|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 昆理工大校教字〔2014〕46号 |
|  |

**昆明理工大学关于举办**

**第九届大学生数学建模竞赛的通知**

各学院及相关单位：

为激励我校广大学生学习数学的积极性，提高数学建模及运用计算机技术解决实际问题的综合能力，培养具有广博知识面、创新精神及合作意识的高素质人才，同时，也为选拔队员代表学校参加今年9月份的“全国大学生数学建模竞赛”和明年初的“国际大学生数学建模竞赛”，根据《昆明理工大学大学生数学建模竞赛章程》，拟举办“昆明理工大学第八届大学生数学建模竞赛”。现将有关事项通知如下：

**一、竞赛组织**

（一）竞赛工作办公室

理学院学生工作办公室。联系人：李勇，电话：65916703

（二）各学院应负责本学院竞赛报名、组织、收发试卷等服务工作，同时指定一名工作人员作为数学建模竞赛联络员，负责报名、取卷、交卷、竞赛服务等各项具体工作，并将联络员姓名、联系方式随竞赛报名表一起上报竞赛工作办公室，另请联络员保持竞赛期间通讯畅通。

**二、竞赛日程安排**

（一）报名时间：2014年5月4日—5月8日。

（二）比赛时间：2014年5月9日上午8:00至5月12日上午8:00。赛题将于2014年5月9日上午8:00由组委会发放到各学院学工办及竞赛QQ群共享内。

（三）交卷时间：各学院学工办将全部参赛队完成的论文收齐后统一于5月12日上午9:00-11:00交到竞赛工作办公室，过期视为作废。

（四）获奖名单公布时间：2014年6月中旬。

**三、参赛规则**

（一）本次竞赛的题目分为A, B两题，参赛队可任选一题。

（二）参赛队员为在校本科生, 原则上为二、三年级学生，鼓励数学有专长的一年级学生报名参赛。如有四年级学生要求参赛，须提请竞赛工作办公室批准。

（三）参赛队分为学院代表队和个人参赛队。每个参赛队由3名学生组成。

学院代表队由各学院组织本学院的本科学生组成，代表队的参赛成绩记入学院团体成绩。须按参赛名额组队参赛（不得多报与少报，名额要求见“四-（四）”条），参赛代表队数量不符合名额要求的，扣除一定团体分数。

个人参赛队由学生自愿组队参加竞赛，不限名额。个人参赛队不代表学院，分数不计入学院团体成绩。个人参赛队属同学院的，由所在学院负责办理竞赛相关事宜；个人参赛队属跨学院组队的，可直接在竞赛工作办公室办理竞赛相关事宜。

（四）正式向组委会报名后，任何参赛队不得更换队员。

（五）参赛队在规定时间内完成答卷，并准时交卷。

（六）参赛队应根据题目要求，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）。论文以A4纸打印，具体格式要求请见随竞赛题目一起发布的《昆明理工大学大学生数学建模竞赛论文格式要求》。

（七）竞赛评奖以假设的合理性、建模的创造性、结果的正确性和文字表述的清晰程度为主要标准。

（八）竞赛期间参赛队员可使用各种图书资料、计算机和软件、互联网等工具，但不得与队外人员（包括在网上）讨论。

（九）本次竞赛成绩将作为选拔暑期“昆明理工大学数学建模集训队”队员及“全国（国际）大学生数学建模竞赛”学校代表队队员的重要参考。原则上只有参加过校内竞赛的队员才可以入选学校代表队。

(十) 为了竞赛消息及时发布以及队员相互沟通讨论的方便，特设竞赛QQ群“昆工数学建模三群”： 227268429。由于所设群人数上限限制，每队仅限队长实名制申请加入。

**四、竞赛要求**

（一）请各学院做好宣传和动员工作，积极组队。

（二）各学院务必于5月8日下午16:00前，将报名表（见附件一）的**电子文档及打印稿**交至竞赛工作办公室。

（三）各学院根据实际情况，可采取相对集中的形式，尽可能提供固定的竞赛地点，解决竞赛所需的计算机、相关软件及资料、打印机等条件。

（四）各学院代表队名额要求（参照本科学生人数分配）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **学 院** | **学院代表队（队）** | **个人参赛队** |
| 国土资源工程学院 | 7 | 不限 |
| 材料科学与工程学院 | 3 | 不限 |
| 冶金与能源工程学院 | 4 | 不限 |
| 机电工程学院 | 11 | 不限 |
| 理学院 | 6 | 不限 |
| 管理与经济学院 | 5 | 不限 |
| 环境科学与工程学院 | 3 | 不限 |
| 电力工程学院 | 10 | 不限 |
| 信息工程与自动化学院 | 10 | 不限 |
| 土木工程学院 | 9 | 不限 |
| 建筑与城市规划学院 | 3 |  |
| 生命科学与技术学院 | 3 | 不限 |
| 化学工程学院 | 5 | 不限 |
| 交通工程学院 | 4 | 不限 |
| 现代农业工程学院 | 3 | 不限 |
| 质量发展研究院 | 2 | 不限 |
| 城市学院 | 24 | 不限 |

（五）各学院可通过与竞赛工作办公室联系，安排1-2名教练组成员对竞赛进行指导，也可安排本学院教师参与指导工作，并在今后参加教练组各项活动。

**五、奖励办法**

（一）根据所有参赛队的成绩评出一、二、三等奖，按参赛队数的15%设一、二、三等奖若干名。

对获得一等奖的参赛队，将组织专家进行答辩，确有较高水平的，可评出特等奖一个队。

（二）按各学院代表队的平均分数，进行全校参赛学院的排名，并评出团体一、二、三等奖若干名。

（三）根据《昆明理工大学课外教育培养方案》，参赛学生均可获得1个课外教育学分，一等奖获得者得3个课外教育学分，二、三等奖获得者得2个课外教育学分。

（四）各参赛队可登陆全国大学生数学建模竞赛官方网站了解比赛详情：[http://www.mcm.edu.cn](http://www.mcm.edu.cn/)。

附：昆明理工大学大学生数学建模竞赛报名表

|  |  |
| --- | --- |
|  | 昆明理工大学 |
|  | 二○一四年四月二十九日 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主题词： | 高校 数学建模 竞赛 通知 | | |
| 昆明理工大学办公室 | | 2014年4月29日印发 | |
| 校对： | | |  |

附件：

**昆明理工大学大学生数学建模竞赛报名表**

学院： 竞赛联络员姓名： 老师 办公室电话： 住宅电话/手机：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 学号 | 学院专业 | 年级 | 联系电话 | 备注 | 是否为学院代表队 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：请各队务必填写联系电话，以便赛后发放奖状及选队等相关工作的顺利进行，否则后果自负！**