

赛事 | 第十四届全国大学生金相技能大赛校内预选赛通知

待到烟花散尽
再一次踏入南工的校园
你是否有在新一学期中
立下新的学习目标？
你是否想要找到一个比赛
为自己展示匠心与才华？
一个你不可错过的机会
已经悄然而至
第十四届全国大学生金相技能大赛校内预选赛开始啦！

金相大赛，盼你到来！

1. 赛事简介

全国大学生金相技能大赛最初是由清华大学、北京科技大学、天津大学、国防科技大学等高校联合发起的一项大学生赛事。第一届全国大学生金相技能大赛于 2012 年 11 月在北京科技大学举办，此后每年举办一届。2015 年 8 月，全国大学生金相技能大赛成为一项得到教育部材料专业教学指导委员会主办的全国性大学生赛事。2024 年第十三届全国大学生金相技能大赛有 530 所高校参赛，由于参赛高校数量激增，从 2023 年开始全国大学生金相技能大赛分预赛、复赛和决赛三个阶段进行。其中，预赛（校赛）由各高校自行组织，复赛（省赛或联赛）分 27 个赛区，由各分赛区分别组织，决赛（国赛）由大赛竞赛委员会组织。



江苏省大学生金相技能大赛由东南大学、南京航空航天大学、南京理工大学、江苏科技大学等高校联合发起，并得到了省机械工程学会的大力支持。2022年首届大赛由江苏科技大学承办，2023年第二届大赛由苏州大学承办，2024年第三届大赛在南京航空航天大学举办，共吸引全省46所学校的276名选手参赛，规模在全国27个省区赛中高校数量排名第一。

接第十四届全国大学生金相技能大赛组委会邀请，为创造我校学生与其他优秀高校学生同台竞技、互相交流的机会，切实提升我校人才培养质量，特组织我校本科生参加本届大赛预赛（校赛）。

国赛主办单位：教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

国赛承办单位：成都工业学院

省赛主办单位：江苏省机械工程学会

省赛承办单位：徐州工程学院

校赛组织单位：南京工业职业技术大学 机械工程学院

赛事等级：I级乙等（国赛）

2. 竞赛目的

为推动普通高等学校材料学科教学内容和课程体系改革，引导高等学校在教学中注重培养大学生的严谨的工作作风，加强大学生动手能力的培养和工程实践能力的训练，培养大学生创新意识与创新能力，以竞赛为契机，将创新教育贯穿人才培养全过程，探索人才培养模式改革与创新，引导广大教师积极更新教学理念及教育方式方法，为优秀人才脱颖而出创造条件，为工业振兴提供人才支持和智力保障。

3. 参赛内容

参赛选手需在30分钟内对指定金属样品的指定端面完成磨制、抛光、浸蚀等工序，最终制备出清洁、平整、在金相显微镜下可以清晰观察到显微组织的样品；评委会对选手制备的样品主要从金相图像质量、样品表面质量、操作规范三个方面，对选手的比赛进行评分。



4. 参赛对象

本竞赛面向全体在校本科生。对大赛有兴趣、有相关技能专长、想要通过参赛培养自己能力或者拓宽知识面的同学均可报名参赛！身为南工优秀学子的你是否已经迫不及待想要一展身手？期待着在赛场上看见你青春洋溢的身影！

5. 时间安排

赛事流程

- 3月10日 校赛报名截止
- 3月11日 报名选手金相技能培训
- 3月22日 校赛（如有变动，另行通知）
- 3月23日-5月22日 省赛选手培训
- 5月23日-25日 省赛
- 5月26日-7月24日 国赛选手培训
- 7月25日-30日 国赛

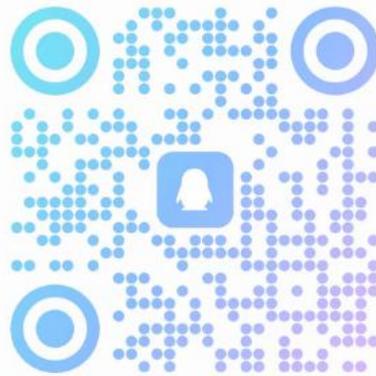
6. 报名方式

加入 QQ 群（下方二维码）：1032601896



金相技能大赛南工校...

群号: 1032601896 [复制](#)



7. 校赛奖项设置

一等奖：5 名

二等奖：10 名

三等奖：15 名