# 西安高新科技职业学院

# 关于举办大学生数学建模竞赛校赛通知

为了丰富大学生生活，完整大学生理念，提高我院的竞争力和影响力，特举办2023年暨第19届数学建模竞赛校赛。现将有关事项安排如下。

一、大赛组织机构

主办单位：高新教务处

承办单位：高新基础教育系数学教研室

协办单位：学生处，院党委宣传部，院团委

二、参赛对象

全体在校大学生。

三、参赛流程

**（一）第一阶段：报名**

**1.报名时间：**即日起至4月7日。

**2.报名条件：**

（1）全院各专业在校学生。

（2）思维活跃，有创新精神，团队合作精神，能和他人友好相处。

（3）遵守纪律，不随便请假，能吃苦耐劳，持之以恒。

（4）学习态度端正，自学能力强，能够自觉主动学习有关知识，思维敏捷，爱好钻研，能够保证学习和培训时间。

（5）能做到严格按照赛制要求参加，服从指导教师安排。

**3.报名方式（以下方式任选其一）：**

（1）基础教育系办公室（教3-215）联系人：樊海霞、马娜、祝伟老师；

（2）数学建模协会联系人：王鑫、刘鑫；

（3）邮箱（2537583031@qq.com），于4月7日之前提交报名表；

（4）云班课（9843227），于4月7日之前提交报名表。

**4.报名注意事项:**

（1）所有报名的同学需加入QQ群：751079536，以便后期培训通知。

（2）数学建模比赛是团队协作型比赛。只有团队中的三人分工合理清晰、目标明确，相互配合，团结一致，积极备赛，才能取得优异的成绩。

（3）充分重视竞赛论文的质量。竞赛论文是评定参赛队成绩的唯一依据。

**（二）第二阶段：**报名结束后，将组织指导教师对参赛学生进行培训。

**（三）第三阶段：**4月中期考核。

**（四）第四阶段：**6月底前进行校赛，邀请专家对所有参赛作品进行评选，凡成功提交参赛作品的队伍，按照各队最终得分排序，参赛队数的20%列为一等奖，30%列为二等奖，50%列为三等奖。

**（五）第五阶段：**通过校赛，选拔出来的获奖学生，将组织进行暑期集训，为参加国赛做好准备。

四、评分标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评价内容 | 具体要求 | 分值 |
|
| 1 | 使用公式 | 涉及公式，必须使用公式编辑器 | 10 |
| 2 | 选题、构思、主见 | 选题新颖，构思全面，对问题有较  深刻的认识，有一定独特见解 | 10 |
| 3 | 假设的合理性 | 假设合乎常理，符合实际情况 | 10 |
| 4 | 建模的创造性 | 模型有自已独特的亮点 | 10 |
| 5 | 学过知识的运用 | 结合学过、了解到的事项充分运用掌握的知识，充分发挥自己的水平 | 10 |
| 6 | 分析与阐述  问题的能力 | 所阐述问题清楚，突出重点，论文表现出对实际问题有较强的分析能力和概括能力，并所论述的事项有说服力 | 10 |
| 7 | 逻辑结构 | 结构合理,层次分明，条理清晰，逻辑性强 | 10 |
| 8 | 论文结论 | 准确合理、突出亮点、指明方向 | 10 |
| 9 | 撰写质量 | 内容完整、语句通顺，语言准确，书写工整，达到至少800字数，符合书写格式 | 10 |
| 10 | 撰写论文的态度及完成情况 | 积极、主动查阅有关资料，认真进行撰写，并能够按规定的日期完成论文撰写工作 | 10 |

1. 评分标准

# 相关文件已下发至各教学班，如有未尽事宜，请详询基础教育系办公室（教3-215）

西安高新科技职业学院

教务处

2023年3月23日