

# “铸才成器，勇攀高峰”

## 2022 中国大学生机械工程创新创意大赛

### 专业赛项：第十三届铸造工艺设计赛上海大学校内初赛圆满结束

2022 年 1 月 8 日，2022 中国大学生机械工程创新创意大赛专业赛项：第十三届铸造工艺设计赛上海大学校内初赛在宝山东校区 8 号楼 508 会议室拉开帷幕。该全国性赛事由中国机械工程学会主办，旨在为材料成型相关专业在校学生提供社会实践平台，鼓励学生主动跟踪科技发展、学习铸造专业知识，提高铸造工艺设计和操作技能，提升科技创新与工程实践能力，为铸造行业培养优秀专业人才。上海大学材料学院作为上海大学赛区竞赛的承办单位已经与这一赛事连续相伴 13 年，自从本届赛事启动以来，共有 15 组 42 名本科生和研究生同学报名参加比赛。在此期间，参赛同学们坚持不懈、热情高涨，杨弋涛老师积极组织答疑活动，给予参赛选手们诸多铸造专业知识上的帮助。各参赛小组利用课余时间认真学习、设计，最终共有 8 组 23 人——本科生 2 组（6 人）、研究生 6 组（17 人）入围初赛答辩环节。本次答辩评审会由杨弋涛老师主持，戚飞鹏老师、朱丽慧老师、陈萌老师和徐京老师担任评委。



学生答辩

答辩于下午 1 点准时开始，各小组按照签到顺序依次展示各自的设计成果。随着铸造工艺设计赛影响力的不断扩大，今年参赛选手除了材料学院的学子们，还有来自通信学院、电影学院的同学加盟，通过不同专业同学的混搭组合很好地实现了优势互补；每组参赛选手都精心准备了 ppt，在演讲风格、设计方案上均各有特色，并在规定时间内展示了自身水平；在评审提问环节，专家老师从理论到实践涉及丰富多彩的铸造知识，在铸造工艺实践与实战方面提出许多建设性的意见与建议，每组答辩选手均获得不同程度的收益，比赛气氛紧张而融洽。



现场颁奖

本次比赛结果采用现场打分，由评委会当场评选出本科生组一等奖 1 项，二等奖 1 项，研究生组一等奖 3 项，二等奖 1 项，三等奖 2 项以及“青铜牛”奖杯 5 个，由各位评审老师分别为获奖同学依次颁奖，杨弋涛老师对本次初赛进行总结与展望。至此，上海大学校内的角逐已经告一段落，但这仅仅是个新的开始，为了迎接 3 月到来的全国总决赛，每支出线队伍需要更加努力，在接下来的 3 个月时间里进一步提升、优化、完善各自的设计方案，代表上海大学在第十三届铸造工艺设计赛决赛大舞台上展风采，与兄弟高校的优秀学子们同台竞技、“华山论剑”，展现上大学子“自强不息”的校训精神。



合影留念

来源：上海大学材料学院供稿