**关于举办“第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛”初赛的通知**

吉首大学医学院各教师、同学：

“第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛”将于拟定于2020年11月21-22日在广州举行。本次大赛由高等学校国家级实验教学示范中心联席会基础医学组主办，南方医科大学承办，广东医科大学协办。学校将于2020年9月组织校级初赛，请各老师、同学做好准备。现将有关事宜通知如下：

一、参赛对象

全日制在校本科生。

二、参赛内容

1.大学生创新论坛

以实验手段解释医学现象或解决医学问题的尚未公开发表的科学研究论文。

2.大学生实验设计大赛

以实验手段解释医学现象或解决医学问题的原创性科学研究实验设计。

3.参赛作品要求

要求本科生本人及小组独立完成或在导师指导下独立完成，自主选题、自主设计、自主撰写；基础医学创新论坛的作品要求本科学生自主实施完成。竞赛作品具有创新性、科学性、可行性。

4.参赛作品分组

每类作品按照以下学科分5个组申报。

（1）形态：形态结构，超微结构，组织工程；

（2）机能：生理学，病理生理学，药理学（含药物研发）、病理学、肿瘤；

（3）病原：病原生物学与微生物学，免疫学；

（4）分子医学：细胞生物学，分子生物学、遗传学；

（5）综合与交叉学科：医工、医理结合，基础-临床结合（基础为主）、技术创新等。

三、报名要求

1.参赛形式

以团队形式参赛，原则上每个团队人数为2～5人（不超过5人），指导老师不超过2人。以学校为单位统一申报。

2.作品提交方式

参赛者需将参赛作品、报名表及原创性声明（要求见附件）等材料的电子版于9月17日前发至邮箱：956163655@qq.com，逾期不再受理。

四、比赛形式

1.所有报名参赛的项目均需制作PPT演示文档（格式要求见附件）并进行现场汇报（汇报7分钟，答辩3分钟），初赛时间拟定于9月21日，在医学院办公楼办公室进行，请参赛者做好准备。

五、联系人：唐海欧；电话：15200769065。

**第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛**

**第一轮通知**

第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛将于2020年5月15~18日在广州举行。本次大赛由高等学校国家级实验教学示范中心联席会基础医学组主办，南方医科大学承办，广东医科大学协办。

1. **大赛活动内容**

1．专家主题报告

2．大学生基础医学创新论坛

展示及交流以实验手段解释医学现象或解决医学问题的尚未公开发表的科学研究论文。

3．大学生基础医学创新实验设计

展示及交流以实验手段解释医学现象或解决医学问题的原创性科学研究实验设计。

**二、参赛对象**

高等院校在校全日制本科生（含八年制、七年制本科阶段）。

**三、参赛作品**

1．参赛作品分类

（1）创新论坛：尚未公开发表的科学研究论文。

（2）设计大赛：原创性科学研究实验设计。

2．参赛作品分组

每类作品按照以下学科分五组申报。

（1）形态：形态结构，超微结构，组织工程；

（2）机能：生理学，病理生理学，药理学（含药物研发）、病理学、肿瘤；

（3）病原：病原生物学与微生物学，免疫学；

（4）分子医学：细胞生物学，分子生物学、遗传学；

（5）综合与交叉学科：医工、医理结合，基础-临床结合（基础为主）、技术创新等。

3．参赛作品要求

要求本科学生本人及小组独立完成或在导师指导下独立完成，自主选题、自主设计、自主撰写；基础医学创新论坛的作品要求本科学生自主实施完成。竞赛作品具有创新性、科学性、可行性。

4．参赛形式

以团队形式参赛，原则上每个团队人数为2～5人（不超过5人），指导老师不超过2人。以学校为单位统一申报。

**四、大赛流程**

（一）初赛

各参赛队将参赛作品及报名表（附件一）以学校为单位由高校管理员统一于2020年3月15日前上传至大赛官网。

初赛由各高校负责组织，对本校的参赛作品进行资格审查和作品评审及答辩等。按初赛申报数量的30%比例、限项评选出若干作品进入决赛。拥有国家级基础医学实验教学示范中心和虚拟仿真实验教学中心的高校评选6项进入决赛，无上述国家级实验教学中心的985、211高校可评选5项进入决赛，其它高校评选4项进入决赛。

（二）决赛

进入决赛的参赛作品须提供原创性声明（附件二）。按初赛的要求，各高校将进入决赛的报名表、决赛作品及原创性声明于2020年4月10日前上报至决赛评审系统，经过大赛评审委员会资格审查、形式审查后，进入现场决赛。

决赛作品选派1位选手现场参赛，根据现场抽签顺序及决赛要求（附件三）现场汇报7分钟、答辩3分钟；大赛评审委员按回避原则确定评委，根据作品分类分组、分会场进行评审答辩（评分标准见附件四）。

**五、奖项设置**

（一）初赛

初赛作品奖项按校级奖项，由各高校制定及颁发（可参考决赛奖项设置比例）。

（二）决赛

决赛设一等奖、二等奖、三等奖，分别以不超过决赛参赛团队总数的10%、20%、30%比例设置，并设优秀奖（若干）。创新论坛和实验设计两类竞赛按照分会场进行比赛，各分会场按照上述比例分配获奖名额。

（三）组织奖

以进入决赛高校数20%比例评选优秀组织奖，评选主要依据为初赛作品的数量和进入决赛作品的质量。

**六、作品申报要求**

1．各参赛高校推荐管理员1名，请将高校管理员的姓名、单位、邮箱、电话等信息（格式见附件一）于2020年1月10日前发至邮箱：cxcylm2018@126.com，以设置各高校管理员的大赛网站账号、密码，将于2020年3月1日前统一发放。

