**关于开展“无锡职业技术学院第四届金相技能大赛暨第十一届全国大学生金相技能大赛校内选拔赛”的通知**

各位同学：

 为贯彻教育部关于“加强学生实验教学，提高学生实际能力和创新能力”的指示精神，促进材料科学与工程实践教学改革，提高学生金相样品制备观察技能与金相图谱分析能力，同时为第十一届全国大学生金相技能大赛做准备，现决定举办“无锡职业技术学院第四届金相技能大赛”。现将有关事项通知如下：

**一、竞赛目的**

金相显微分析是材料研究的重要手段之一，金相样品制备是金相分析的前提和基础，是进行材料研究的重要基本技术。金相大赛以金相样品制备技术为主要内容，旨在激发学生学习钻研科学实验理论和技术的兴趣，提高大学生实践动手能力，促进实践教学方面的经验交流与改革，加强大学生素质扩展教育。

**二、参赛对象**

无锡职业技术学院在校学生

**三、竞赛内容和方式**

比赛选用试样为20#钢，参赛者在规定时间40分钟内完成样品的粗磨、细磨、抛光、浸蚀、组织观察与照相。参赛者的最终成绩由所制备的金相样品质量，金相照片质量和操作技能三部分组成。

**四、奖项设置**

1.本届竞赛设立一等奖、二等奖、三等奖，分别占实际参赛总人数的6%，9%，15%。

2.竞赛优秀者经选拔培训后，将代表学校参加“第十一届全国大学生金相技能大赛（2022年10月，郑州）

**五、阶段安排**

1.报名阶段：即日起开始报名，报名6月13日截止。

报名方式：通过添加金相大赛通知QQ群（584195266）,回复“金相报名”进入报名通道。

2.练习时间：赛前安排两次零基础集中辅导，时间分别为6月9日和6月14日的下午2:00，地点工业中心S408，即日起至6月13日为参赛选手的练习阶段，赛前实训场地可预约使用。地点机械技术学院工A-S408

3.比赛时间：6月14日在机械技术学院工A-S408举行。

 教务处 机械技术学院

 2022年6月6日