

滨州医学院教务处

滨医教字〔2024〕24号

关于组织开展第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛校赛的通知

各部门、单位、学院：

为全面贯彻落实全国教育大会、《国务院办公厅关于加快医学教育创新发展的指导意见》（国办发〔2020〕34号）精神要求以及教育、科技、人才“三位一体”的战略部署，深入推动医学教育综合改革，创新实践教学体系，全面提升大学生的原始创新精神和创新能力，根据《第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛第一轮通知》文件精神，学校决定举办第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛校赛。现将有关事项通知如下：

一、论坛类别

1、大学生医学基础创新研究论坛

展示及交流大学生为解决医学问题或以实验手段解释医学现象而开展课外科研的尚未公开发表的学术论文。

2、大学生医学基础实验设计论坛

展示及交流大学生为解决医学问题或以实验手段解释医学现象而开展课外科研的原创性科学研究实验设计。

二、报名条件

1、在校全日制本科生（含在华留学生等）

2、组队规则：以团队形式参加，每个队伍 3~5 人（不少于 3 人，不超过 5 人），每位学生须在作品中有实际贡献；指导老师不超过 2 人。在华留学生复审专项指标的队伍要求全部为在华留学生。一般要求不跨校组队。鼓励校内跨学科组队。学校选拔队伍数量不限，各校初审选拔后评选限额推荐若干支队伍参加复审。

注：作品提交后，团队成员及排序、指导教师不可更改。

三、作品分类、分组及要求

（一）作品分类

1. 创新研究论坛：尚未公开发表的科学研究论文（2024 年 6 月 30 日前处于投稿阶段的学术论文均可以参加交流）以及复审直通指标作品以参加学生为第一作者发表的论文。

2. 实验设计论坛：原创性科学研究实验设计。交叉学科组、国际论坛仅限实验设计作品。

（二）作品学科分组

论坛作品范畴为医学类基础研究，每个作品限选下列学科组之一申报。

1. 分以下 6 个学科组（按作品所属学科领域）及国际论坛，各学科组及亚组涵盖的内容范围参照国家自然科学基金

委医学科学部的项目申报指南设置。

【基础临床】涵盖下列系统/疾病的基础研究，分以下 7 个亚组：

(1) 呼吸、循环、血液系统

(2) 消化、泌尿、生殖系统（含围生医学、胎儿和新生儿）

(3) 内分泌、神经系统、精神疾病、老年医学

(4) 医学免疫学，医学病毒、医学病原生物与感染

(5) 肿瘤学（血液系统除外）

(6) 其它、综合（交叉学科除外）

(7) 检验医学

【法医学】围绕司法实践中的生物与医学证据问题开展的相关基础研究，分以下 2 个亚组：

(1) 法医病理、临床、毒理、精神等

(2) 法医物证、毒物分析、法医现场等

【口腔医学】立足口腔医学学科发展前沿，涵盖牙颌面发育机制、牙颌面组织再生和修复、口腔疾病发生及防治机制与相关交叉学科的基础研究创新。分以下 3 个亚组：

(1) 牙颌面的发育机制、组织再生和修复

(2) 口腔疾病病因及防治机制

(3) 口腔医学相关交叉研究（口腔微生态、人工智能等新兴研究领域）

【预防医学】涵盖环境卫生、职业卫生与职业病学、食品卫生与营养、卫生毒理、卫生分析化学、流行病学、心理

因素与健康等基础研究创新，分以下 3 个亚组：

（1）流行病学（传染病、非传染病）

（2）环境、职业、营养、行为、心理因素与健康

（3）预防医学新技术与新方法（包括多学科交叉与整合研究）

【中医药学】立足中医药领域的关键科学问题，重点支持用现代科学解读中医药学原理，说清楚讲明白中医药疗效和中医药新技术与新方法的基础研究，分以下 3 个亚组：

中医基础研究创新/中西医结合的基础研究

中药的药理、尤其是中药功效物质、药物剂型等基础研究

中医药相关交叉研究（人工智能、大数据、系统论等）

【交叉学科】

“医学+X”交叉学科组支持医工交叉等医科与其它学科大类交叉的学生自主原始创新研究，重点支持有转化前景的项目，限实验设计类。

【国际论坛】“一带一路”国际论坛

支持上述 6 个学科领域的创新研究设计，限实验设计类。

（三）复审指标

我校复审推荐作品总额限 19+5 项，同一作品只能选投一个学科组（亚组）。

（1）基础临床：7+1 项，其中检验医学单列 1 项。参加过往届实验设计作品获复审三等及以上的项目，完成研究计划、形成及发表论文的项目，鼓励参加创新研究类评审，展

