

“铸才成器，奋勇争先”

2021年上海大学大学生铸造工艺设计竞赛
暨第十二届中国大学生铸造工艺设计大赛上海大学赛区预选赛选拔圆满结束



2021年1月16日，2021年上海大学大学生铸造工艺设计竞赛暨第十二届中国大学生铸造工艺设计大赛上海大学赛区预选赛在上海大学宝山东校区8号楼508会议室拉开帷幕。“中国大学生铸造工艺设计大赛”由中国机械工程学会主办，中国机械工程学会铸造分会承办。其目的在于鼓励在校大学生学习铸造专业知识，丰富课余时间，加深在校大学生对铸造工艺的了解，增强团队精神和集体凝聚力，展现大学生积极向上、创新求实的精神面貌。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“铸造大赛”相伴12年，自本届赛事于2020年9月下旬启动以来，共有19组54名本科生和研究生同学报名参加本届赛事。在此期间，参赛学生坚持不懈、热情高涨，上海大学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改进设计方案，最终共有9组19人——本科生2组（5人）、研究生7组（14人）入围预选赛答辩环节。本次答辩评审会由杨弋涛老师主持，上海大学戚飞鹏老师、朱丽慧老师、陈萌老师和徐京老师担任评委。



杨弋涛老师主持本次会议

答辩于上午九点准时开始，按照先本科生后研究生的顺序，各小组按照签到顺序依次展示各自的

设计成果。随着中国大学生铸造工艺设计大赛影响力的不断扩大，今年参赛选手除了材料学院材工系的学子们，还有来自机自学院、基因研究院的学生分别加盟到各小组，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、设计方案上各有特色。答辩环节期间大家严格把控时间，每支队伍均在规定时间内完成了自己的展示；在评审提问环节中从理论到实践涉及丰富多彩的铸造知识，老师们在铸造工艺实践与实战方面提出了许多建设性的意见与建议，每组答辩选手都受益匪浅，比赛气氛紧张而融洽。



答辩选手精彩瞬间

本次比赛采用现场打分，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2项，三等奖2项，由各位评审老师分别为获奖同学颁奖，杨弋涛老师对本次预赛进行了总结与展望。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月下旬到来的全国总决赛，每支出线队伍需要更加努力，在接下来的两个多月时间里进一步提升、优化、完善各自的设计方案，争取代表上海大学登上“第十二届中国大学生铸造工艺设计大赛”决赛舞台上一展风采，与兄弟高校的优秀学子们同台竞技、华山论剑，再次呈现上大学子“自强不息”的校训精神。



获奖学生代表领奖

(上海大学第十二届中国大学生铸造工艺设计大赛参赛团队供稿)