

关于举办“第五届全国大学生焊接创新大赛”校内二次选拔赛的通知

各相关学院：

“全国大学生焊接创新大赛”（以下简称“焊接创新大赛”）是面向全国焊接技术与工程、材料成型及控制工程及其相关专业举办的科技创新大赛，旨在培养学生的创新意识和理念，提高学生的创新能力，强化学生的团队精神，为创新型人才的培养奠定基础。“焊接创新大赛”由教育部高等学校材料类专业教学指导委员会、中国机械工业教育协会、中国机械工程学会焊接学会和哈尔滨工业大学先进焊接与连接国家重点实验室共同发起和主办。第五届全国大学生“焊接创新大赛”总决赛原定于2020年5月在哈尔滨举行，但由于疫情原因临时取消；经组委会决定，第五届全国大学生焊接创新大赛延期至2021年举办，且初步确定大赛命题及考核方式不变。为鼓励和推动我校相关专业学生的课外创新意识，培养学生创新精神和实践能力；同时，经2019年12月选拔出的四个预参加全国大赛的小组成员慎重考虑，确定放弃两组名额，特举办“第五届全国大学生焊接创新大赛”校内二次选拔赛，增补两个小组参加全国大赛。本次选拔赛由教务处举办，材料学院承办，现将有关事宜通知如下。

一、参赛要求

1. 参赛对象与组队：参赛者应为江苏大学在校本科生，不限专业和年级。参赛者需以小组形式进行报名，每个小组最多可4人，鼓励不同学科不同年级学生交叉组合。每个小组可寻求1-2位老师进行专业理论知识指导，实验技巧和可行性论证以及实验结果的辅助分析。另外，每名参赛者仅限定参加一个小组进行作品创作，小组成员可自行选定本组负责人并填写报名表（见附件1第五届全国大学生焊接创新大赛报名表）。

2. 选拔内容与原则：先在校内进行答辩。每个小组负责人在10分钟内以PPT形式陈述本组作品的创造思路、创新性、理论和实验可行性分析、以及结果预测等等。随后评委老师（主要是焊接和材料加工方向的老师）会根据作品内容进行提问，最终选拔出至多四个小组参加全国比赛。由于疫情原因，原第五届全国大学生焊接创新大赛延期至2021年举行，而原获选小组现多为大四学生，面临考

研、找工作等问题，经过同学们慎重考虑，确定两组成员放弃，由此进行校内二次选拔，增补两个小组参加全国大赛。具体参赛题目及内容仍按照《第五届全国大学生焊接创新大赛命题及考核方式》（见附件 2）进行选择 and 实施。

二、参赛程序

1. 参赛小组于 2020 年 12 月 4 日前将报名表（见附件 1）（可先不写指导老师）、参赛项目的初步计划书（包括对参赛项目的认识、理解和初步的实验方案等等）（见附件 3）及校内答辩 PPT 电子版发送至王丹老师邮箱 wdd_wan@163.com 或 515830527@qq.com。

2. 暂定于 2020 年 12 月 7 日左右在校内组织答辩（具体时间地点于 12 月 4 日之后另行通知），确定正式参赛队伍（限额四组）。2020 年 12 月 15 日前向组委会递交正式参赛队伍名单。

3. 参加全国比赛的小组于 2021 年 4 月中旬前按照模板格式提交创新作品介绍，经组委会专家初审，确定决赛作品最终名单。预计 2021 年 5 月初组委会将公布参加全国大学生焊接创新大赛决赛作品名单。

4. 参加全国决赛的小组负责人于 2021 年 5 月中下旬由指导老师带队赴哈尔滨工业大学进行作品的现场测试以及答辩评比。

三、奖项设置

根据全国大学生焊接创新大赛章程，针对不同题目设置不同奖项：

1. 命题题目 设立综合一、二、三等奖，在所有大赛命题题目参赛作品中一等奖占比不超过 20%，二等奖占比不超过 30%，三等奖占比不超过 50%，按综合评分计算；另设三个单项奖：最佳设计奖（接头设计有创新、结构设计优秀）1~2 名、最强结构奖（力学测试值最大者）1~2 名，单项奖授予遵循宁缺勿滥原则。

2. 自选命题 设立综合一、二、三等奖，在所有大赛自选题目参赛作品中一等奖占比不超过 15%，二等奖占比不超过 25%，三等奖占比不超过 60%，

按综合评分计算；所有评委及组委会一致认为创新突出者授予“焊接创新大奖”，大奖授予遵循宁缺勿滥原则。

三、相关事宜说明：

1. 比赛官方文件详见附件 4《第五届全国大学生焊接创新大赛一号通知》。
2. 其他未尽事宜请联系材料学院王丹老师，联系电话：18852899062；QQ：515830527。

附件：

附件 1_第五届全国大学生焊接创新大赛报名表

附件 2_第五届全国大学生焊接创新大赛命题及考核方式

附件 3_计划书模板

附件 4_第五届全国大学生焊接创新大赛一号通知