**关于第一届浙江省大学生新材料创新与实践大赛（产业赛道）校内预赛的通知**

浙江省大学生“晶通杯”新材料创新大赛和浙江省金相技能大赛重组，合并为浙江省大学生新材料创新与实践大赛，由浙江省大学生科技竞赛委员会主办，浙江省高等学校材料类专业教学指导委员会、浙江省材料研究学会、浙江省腐蚀与防护学会、浙江省塑料工程学会、浙江省复合材料学会、浙江省金属学会、浙江省机械工程学会失效分析分会协办的一项面向全省普通高校材料类专业大学生的综合性科技赛事。该赛事旨在培养学生的专业技能和创新思维，促进学生理论知识、实践应用与成果推广能力的融合。为选拔我校优秀选手队伍参加省赛，特发布此通知。

**一、组织单位**
主办单位:教务处
承办单位:机械工程学院

**二、报名须知**

1、参赛对象：我校全日制在校本科生，专业和年级不限。

2、报名时间：即日起至6月29日。

3、报名方式：报名同学请联系导师组队填写报名表（附件2）与作品汇总表（附件3），发送至pangjj@zjweu.edu.cn，联系人：庞老师，电话：13750875813。

**三、竞赛规则
1、竞赛内容**

参赛队伍由2-5名学生组成，每支参赛队指导教师1-2人。产业赛道主题类别分为以下三大类（详见附件1）：

1）自主创新类：本届主题“面向产业需要的智能材料及智能制造”；

2）产业命题类：参赛团队针对组委会发布的企业难题榜单，给出创新解决方案；拟参加产业命题类赛项，须提前申报产业命题，申报链接https://www.wjx.cn/vm/Y9tRytR.aspx#，命题提交截止时间7月5日；

3）成果推广类：在成果转化方面取得重要进展的往届优秀成果和创业类作品。

各参赛队根据大赛主题类别进行参赛准备。基本框架：设计一种新材料或材料制备新工艺，形成竞赛报告。报告文本至少应包括：项目背景、研究目标及主要研究内容、工艺流程及关键技术、研制结果分析与讨论、创新点、应用前景及效益、支撑材料等部分。相应作品申报书的模板文件（详见附件4）。其中，自主创新类可按上述框架撰写。“产业命题类”参赛作品须在上述框架基础上，在文本开头增加“命题来源”说明，明确拟解决的具体难题；“成果推广类”参赛作品在上述框架基础上，突出陈述“成果产业化进展”。

**2、竞赛方式**

文本汇报+答辩，详见附件5评分标准。

**四、竞赛日程与安排**

函评：2025年9月2日（8月31日前请务必将附件2-4提交至邮箱pangjj@zjweu.edu.cn）

答辩：2025年9月6日

