

适应全新赛制，传承铸魂精神

——沈阳工业大学 2024 年铸造工艺设计赛颁证仪式暨 2025 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业大赛：铸造工艺设计赛对学生人才培养和相关专业发展均起到了很好的作用，得到了行业 and 高校的高度认可。与上届赛事相比，2025 年这一届赛事的参赛规则发生了较大变化，使得沈工大学生的校内竞争压力激增。为了让工大学子了解和适应新的参赛规则，以期能够在 2025 年的铸造工艺设计赛中取得较好成绩，沈阳工业大学材料科学与工程学院于 2024 年 11 月 15 日在教学楼 A107 教室举办了“2025 年铸造工艺设计赛启动仪式和首次培训活动”，同时也举办了“沈阳工业大学 2024 年铸造工艺设计赛颁证仪式”。出席本次活动的领导和指导教师有：材料科学与工程学院黄宏军副院长、张悦副院长、张驰副院长、刘桐宇主任、郑博文副主任、向青春教授、董福宇副教授、董书琳副教授、张伟副教授、张斯若副教授、宋来讲师和工程实训中心的庄思明工程师。这次活动面向全校拟参加新一届铸造工艺设计赛的本科生和研究生。材料成型及控制工程 2202 班宁晓柔同学主持了会议。

首先，材料科学与工程学院黄宏军副院长进行了讲话。黄院长向工大 2024 年铸造工艺设计赛获奖的指导老师 and 学生表示祝贺。他认为铸造工艺设计赛“立足铸造、面向工程、激发创意、促进创新”，希望新一届参赛的学生努力适应新的赛制，取得理想成绩，真正把知识变成能力，不断传承沈工大的“铸魂”精神。



黄宏军副院长讲话

会上，黄宏军副院长、张驰副院长、张悦副院长和刘桐宇主任为 2024 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。



学院领导为获奖的指导教师颁发证书



领导为获奖的学生颁发证书

材料成型及控制工程 2201 班何胜华同学作为获奖学生代表进行了发言，他从金工实习认识铸造开始讲起，到正式参与铸造工艺设计赛，如何一步步克服各种艰难险阻，最终获得了一等奖的好成绩，与大家分享了他的心得感悟。



获奖学生代表何胜华发言

接下来进行了最隆重的仪式，张驰副院长上台宣布“沈阳工业大学 2025 年铸造工艺设计赛校内选拔赛正式启动”。



张驰副院长讲话

仪式结束以后，宁晓柔同学为大家进行了工大 2025 年铸造工艺设计赛的首次培训。她结合自身参加 2024 年铸造工艺设计赛的经验，为大家讲解了铸造赛的参赛规则变化，并结合她所获得的一等奖作品实例为大家详细介绍了比赛需要做的工作，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，特别指明了同学们近期应该做的工作，最后希望大家在 2025 年铸造工艺设计赛中取得理想成绩。



宁晓柔同学进行首次培训

尽管新的赛制使同学们的校内竞争压力加大，但通过本次培训活动，极大地提高了同学们的参赛积极性。同学们充分认识到，获得好的奖项只是目的之一，通过参赛全面提高自己的能力和素质，这才是根本。



会议现场（一）



会议现场（二）