

传承铸魂精神，培育科创新星

——沈阳工业大学 2023 年铸造工艺设计赛颁奖仪式暨 2024 年铸造工艺设计赛启动仪式和首次培训活动圆满结束

中国大学生机械工程创新创意大赛：铸造工艺设计赛以“立足铸造、面向工程、激发创意、促进创新”为目标，旨在服务于国家制造强国战略，加速培养装备制造业的创新创业人才。竞赛实践性强、参赛难度大、涉及知识内容多、专业技术性强，而且历时较长，对学生能力培养可以起到很好的作用。

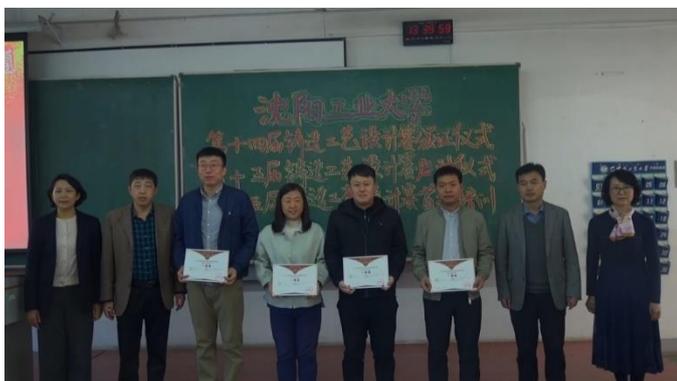
2023 年 10 月 21 日，沈阳工业大学材料科学与工程学院在教学楼 A207 举办了沈阳工业大学 2023 年铸造工艺设计赛颁奖仪式暨 2024 年铸造工艺设计赛启动仪式和首次培训活动，材料科学与工程学院董润芸书记、吴玉胜院长、黄宏军副院长、张弛副院长出席了本次活动。此外，尤俊华教授、王峰教授、向青春教授、董福宇副教授、李广龙副教授、郑博文讲师、张伟讲师、庄思明工程师也出席了本次会议。会议面向材料科学与工程学院拟参加新一届铸造赛的本科生和研究生，来自材料成型及控制工程 2006 班的王一卓同学主持了会议。

首先，材料科学与工程学院董润芸书记进行了讲话。她对工大 2023 年铸造工艺设计赛取得的成绩予以肯定，并向获奖的指导教师和参赛学生表示祝贺。同时，董书记也对老师和同学们提出了殷切期望，希望大家传承工大的“铸魂”精神，鼓励大家在即将举行的 2024 年铸造工艺设计赛中积极参赛，努力成为具有创新精神和实践能力的卓越人才。她还表示，材料学院将一如既往地重视同学们的科创教育，为同学们提供更多的机会和平台，鼓励大家勇于探索，积极创新。

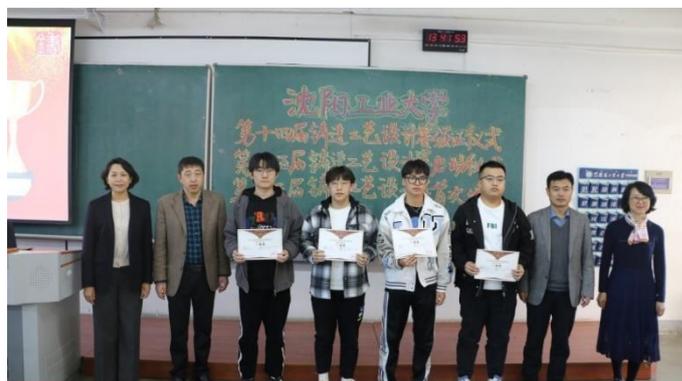


董润芸书记讲话

会上，董润芸书记、吴玉胜院长、黄宏军副院长和张弛副院长为 2023 年铸造工艺设计赛获奖的指导教师和同学们颁发了获奖证书。



学院领导为获奖的老师颁发证书



学院领导为获奖的学生颁发证书

目前，赛项执行委员会已正式启动 2024 年铸造工艺设计赛。沈阳工业大学高度重视这次比赛，大力支持师生参赛。为了吹响这次比赛的号角，吴玉胜院长上台宣布沈阳工业大学 2024 年铸造工艺设计赛校内选拔赛正式开始。



吴玉胜院长讲话

材料成型及控制工程 2006 班厉昀尚同学作为获奖学生代表进行了发言，他从自身参赛经历出发，分享了参赛的心路历程、比赛的注意事项，并强调了比赛中组内工作任务的安排分配、团结协作以及与老师及时进行沟通交流的重要性等。



厉昀尚同学



王一卓同学

仪式结束以后，为使大家更充分地了解铸造赛，王一卓同学为大家进行了我校 2024 年铸造工艺设计赛的首次培训。她结合自身两次参赛经验，为大家讲解了比赛的赛制和参赛规则，明确了相关要

求与时间节点，介绍了比赛需要做的工作，并结合往届一等奖作品实例为大家具体讲解了参赛过程中的注意事项，例如零件特征分析、铸造工艺方案设计、铸造工艺方案优化、砂芯及工装设计、熔炼及铸件后处理等等。

最后，向青春老师为这次培训活动作了总结致辞。他简要说明了比赛各阶段的主要任务要求及时间节点，着重强调了同学们现阶段应该做的工作，并鼓励同学们积极参赛，认真准备，坚持不懈，争取在2024年铸造工艺设计赛中取得优异的成绩。



向青春老师进行总结致辞

通过本次培训活动，同学们对铸造工艺设计赛有了更为全面的了解，同时也极大地提高了同学们的参赛积极性。



会议现场（一）



会议现场（二）