

关于举办“第三届川渝药学/中药学大学生实验技能及创新设计竞赛”的通知

(第一轮)

四川、重庆各有关高校:

为深入贯彻习近平总书记重要讲话精神,落实党中央关于成渝地区双城经济圈建设重大战略部署,为川渝地区医药科技创新与产业高质量发展培育高素质应用型人才,为有关高校师生搭建药学及中药学实践技能和创新交流展示平台,推动高校实验教学改革与成果转化,助力川渝两地医药产业协同发展、提质增效,经四川省教育厅商重庆市教育委员会批准,成都医学院联合重庆中医药学院共同承办第三届川渝药学/中药学大学生实验技能及创新设计竞赛。大赛旨在加强川渝两地药学类和中药学类大学生实验操作技能训练,培养大学生的科学创新精神,推动两地药学及中药学专业人才培养模式的持续改革与创新。现将竞赛有关事项通知如下:

一、组织单位

主办单位: 四川省教育厅

承办单位: 成都医学院 重庆中医药学院

协办单位: 四川科伦药业股份有限公司、上海梦之路数字科技有限公司

二、参赛对象

四川省、重庆市各本科高校药学、中药学、临床药学、制药工程等药学、中药学相关专业全日制本科生。

(一) 实验技能竞赛(个人赛道)

建议 2024 级及以上年级本科生参赛。

（二）创新设计竞赛（团队赛道）

不限本科年级。

三、竞赛时间与地点

（一）时间安排

2026 年 10 月 30 日-11 月 1 日（具体日程安排见第二轮通知）。

（二）竞赛地点

成都医学院新都校区（成都市新都区新都大道 783 号）。

四、参赛名额

（一）实验技能竞赛（个人赛）

每所高校推荐不超过 2 人参赛。

（二）创新设计竞赛（团队赛）

每所高校推荐不超过 2 支队伍参赛，每支队伍成员不超过 4 人。

（三）指导教师与领队

1. 每支参赛队伍配备指导教师 1 - 2 名。

2. 每所参赛院校可指派有关同志 1 - 2 名担任本校领队，统筹赛事对接、学生管理、住宿协调等工作。

五、竞赛内容

竞赛分设实验技能个人竞赛与创新设计团队竞赛两个独立赛道，分别设置奖项并开展竞赛评审工作。

（一）实验技能竞赛（个人赛）

竞赛得分采用百分制，其中虚拟实验占 20%、理论笔试占

40%、操作考核占 40%。

第一阶段：虚拟实验（100 分，闭卷，时长 40 分钟）

主要考核药物提取分离纯化、合成、制剂、质量分析、中药鉴别等内容。

第二阶段：实验理论笔试（100 分，闭卷，时长 60 分钟）

1. 基础实验模块（40 分，全体选手必答）

主要考核实验室安全规范、药学/中药学通用化学基础实验、仪器基础操作等理论知识，题型为单选、多选题。

2. 专业实验模块（60 分，二选一作答）

选手依据自身所学专业，选择药学模块或中药学模块答题。题型为配伍题、多选题。

（1）药学模块：药物化学、药剂、药理、药物分析等专业理论；

（2）中药学模块：中药鉴定、中药炮制、中药药剂、中药化学等专业理论。

第三阶段：实验技能操作考核（100 分，时长 180 分钟）

分药学组、中药学组，设计专业相关系列实验，内容覆盖分析化学、药剂学、药理学、中药炮制等核心课程，对实验操作、实验记录、实验数据处理、实验报告撰写等实验基本功考核。评委根据选手现场操作情况打分，实验规范操作等 60 分，实验结果 20 分，实验记录 20 分。

竞赛要求：选手严格按照试卷给定实验流程独立完成全部操作，现场提交实验记录与实验结果。

（二）创新设计竞赛（团队赛）

参赛团队聚焦生物医药、中医药产业前沿热点、难点及发展重点方向,开展产学研相结合的药学/中药学实验方案(设计)比赛。参赛作品评审采用专家函评(占总成绩 50%)与现场答辩评审(10 分钟以内, 占总成绩 50%)相结合的方式进行。具体要求如下:

1. 参赛材料提交要求

参赛团队需提交 1 篇以参赛项目成果为主要内容的论文(论文格式见附件 1), 可自愿录制参赛项目成果演示短视频, 参赛视频统一要求为 MP4 格式, 单个项目总时长不超过 8 分钟, 大小不超过 300M, 视频文件命名须与参赛论文文件名相对应, 即“第三届川渝药学/中药学大学生创新设计竞赛**大学**组-学生姓名”, 于 2026 年 10 月 12 日之前将参赛论文和视频打包命名为“学校+项目名称+负责人”发送至邮箱(yxy1000322@cmc.edu.cn)。若无视频, 则只将参赛论文发送至上述邮箱。所有提交材料严禁出现学校、指导教师、参赛学生姓名等身份标识, 否则将直接取消参赛资格。

