浙江中医药大学

第六届医药工程技术竞赛办法

一、竞赛背景

为适应新时期医药事业发展对人才知识、能力和素质结构的要求，增强我校大学生的创新能力、团队合作精神，充分调动学生的积极性和主动性，培养医药类人才科学的思维方法与研究应用能力，增强毕业生的社会竞争力，现决定举行浙江中医药大学第六届医药工程技术竞赛。

二、竞赛组织机构

主办单位：浙江中医药大学学科竞赛组委会

承办单位：浙江中医药大学医药工程技术竞赛基地

三、竞赛主题

生物与医药

四、竞赛流程及评比内容

浙江中医药大学第六届医药工程技术竞赛于4月30日之前完成报名，竞赛过程分为初赛（30分）和决赛（30分）二个阶段，主要安排如下：

1.初赛（5月01日-10月31日）：

（1）完成项目可行性报告（5月01日-5月20日）：

参赛团队全体成员参赛，独立完成。参赛选手根据主题利用课余时间查阅资料，以产品的设计、开发、研制为导向，进行项目方案设计，要求设计具有一定的创新性、先进性和可行性。在5月20日16:00之前上交项目可行性报告（见附件1，电子稿发送到指定邮箱），

（2）开展项目研究（5月21日-10月20日）：

各参赛团队根据自己设计的项目方案在指导老师的协助下，开展项目研究，记录过程数据及结果，以产品（作品）、研究论文等形式进行项目报告。截止10月20日16:00之前上交项目实验记录本（拍照制作压缩包）、研究论文（实验记录和研究论文均以电子稿形式发送到指定邮箱，不再接收纸质稿）。

（3）初赛成绩评定：（10月21日-10月31日）评委会专家组根据项目可行性报告（30%）、实验记录本（30%）、研究论文（40%）完成情况打分，按小组总分高低选取前10组进入决赛。

3.决赛（11月1日-11月10日）：现场答辩

进入决赛的10组参赛队需根据自己项目的开展情况，制作成PPT，并进行现场答辩，回答专家组提出的问题。按初赛成绩占60%，决赛成绩占40%的比例计算总成绩，按总分高低设置一等奖2项、二等奖4项、三等奖4项。

四、报名办法

1.参赛对象：本竞赛面向浙江中医药大学全体本科生。每支参赛队由3-5名学生组成，由同学自愿组合，并确定组长人选；每队需配备指导老师。本部和滨江学生分别组队。

2.参赛表格见附件2，也可到浙江中医药大学生命科学学院网站（sk.zcmu.edu.cn—团委之家-科研创新栏）下载，上报学生所在学院团委并盖章，4月30日前统一报送至生命科学学院学工办（3-518-4），[电子稿发送到ASKbase@163.com](mailto:电子稿发送到HM2011@zcmu.edu.cn)。

五、奖项设置

根据决赛成绩设团体一等奖2项，二等奖4项，三等奖4项，并颁发浙江中医药大学医药工程技术竞赛获奖证书。

六、联系方式

联系人：孙提

联系电话：86613797，13486185127

电子邮箱：ASKbase@163.com

地址：浙江中医药大学生命科学学院3号楼518-4

浙江中医药大学医药工程技术竞赛基地

2018年1月1日

**附件1**

**浙江中医药大学医药工程技术竞赛项目设计**

**可行性报告**

**项 目 名 称：**

**团队负责人：**

**联 系 电 话：**

**电 子 邮 箱：**

**指 导 教 师：**

**浙江中医药大学医药工程技术竞赛基地**

**管理委员会**

**2017年12月**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | | | | | |
| 指导老师情况 | 姓名 |  | | | 性别 |  | 职称 | |  | |
| 所在学院 |  | | | | 联系电话 | |  | | |
| 研究方向 |  | | | | | | | | |
| 组长情况 | 姓名 |  | | 性别 | |  | 出生年月 | | |  |
| 所在学院 |  | | | | 联系电话 | |  | | |
| 专业 |  | | | | 年级 | |  | | |
| 项目组  成员情况 | 姓 名 | 性别 | 所在学院 | | | 专业、  年级 | | 联系电话 | | |
|  |  |  | | |  | |  | | |
|  |  |  | | |  | |  | | |
|  |  |  | | |  | |  | | |
|  |  |  | | |  | |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 项目研究背景及研究意义 |  |
| 项目研究内容 |  |
| 项目研究方案和技术路线 |  |
| 项目创新性分析和预期研究成果 |  |
| 经费预算 |  |
| 参考文献 |  |
| 指导老师意见 | （签章）  年 月 日 |

**附件2**

浙江中医药大学医药工程技术竞赛报名表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 队长姓名 | |  | | 专业  年级 | |  | | 联系电话 |  |
| 指导老师  意见 | | 指导教师签名： | | | | | | | |
| **参赛团队成员信息** | | | | | | | | | |
| 姓名 | | 学号 | 性别 | | 专业、年级 | | 所在学院 | | 手机号码（全号） |
|  | |  |  | |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  | |  |
| 所 在 学 院 意 见    年 月 日 | 学院盖章：  年 月 日 | | | | | | | | |
| 备注：1、参赛团队成员为3-5人，鼓励跨学院、跨专业组合参赛但须确定队长人选；本部与滨江学院请分开组队。  2、提交报名表时必须是打印稿，指导教师意见和签名必须是手写稿。  3、纸质稿一式一份交竞赛办公室（3-518-4），电子稿发到ASKbase@163.com。 | | | | | | | | | |