

共青团云南农业大学委员会文件

校团发〔2020〕13号

关于举办 2020 年云南农业大学 数学建模竞赛的通知

各学院团委、普洱校区团工委：

为在高校校园内弘扬正能量，鼓励青年学生奋斗和创造价值，同时为学生更好地认识数学在当代科学技术及社会各行业中的广泛应用，提高学生应用数学知识、建立数学模型以及结合计算机技术解决实际问题的综合能力，进一步促进学科交流，培养团队合作精神、创新意识和科研兴趣，共青团云南农业大学委员会和理学院联合开展“2020年云南农业大学数学建模竞赛”活动。此次活动获得了华为公司的大力资助，现将相关事宜通知如下：

一、组织单位

共青团云南农业大学委员会
理学院

二、参赛对象

云南农业大学全体在校本科生

三、竞赛时间

2020年7月2日（周四）20：00至2020年7月5日（周日）

20: 00

四、竞赛地点

不限

五、竞赛形式、内容及要求

（一）竞赛形式

以队为单位参加竞赛，每队 3 人，由 3 名大学生自由组队形成。鼓励跨学科组队以发挥各自专长，每个参赛队在竞赛开始前可邀请一名指导教师进行赛前指导。

（二）竞赛内容

竞赛组委会给出经过适当简化加工的来自工程、农业、经济、管理等领域的实际问题，参赛者建立相应的数学模型并加以求解。竞赛组委会将给出两个题目（A 题，B 题），每个参赛队仅需任意选择其中一题作答。

（三）竞赛要求

参赛者主要从数学的角度、用数学的方法来解决问题，具备一定的大学数学基础知识即可参赛。参赛者应根据题目要求，完成一篇包括模型的假设、建立和求解、计算方法的设计和计算机实现、结果的分析和检验、模型的改进等方面的论文（即答卷）。论文要求格式规范（包括摘要、问题重述、所用方法、结论、讨论、参考文献等部分，参考附件 1 的论文模版），逻辑合理，结果正确，具有创新性。竞赛过程中可以利用一切文献资料包括网络资料，3 个队员之间可以相互交流讨论，但禁止与队员外的教师（包括指导教师）和同学进行交流讨论。论文严禁抄袭，对于所有参赛论文组委会将进行论文查重，一旦发现抄袭，将取消参赛资格。

六、报名时间和报名方式

（一）报名时间

2020年6月5日至2020年6月20日

（二）报名方式

每支参赛队填写“云南农业大学数学建模竞赛报名表”（附件3），[电子版报名表发送至 1393239884@qq.com](mailto:1393239884@qq.com)，同时以实名加入2020年云南农业大学数学建模群（325731123）。

（三）报名费用

免报名费

七、赛程和竞赛论文提交方式

2020年6月中旬，邀请校竞赛组委会专家开展线上讲座，为参赛选手免费培训。

2020年7月2日（周四）18:00竞赛开始，由数学建模竞赛组委会发布题目；7月2日20:00至7月5日20:00参赛队员解答题目、撰写论文；参赛队在竞赛时间截止前（7月5日20:00）向数学建模组委会提交电子版论文（PDF文件，不写名字，文件名为“2020 数学建模+参赛编号.pdf”）一份、电子版承诺书一份和其它支撑材料一份（文件名为“支撑材料+参赛编号.rar”），发送到邮箱：1393239884@qq.com。

八、论文评审

7月6日至7月25日，由竞赛组委会组织论文评审评委会对参赛论文进行匿名评审。竞赛论文评审以假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性和文字表述的清晰程度等为主要标准。论文评审评委从专家库中选择，专家库由云南农业大学各学院以及外校聘任的专家学者组成。7月底公布评审结果。

九、奖项设置

一等奖1项（队）：2500元+证书

二等奖3项（队）：1500元+证书

三等奖5项（队）：1000元+证书

优秀奖 10 项（队）：400 元+证书

十、注意事项

1、参赛队员须严格遵守竞赛赛程，服从指挥、管理，尊重评委和工作人员，自觉遵守竞赛纪律和秩序。

2、参赛队按照参赛要求在规定时间内提交论文。

3、论文撰写要规范。必要的数据、程序等要求作为附录附在论文最后（并标明序号）。

附件：1. 2020 年云南农业大学数学建模竞赛论文格式规范

2. 2020 年云南农业大学数学建模竞赛承诺书

3. 2020 年云南农业大学数学建模竞赛报名表