参赛项目汇总以后, 竞赛组织委员会将以“函评”方式组织有关专家进行评审, 按照百分制独立评分, 以平均分进行排序, 进入决赛阶段的项目和队伍名单将另行通知(决赛答辩具体事项见第二轮通知)。

2. 学术规范要求

提交参赛作品须保证原创性, 如提交的是已公开发表论文, 要求论文第一作者(含共同一作)必须为参赛团队成员, 并完整标注期刊名称、卷期、页码、文章 DOI。

六、竞赛活动安排

具体安排见第二轮通知。本次比赛不收取任何费用，住宿统一安排、费用自理。

七、报名相关事宜

1. 报名方式：采用线上填报，请参赛单位扫描下方二维码填写第一轮相关报名信息（每个参赛院校只需一位领队老师填写一次）；

2. 报名截止时间：2026年9月30日24:00，逾期系统自动关闭报名通道。

八、赛事咨询联系方式

1. 竞赛报名、报到、住宿等安排，请咨询：

朱老师 18428300885

2. 竞赛内容、评审规则、材料格式等事项，请咨询：

秦老师 15328078127

3. 竞赛工作邮箱：yxy1000322@cmc.edu.cn

附：实验技能及创新设计竞赛线上报名二维码

第三届川渝大学生药学/中药学实验技能及创新设计大赛参赛信息收...



微信扫码或长按识别，填写内容

川渝药学/中药学大学生实验技能
及创新设计竞赛组委会
(成都医学院代章)

2026年9月2日

附件 1:

第三届川渝药学/中药学大学生实验技能及创新设计竞赛论文格式

(模板)

论文题目 (三号黑体、居中对齐)

摘要 (五号楷体, ≤200 字): 此处填写论文摘要, 简洁概括研究目的、方法、核心结果与结论, 语言精炼、学术规范, 不出现冗余描述与主观表述。

关键词 (五号楷体, 3-5 个, 分号分隔): 关键词 1; 关键词 2; 关键词 3; 关键词 4

1 引言 (一级标题: 四号楷体)

正文内容 (五号宋体), 所有正文中文统一使用五号宋体, 段落首行缩进 2 字符, 常规行距。

全文所有英文、数字、符号、公式统一采用小四号 Times New Roman 字体。

2 仪器与材料 (一级标题: 四号楷体)

2.1 实验仪器 (二级标题: 小四号黑体)

正文内容 (五号宋体)。示例数据: 电子分析天平 (FA2004)、高效液相色谱仪 (Agilent 1260), 实验温度 25 °C。

2.2 实验试剂 (二级标题: 小四号黑体)

正文内容 (五号宋体)。

3 研究方法 (一级标题: 四号楷体)

3.1 色谱条件 (二级标题: 小四号黑体)

正文内容 (五号宋体)。

3.2 溶液配制 (二级标题: 小四号黑体)

正文内容 (五号宋体)。

3.3 测定方法 (二级标题: 小四号黑体)

(1) 样品处理 (三级标题: 五号宋体加粗)

正文内容 (五号宋体)。

(2) 检测操作 (三级标题: 五号宋体加粗)

正文内容 (五号宋体)。

4 实验结果 (一级标题: 四号楷体)

4.1 线性关系 (二级标题: 小四号黑体)

正文内容 (五号宋体)。

4.2 精密度、重复性、回收率 (二级标题: 小四号黑体)

正文内容 (五号宋体)。

5 讨论 (一级标题: 四号楷体)

正文内容 (五号宋体), 学术论文讨论部分规范书写格式, 侧重机制分析、方法对比、实验误差分析、创新点与局限性。

6 结论（一级标题：四号楷体）

正文内容（五号宋体），凝练全文研究成果，总结方法价值与应用意义。

参考文献（一级标题：四号楷体）

期刊文献（五号楷体）

[1] 作者 1, 作者 2. 论文题名[J]. 期刊名称, 出版年份, 卷(期): 起止页码.

[2] 作者 1, 作者 2, 作者 3. 研究题目[J]. 核心期刊名, 2023, 38(6): 520-525.

专著文献（五号楷体）

[1] 主编作者. 书名[M]. 出版地: 出版社, 出版年份: 起止页码.

[2] 国家药典委员会. 中华人民共和国药典[M]. 北京: 中国医药科技出版社, 2020: 120-125.

另:

关于第三届川渝药学/中药学大学生实验技能 及创新设计竞赛壁报展示

为了更好地展示各院系风采，请提供一张壁报，设计尺寸为：1.5 m*0.8 m，分辨率不低于 72 dpi。为保持统一性，请标题出现第三届“川渝药学/中药学大学生实验技能及创新设计竞赛”字样。请将 PDF 文件，大小控制在 50 M 以内，于 2026 年 10 月 12 日下午 17 点前发至发送至会务组指定邮箱（yxy1000322@cmc.edu.cn），由会务组统一制作。单个文件命名为：第三届川渝药学/中药学大学生实验技能及创新设计竞赛——XX 大学风采展示。