。



2024 年铸造工艺设计赛全国总决赛颁奖典礼

铸造工艺设计赛为国家级赛事“中国大学生机械工程创新创业大赛”的分赛，面向材料成型及控制工程专业或相关专业在校大学生，旨在鼓励在校大学生主动跟踪科技发展、学习铸造专业知识，提高铸造工艺设计实际操作技能，提升铸造科技创新与工程实践能力，培养团队协作意识和工匠精神，为大学生创业和就业创造有利条件，促进我国铸造行业的发展。

本次全国总决赛暨颁奖典礼由中国机械工程学会主办，由中国机械工程学会铸造分会、中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司、工信部装备制造业关键零部件铸造领域创新成果产业化公共服务平台联合承办，由迈格码（苏州）软件科技有限公司、大连亚明汽车部件股份有限公司、大连机械工程学会铸造分会共同协办。



2024 年铸造工艺设计赛全国总决赛颁奖典礼现场

2024 年 8 月 2 日，2024 年中国大学生机械工程创新创业大赛：铸造工艺设计赛举行了隆重的颁奖典礼。出席颁奖典礼的嘉宾有：中国机械工程学会专务罗平先生，中国机械工程学会铸造分会副理事长、中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司党委书记、董事长谢华生，中国机械工程学会铸造分会副理事长、大连理工大学研究生院常务副院长王同敏先生，迈格码（苏州）软件科技有限公司大中华区总经理 Moritz Weidt 博士，大连亚明汽车部件股份有限公司总经理方建儒先生，大连机械工程学会铸造分会秘书长尹大伟先生等。

颁奖典礼由中国机械工程学会铸造分会秘书长刘鸿超主持。在颁奖典礼上，罗平专务代表主办单位致辞，谢华生副理事长代表承办单位致辞。



罗平先生致辞

罗平先生代表主办单位致辞，对勇往直前、取得优异成绩的同学们表示热烈

祝贺！对铸造大赛赛事组织工作和取得的成果给予肯定，对大赛在大学生的铸造专业素质培养、专业能力训练、创新创业能力提高等方面所起到的促进作用，及产生的广泛社会影响表示赞赏。他表示，自 2019 年起纳入《全国普通高校学科竞赛排行榜》，铸造工艺设计赛作为中国机械工程创新创业大赛的老牌赛事，对材料成形及相关专业的大学生的实践与创新能力提升起到了积极的作用，促进大学生理论与实践的紧密结合，培养团队合作能力，激发大学生对铸造技术的兴趣和对铸造事业的热爱，将来投身铸造事业，为铸造技术与产业发展贡献力量。



谢华生副理事长致辞

谢华生副理事长致辞，他首先向获的学生表示祝贺，并向评审专家、赛项协办、参赛师生和行业同仁们表示衷心的感谢！他在致辞中讲到，铸造是现在制造业的基础之一，在高端装备制造中起到重要支撑作用。中国铸造业的高质量发展需要大量铸造技术和技能人才快速成长，加强铸造基础研究，促进成果转化，加快先进技术和优质产品推广。对于专业人才培养，铸造工艺设计赛是高校工程教育的补充，是大学生认识铸造工程问题、解决铸造工程问题、提高铸造专业素养的平台。他希望广大大学生以大赛为契机，施展才华，拾级而上，将来投身铸造事业，为铸造人才成长贡献力量。



刘鸿超秘书长主持颁奖典礼

在颁奖典礼上，嘉宾为获奖的学生代表颁发了奖杯和证书。





罗平专务、谢华生副理事长、王同敏副理事长为获得一等奖学生代表颁发获奖证书





Moritz Weidt 博士、方建儒先生为获得二等奖学生代表颁发获奖证书



尹大伟先生为三等奖获奖学生代表颁发获奖证书

在颁奖典礼的致谢环节，赛事承办单位对各位评委专家及大赛的协办单位致以诚挚的谢意并颁发证书和奖牌，并为首届至今已连续参赛 15 年的院校颁发铸造人才培养特别贡献奖。



谢华生副理事长致谢评委专家



谢华生副理事长及王同敏副理事长为铸造人才培养特别贡献院校颁发奖牌



罗平先生致谢本届大赛协办单位

本次大赛决赛期间，还举办了丰富多彩的多项同期活动，包括：2024 年铸造工艺设计赛座谈交流会、2024 年铸造工艺设计赛校企交流会、2024 年铸造工艺设计规范专题讲座等。



2024 年铸造工艺设计赛座谈交流会



2024 年铸造工艺设计赛校企交流会



吴铁明教授级高工讲授 2024 年铸造工艺设计规范专题讲座

决赛前期，大赛还组织进入决赛的 143 组团队进行了 2024 铸造工艺设计赛“团队人气奖”网络投票评选，评选累计访问量 11 万次，累计投票数 8.5 万票，

共产生“团队人气奖”8 个团队，在招待晚宴上，罗平专务、谢华生副理事长、Moritz Weidt 博士 、方建儒总经理、尹大伟秘书长分别为获奖团队颁发了证书及奖品。



罗平先生为“团队人气奖”一等奖获奖团队颁奖



谢华生副理事长为“团队人气奖”二等奖获奖团队颁奖



Moritz Weidt 博士、方建儒先生、尹大伟先生为“团队人气奖”三等奖获奖团队颁奖

通过本次活动，专家评委及参赛师生们对大连地区铸造业的产业布局、产业特点和发展趋势进行了多方面了解，创造了更多的校企合作机会；有效促进了铸造新技术推广和技术创新，推动现代铸造产业集群建设，为铸造产业转型发展起到了积极的推动作用。

铸造工艺设计赛秉持着“传承铸业精神，培育科创新星”的理念，在青年学生的铸造专业素质培养、专业能力训练、理论与实践结合、创新创业能力提升等方面起到了有力的积极促进作用，为铸造产业发展培养优秀人才。本届大赛被大连新闻、大连日报、民生大连、大连新闻传媒集团读报刊、大连电视台新闻晚高峰栏目等融媒体、铸造分会 FICMES、铸造杂志等各大网站权威媒体争相报道，是铸造届的一大盛事！