

第五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

尊敬的老师、同学：

第五届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛，将于 2018 年 5 月 11-14 日在星城长沙举行。本次大赛由国家级实验教学示范中心联席会、中国高等医学教育学会基础医学教育分会、教育部高等学校医药学科基础医学专业与课程教学指导委员会联合主办，中南大学基础医学院承办。

一、大赛活动内容

1. 专家专题讲座。
2. 大学生创新论坛

用实验手段解释医学现象或解决医学问题的作品，要求由学生独立完成（或作为主要骨干完成）的尚未公开发表的科学研究成果

3. 大学生实验设计大赛

用实验手段解释医学现象或解决医学问题的实验设计和部分预实验结果，设计合理可行，具有创新性。

二、参赛对象

在校本科生[长学制学生限大五（含大五）本科阶段，以报名时间为准]。

三、大赛形式

所有报名参赛的项目，均需经大赛评审委员会评审，参赛作品以 PPT 形式进行口头报告（参赛作品 PPT 要求等详见附件比赛规则）或

以墙报形式进行与会交流。大赛按照分会场进行比赛，请各团队依照作品内容所在学科自行选择参赛分组

第一组：生理学，病生，药理，神经生物

第二组：生化与分子生物学、细胞生物学，基础免疫学，遗传学

第三组：病原生物学与微生物学，感染与免疫

第四组：肿瘤预防和治疗、病理学

第五组：药材研究，药物化学，有机化学

第六组：解剖学与形态结构，超微结构，组织工程

第七组：综合与交叉学科

所有参赛作品均须以学校为单位进行申报，不接受个人申请。国家级实验教学示范中心所在高校参赛限报 6 项，其他院校参赛限报 4 项。

四、奖项设置

本次大赛将设置：

1.基础医学创新论坛和实验设计大赛按照分会场进行比赛，各分会场按照实际参赛团队数分配获奖名额，一等奖 5%，二等奖 10%，三等奖 15%，优胜奖各若干名。

2.团体优胜奖按参赛单位数 5%评选。

五、论文及投稿要求

1.参赛者需将论文摘要（不超过 800 字）和主要作者及指导教师简要介绍（不超过 100 字）的电子版发至邮箱：csds2018@163.com

（标注大赛论文字样，论文格式见附件），本次大赛学术委员会将

组织专家评审筛选，确认参会资格及报告形式。

2.已立项在研的本科生科技创新课题申请者请注名课题项目来源及编号。

3.投稿项目的具体格式见附件。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.作品截止时间：2018年3月15日。

联系人：何晓凡 0731-82650312（办），13874982099

肖雪珍 0731-82650261（办），13787095522

电子邮件：csds2018@163.com

第五届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛组委

中南大学基础医学院（代章）

2017年10月12日

附件一：大赛作品投稿格式

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：生理学，病生，药理，神经生物

第二组：生化与分子生物学、细胞生物学，基础免疫学，遗传学

第三组：病原生物学与微生物学，感染与免疫

第四组：肿瘤预防和治疗、病理学

第五组：药材研究，药物化学，有机化学

第六组：解剖学与形态结构，超微结构，组织工程

第七组：综合与交叉学科

附件二

第五届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛

比赛规则（草案）

一、参赛对象：在校本科生（长学制学生限本科阶段）。

二、作品必须是学生在本科学习阶段，由本人、小组独立完成或在教师指导下独立完成的研究工作。

三、参赛内容须尚未公开发表。

四、本次创新论坛与设计大赛将分组进行，请参赛作品先自行选择分组。

第一组：生理学，病生，药理，神经生物

第二组：生化与分子生物学、细胞生物学，基础免疫学，遗传学

第三组：病原生物学与微生物学，感染与免疫

第四组：肿瘤预防和治疗、病理学

第五组：药材研究，药物化学，有机化学

第六组：解剖学与形态结构，超微结构，组织工程

第七组：综合与交叉学科

正式比赛分组将按照以上研究领域，根据参赛投稿情况，适当合并后重新分组。创新论坛与实验设计大赛分开进行。

五、参赛作品汇报人按姓氏笔画决定比赛顺序。

六、参赛作品汇报 PPT 只保留学生姓名、年级信息，作品不得出现学校、指导教师等信息，详见 PPT 演示文档要求。

七、评选采用百分制，由高到低排序，决出比赛名次。各分会场按照分组进行比赛，每组按照实际参赛人数分配获奖名额，一等奖 5%，二等奖 10%，三等奖 15%，总获奖比例控制在 30%。此外各组还设优秀奖若干名。

八、每位选手报告时长限 8 分钟，提问及回答 2 分钟。

九、大赛工作语言为中文。

附件三

第五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（草案）

一、创新论坛项目评分标准（满分为 100 分）

1. 内容（满分 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（满分 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（满分 20 分）
 - （1）准确性（10 分）
 - （2）基础知识（10 分）
4. 参赛学生在本作品中的贡献度（20 分）

二、设计大赛项目评分标准（满分 100 分）

1. 内容（满分 60 分）
 - （1）立项依据与设计思路（20 分，各 10 分）
 - （2）技术路线与方案（30 分，方法学选择和预实验结果，各占 15 分）
 - （3）可行性与创新性（10 分，可行性和创新性各 5 分）
2. 表达（满分 15 分）
 - （1）仪表、语言（5 分）
 - （2）思路与逻辑（5 分）
 - （2）PPT 的逻辑性与美观（5 分）
3. 回答问题（满分 15 分）
 - （1）准确性（7.5 分）
 - （2）基础知识扎实（7.5 分）
4. 参赛学生在本作品立论原创性中的贡献度（10 分）

附件四

第五届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛 参赛 PPT 演示文档要求（草案）

1. 参赛者根据个人参赛论文制作 PPT 演示文档一份。
2. PPT 文档的名称要求使用“姓名+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）Office2003 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：论文标题、参赛人姓名、专业、年级。
7. 所有参赛 PPT 必须与所提交的参赛论文摘要内容相符。
8. 每位参赛选手阐述时长限 8 分钟，答辩时间 2 分钟，请严格控制时间。