2．参赛学生需将参赛作品及报名表（附件一）上交各高校管理员，由各高校管理员于2020年3月15日前上传至大赛官方网站：http://cxcyds.yxsfzx.org。决赛作品及原创性声明、报名表上传截止时间：2020年4月10日。过期不再接收。

3．参赛作品一旦投稿，标题、主要成员及排序、指导教师和参赛分组不能更改。

4．联系人：南方医科大学基础医学院

左龙月：020-61647204（办），18620834572

金春华：020-61648721（办），13433922186

网站联系人：洪天国：020-62789051（办）， 136 3131 1878

 第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛组委

南方医科大学（代章）

2019年11月26日

**附件一**

**参赛作品格式要求及报名表**

**一、创新论坛**（四号宋体，靠左）

**分组**（四号宋体，靠左）

**题目**（要求：宋体、四号、加粗、居中）

**作者：姓名**（要求：宋体、五号、加粗、居中，作者间2字符空格）

**指导教师：姓名**（要求：宋体、五号、加粗、居中）

**（学校名称，城市邮编）**（要求：宋体、五号、居中、不加粗）

**正文要求**：字数800字以内；

**内容包括**：目的、方法、结果、结论；

**格式为**：正文顶头、不分段；宋体、小四；目的、方法、结果、结论等字体加粗，后空一格，其他字体不加粗；英文字体为Times New Roman；正文与学校之间空一行；

———————————————————————————————————————

**二、设计大赛**（四号宋体，靠左）

**分组**（四号宋体，靠左）

**题目**（要求：宋体、四号、加粗、居中）

**作者姓名**（要求：宋体、五号、加粗、居中，作者间2字符空格）

**指导教师：姓名**（要求：宋体、五号、加粗、居中）

**（学校名称，城市邮编）**（要求：宋体、五号、居中、不加粗）

**正文要求**：字数800字以内；

**内容包括**：立论依据、设计思路、实验内容、材料、可行性、创新性

**格式为**：正文顶头、不分段；宋体、小四；目的、方法、结果、结论等字体加粗，后空一格，其他字体不加粗；英文字体为Times New Roman；正文与学校之间空一行；

———————————————————————————————————————

**三、分组**

**本次创新论坛与设计大赛将分组进行，请参赛作品自行选择分组，并填入。**

第一组：形态结构，超微结构，组织工程；

第二组：生理学，病理生理学，药理学（含药物研发）、病理学、肿瘤；

第三组：病原生物学与微生物学、免疫学；

第四组：细胞生物学，分子生物学、遗传学；

第五组：医工、医理结合，基础-临床结合（基础为主）、技术创新等。

**四、报名表**

每个参赛队一张报名表，并附第一作者及指导教师简介（不超过100字）。

|  |  |
| --- | --- |
| 作品名 |  |
| 分类 |  | 分组 |  |
| 参赛学生 |
| 序号 | 姓名 | 身份证号 | 院系 | 专业（学制） | 年级 | Email |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 指导教师 |
| 序号 | 姓名 | 院系专业 | 联系电话 | Email |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**五、高校管理员信息表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 学校院系 | 联系电话 | Email |
|  |  |  |  |

附件二

第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛

参赛作品原创性声明（草案）

本人郑重声明：所呈交的作品是在指导教师的指导下，自主选题、自主设计、自主实施、独立撰写完成，也不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写的作品。对本设计做出重要贡献的个人和集体，均已在作品中以明确方式标明。本作品已发表与未发表的成果、知识产权均归所在学校所有。

本人承诺承担本声明的责任。

所有作者签名： 日期： 年 月 日

指导教师签名： 日期： 年 月 日

 指导教师所在单位： （学院）盖章

附件三

第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛

决赛要求

1. 参赛者根据个人参赛作品制作PPT演示文档一份。
2. PPT文档的名称要求使用“参赛队编号+标题”命名，不得出现学校和指导教师信息。
3. 所有参赛PPT统一要求为（Microsoft/WPS）Office2007版（不接受其它版本）。
4. 为保证大赛的公平、公正，所有参赛选手的PPT内容中不得出现所在学校名称、学校校徽、标志性LOGO或图片，不得出现指导教师姓名以及其它可以暗示学校及指导教师的相关信息。
5. PPT内容要求使用中文（专业术语及特殊表达需要除外）。
6. PPT首页应包括如下内容：作品标题、参赛队编号。
7. 所有参赛PPT必须与所提交的参赛作品摘要内容相符。
8. 每位参赛选手汇报时间限7分钟，答辩时间3分钟，时间到即停。

附件四

第六届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛

评分标准

**一、创新论坛项目评分标准（满分100分）**

1．内容（50分）

（1）选题（20分，科学性和原创性，各10分）

（2）结果（20分，论证的严谨及结果的丰富、数据处理，各10分）

（3）结论（10分，分析合理、结论正确，各5分）

2．表达（10分）

（1）仪表、语言表达能力（2.5分）

（2）思路与逻辑（5分）

（2）PPT的逻辑性与美观（2.5分）

3． 回答问题（20分）

（1）准确性（10分）

（2）基础知识扎实（10分）

4．参赛学生在本作品中的贡献度（20分）

**二、实验设计大赛项目评分标准（满分100分）**

1. 内容（50分）

（1）立项依据与设计思路（20分，各10分）

（2）技术路线与方案（20分，方法学选择与预实验结果，各10分）

（3）可行性与创新性（10分，可行性和创新性各5分）

2. 表达（10分）

（1）仪表、语言表达能力（2.5分）

（2）思路与逻辑（5分）

（2）PPT的逻辑性与美观（2.5分）

3. 回答问题（20分）

（1）准确性（10分）

（2）基础知识扎实（10分）

 4. 参赛学生在本作品原创性中的贡献度（20分）