**关于第六届江西省大学生结构设计大赛暨第十五届全国大学生结构设计大赛校内初赛选拔赛的通知**

**一、大赛介绍**

“江西省结构设计邀请赛”是全国大学生结构设计大赛的江西省分区赛，由南昌大学、华东交通大学联合发起，旨在加强江西省各高校学生之间的交流与合作，与全国高校加强交流，培养大学生的实际分析和动手实践能力，提高大学生的综合素质。自2016年3月至今已成功举办5年。多年来，此项赛事得到各参赛高校、江西省教育厅、以及社会各界的关注和重视。江西省结构设计大赛是具有极大影响力的江西省大赛、是各设置土木工程专业各高校宣传自己、展示学生能力的盛会。

南昌大学工程建设学院已常年积极参加江西省高校结构设计大赛并取得优秀的成绩，并且拥有组织校级选拔赛的丰富经验，具有组织校级结构设计大赛的能力与基础。

**二、竞赛宗旨**

培养大学生的创新意识、合作精神，提高大学生的创新设计能力、动手实践能力和综合素质，加强高校间的交流与合作。本大赛前两届由南昌大学、华东交通大学承办，本届大赛将在南昌航空航天大学举行。

**三、校赛概述**

比赛时间：一年一次，根据大赛的时间安排，校赛一般在4-5月举办。

比赛组织单位：南昌大学工程建设学院

参数对象：南昌大学在读本科生，自由组队，每队3人，包括至少一名工程建设学院学生（比赛需要具有一定结构计算与数值计算能力）。

指导教师：工程建设学院专业　文明、陈宝魁、雷斌、胡思聪等。

**四、校赛流程**

本次结构设计大赛共分为初赛、复赛和决赛三轮。因疫情原因，现阶段暂时只在线上进行初赛。复赛和决赛后期另出通知。

初赛比赛题目：三重木塔结构模型设计与制作

初赛报名时间：请于2021年4月18日前登录南昌大学创新创业教育管理平台（<https://scjypt.ncu.edu>）学科竞赛模块报名。

初赛选拔方式：根据计算书与结构设计方案，选拔20支队伍进行复赛。

初赛比赛时间：暂定04月24日（周日），根据疫情防控情况进行调整。上午11:00前提交设计方案（将设计方案发送到邮箱734525570@qq.com），下午评选并公布结果。

方案选择标准：从结构形式合理性、方案可行性、结构概念新颖美观、计算书内容等方面筛选可直接入围方案，及直接淘汰方案；兼顾同类方案的比选，保证方案的多样性；对入围方案进行点评，并提出建议。

**五、补充条例**

1. 曾参加过结构设计大赛（省赛）、华东地区结构设计大赛等经验的小组（2名组员符合要求）可以直接进入校赛复试。

2. 比赛前及过程中允许提出不同意见，但赛后一切以比赛结果客观评价。

3. 应将学校预选赛，办成常规的校级比赛，并发放奖状等鼓励学生的积极性。

4.由于疫情原因，上述具体时间可能会调整。

5.未尽事宜可咨询南昌大学文明老师（联系电话：18979109963），陈宝魁老师（联系电话：15180166744）。

主办：南昌大学工程建设学院

 指导单位：南昌大学教务处

 2022年4月15日