示创新结果，（限）增加 1 个复审直通指标。

（2）法医学、口腔医学、预防医学、中医药学：各 2+1 项，各组推荐 2 项，若校级初审中此 4 个组的初审队伍分别超过 20 支及以上（官网系统记录为准）的高校，各组（限）增加 1 个复审激励指标。

（3）交叉学科：限 2 项，其中医工交叉至少 1 项以及其它交叉学科创新设计项目。严格审查自主原创性，实施推荐制：由 1 名校内国家级人才（要求是科技类人才项目专家）1 人、2 名校外国家级人才签名推荐。

（4）国际论坛：限 2 项，其中在华留学生（限）1 项，全部由在华留学生组成。

（四）作品要求

作品要求具有创新性、科学性、可行性。要求学生本人及团队独立完成或在导师指导下独立完成。

1. 实验设计作品：要求自主选题、自主设计、自主撰写；强调自主原创性，不得抄袭或借用指导教师各类基金项目的内容，可在各基金项目的拓展方向上选题自主设计。实验材料经费预算限定在 10 万元内。

2. 创新研究作品：要求学生在自主设计的基础上、自主实施完成。不得抄袭或借用研究生完成的内容。

注：本论坛往届获得三等及以上（包括终审）的同类作品不得重复参加（设直通指标，鼓励参加过实验设计论坛的项目完成后形成论文、参加创新研究展示交流）；获得过全国生命科学（创新创业）类、挑战杯、“互联网+”等省级、

国家级三等表彰（铜牌）及以上的作品不得重复参加。经查重，与往届获表彰作品重复 30%以上取消资格。

四、比赛流程

（一）报名

参加学校初审的团队及作品数量不限且免费注册报名；各团队负责人登录论坛官方网站：www.jcyxds.com，注册登录后填写个人及团队成员信息，提交 2 个报名材料（附件 1：中英文摘要完整版 Word 格式；附件 2：原创性声明 PDF 格式，其它附件如推荐信等）。学校管理员老师审核通过后，各团队再提交作品（附件 1：中英文摘要盲审版 pdf 格式；文件名以作品标题命名）。操作指南见官网或附件 7。

注：所有作品必须登陆论坛官网填报，否则不得参加复审。官网报名截止时间：2024 年 4 月 12 日。

（二）校赛选拔

1、校赛选拔赛根据学科组分类由相关学院承办，现场答辩环节包括项目 PPT 汇报和评委提问、团队答辩，答辩要求参考附件 3，评分标准参考附件 4。各学科组选拔赛的具体时间、地点由承办学院另行通知。

各学科组承办学院如下：

学科组	承办学院	联系人
基础临床、法医学、交叉学科	基础医学院	李老師0535-6913159 (QQ群576870176)
口腔医学	口腔医学院	刘老師0535-6913273
中医学	药学院	孙老師0535-6913719
	中医学院	李老師0535-6913271
预防医学	公共卫生学院	李老師0535-6913987
国际论坛	外国语与国际 交流学院	任老師0535-6913298

2、各承辦學院需于2024年4月26日前完成负责的学科组校赛选拔，并将所有参赛作品按照学科组，根据评分从高到低进行排序推荐，推荐名单（附件8）需经承辦學院公示、签字盖章后报至教务处（实验教学管理科）1119房间。学校将根据各学科组报名参赛情况择优推荐，最终确定我校参加第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛复审名单，并对参加校赛的作品进行综合评奖。联系人：王老師，联系电话：0535-6913985。

附件：

- 1、《作品格式要求》
- 2、《第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛作品原创性声明》
- 3、《第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛答辩要求》
- 4、《第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛评分标准》
- 5、《各学科组申报指南》
- 6、《第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛第一轮通知》
- 7、《全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计大赛参赛流程》
- 8、《滨州医学院第十届基础医学创新研究暨实验设计论坛参赛作品推荐名单》
- 9、《关于组织开展第十届全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛校赛的通知》

教务处

2024年3月25日