

山东第二医科大学第五届全国大学生医学创新大赛暨 “一带一路”国际竞赛第一轮通知

全国大学生医学创新大赛暨“一带一路”国际竞赛，前身为全国大学生基础医学创新研究暨实验设计论坛，是由高等学校大学生医学创新竞赛委员会主办的一项具有导向性、示范性和群众性的大学生科技创新竞赛活动，自2023年起纳入中国高等教育学会《全国普通高校大学生竞赛分析报告》竞赛目录。

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，创新医学实践教学体系，全面提升大学生的原始创新精神和创新能力，经高等学校大学生医学创新竞赛委员会（简称竞赛委员会）研究决定，拟于2025年1月—8月举办第十一届全国大学生医学创新大赛暨“一带一路”国际竞赛（以下简称“医创赛”）。

经学校研究决定，于2025年3月~4月举办山东第二医科大学第五届全国大学生医学创新大赛暨“一带一路”国际竞赛校级选拔赛，现将有关事项通知如下：

一、参赛资格及参赛形式

1. 学校相关专业的全日制本科学生均可参加

2. 参赛形式：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。一般要求不跨校组队。鼓励校内跨学科组队。校赛的优胜队伍将代表学校参加复赛。

注：作品提交后，团队成员及排序、指导教师不可更改，每名指导老师当届限指导2项。

二、竞赛作品的学科赛道设置

每个作品按照作品所属学科领域的赛道申报参赛。按照基础临床、法医学、口腔医学、预防医学、药学中医药、交叉学科6个学科及国际竞赛分设赛道，分实验设计和创新研究两大类。

（一）学科赛道及亚组设置

1. 本科院校：分以下 6 个学科赛道及国际赛道，各学科赛道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。

【基础临床赛道】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

【法医学赛道】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

【口腔医学赛道】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）

【预防医学赛道】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）

【药学中医药学赛道】涵盖针对人类疾病的药物学、药理学和中医药领域的基础研究，重点支持药物新靶标的发现于确证研究，以及用现代科学的新技术、新方法、新思路阐明中医药原理与疗效的基础研究，分以下 5 个亚组：

- (1) 药物学（创新药物的发现及其成药性）的基础研究创新
- (2) 药理学（药物新靶标的发现于确证）的基础研究创新
- (3) 中医基础研究创新/中西医结合的基础研究

(4) 中药的药理、尤其是中药功效物质、药物剂型等基础研究

(5) 药学、中医药相关交叉研究（人工智能、大数据、系统论等）

【交叉学科赛道】“医学+X”交叉学科赛道支持医工交叉、医理交叉、医文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。医工交叉、医理交叉限实验设计类，医文交叉支持创新研究类。

(1) 医工交叉研究

(2) 医理交叉研究

(3) 医文交叉研究（医学人文）

【国际赛道】“一带一路”国际医学创新竞赛

支持上述6个学科领域的医学基础研究，限实验设计类。新增第3亚组，支持创新研究类。

(1) 医学基础研究（团队成员均为中国学生，或以中国学生为主）

(2) 医学基础研究（团队成员均为在华留学生）

(3) 国际卫生健康政策研究或中医药文化国际传播与研究（团队成员均为在华留学生）

（二）作品分类

1. 创新设计类：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。

2. 创新研究类：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（2025年6月30日前处于投稿阶段的学术论文均可以参赛）。自第12届大赛开始，创新研究类作品必须参加过往届实验设计类复赛并获三等奖及以上奖项，成员更新不超过2/3，引导学生从创新设计到实施完成并形成创新结果。

三、复审指标：

各校复审推荐作品总额限22+6项，同一作品只能选投一个学科赛道（亚组）和类别。

(1) 基础临床赛道：7项（包含检验医学类作品单列1项）。另外增加复赛直通指标1项，必须为创新研究类。作品同时满足以下三个条件：增获往届**实验设计类**复审三等奖及以上奖项；赛后继续完成研究计划，并形成尚未公开发表的学术论文；成员更新不超过2/3。

(2) 法医学赛道：推荐2项。若校级初赛中本科学赛道项目数超过20项及以上（官网系统记录为准），该赛道（限）增加1个复赛激励指标。

(3) 口腔医学赛道：推荐 2 项。若校级初赛中本科学赛道项目数超过 20 项及以上（官网系统记录为准），该赛道（限）增加 1 个复赛激励指标。

(4) 预防医学赛道：推荐 2 项。若校级初赛中本科学赛道项目数超过 20 项及以上（官网系统记录为准），该赛道（限）增加 1 个复赛激励指标。

(5) 药学中医药学赛道：推荐 3 项。若校级初赛中本科学赛道项目数超过 30 项及以上（官网系统记录为准），该赛道（限）增加 1 个复赛激励指标。

(6) 交叉学科赛道：推荐 3 项，其中医文交叉单列指标限 1 项。所有项目严格审查自主原创性。若校级初赛中本科学赛道项目数超过 30 项及以上（官网系统记录为准），该赛道（限）增加 1 个复赛激励指标。

(7) 国际赛道：推荐 3 项，其中全在华留学生项目 2 项。

四、作品要求

1. 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，符合本科生的科研实际。**

(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。**

2. 除获得复赛直通指标的作品外，曾获得本竞赛往届复赛（省级）三等奖及以上（包括总决赛）的同类作品不得重复参加。获得过全国生命科学（创新创业）类、挑战杯、中国国际大学生创新大赛（“互联网+”）等省级三等（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。

五、赛程设置及时间安排

报名——初赛（学校选拔赛）——复赛（推荐参加全国分区赛）——总决赛（参加全国决赛）

（一）报名

参加学校初审的团队及作品数量不限；各团队负责人登录大赛官方网站：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，其它附件如直通指标需要提交往届复赛证书电子版等）。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）。详情请见大赛正式通知文件的附件，操作指南见官网。

注：所有作品必须登陆大赛官网填报，否则不得参加复赛及纳入优秀组织高校评选。

校赛报名截止时间：2025 年 4 月 10 日前。

学校将严格审查原创性声明及重复参赛事宜，欢迎各参赛师生监督。若发现出现违背声明的诚信问题、重复参赛等问题，可向校赛组委会实名投诉举报。经查明违规事实后组委会将取消参加资格。

（二）初赛（学校选拔赛）

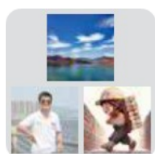
1. 比赛形式：采用现场答辩的形式，答辩要求与评分标准参考大赛正式通知文件。

2. 时间和地点：在报名截止后另行通知。

六、联系人

基础医学院办公室：王老师 0536-8462021

请参加校级选拔赛的团队扫描下面的二维码进群，大赛的相关通知以后都将在群里发布，请各个参赛团队安排专人随时关注群通知。**因二维码有效期只有 7 天，请参赛团队尽快进群。**



群聊：第11届大学生医学创新大
赛校赛



该二维码7天内(3月12日前)有效，重新进入将更新