

# 第六届全国大学生化学实验创新设计大赛

## 华北赛区组织委员会

### 关于举办“第六届全国大学生化学实验创新设计大赛 华北赛区竞赛”的第一轮通知

华北赛区各有关高校：

根据教育部高等学校化学教育研究中心、高等学校国家级实验教学示范中心联席会和江苏省化学化工学会发布的《关于举办“第六届全国大学生化学实验创新设计大赛”的通知》和《全国大学生化学实验创新设计大赛章程》等文件精神，经研究决定，由山东大学化学与化工学院承办第六届全国大学生化学实验创新设计大赛华北赛区竞赛，现将竞赛相关事宜通知如下：

#### 一、竞赛时间、地点

时间：2027 年 6-7 月（具体时间由承办单位另行通知）

地点：山东省济南市历城区山大南路 27 号 山东大学（中心校区）

#### 二、参赛范围

华北赛区（含北京市、天津市、河北省、山东省）普通高等院校全日制在校本科生。

#### 三、竞赛内容

参见《全国大学生化学实验创新设计大赛章程》（附件 1）第三章，参赛作品应符合本科实验教学或者科普宣传需要，且未在参赛当年 1 月 1 日前在

正式出版物公开发表或在同级竞赛活动中获奖。竞赛按参赛作品内容分为四个赛道：（1）新创实验（2）改进实验（包括教学实验仪器创制或改进）（3）科普实验（4）数智化实验。竞赛为团体赛，各参赛高校以队为单位组织选手参赛。初赛每个学校最多可推荐 4 支队伍，其中同一赛道报名的参赛队不得超过 2 支。第（1）、第（2）和第（3）赛道，每支参赛队由 3 名选手组成，设队长 1 名，指导教师 1~2 名；第（4）赛道，每支参赛队由 3~5 名选手组成，设队长 1 名，指导教师 1~3 名。

#### 四、竞赛安排

（1）2026 年 6 月 30 日之前完成报名工作，请参赛单位填写参赛报名表（附件 2），加盖院章或系章，以 PDF 或图片形式发送至组委会邮箱 **chemistrykc@sdu.edu.cn**。有关参赛作品（实验报告和实验视频）的格式要求及提交方式将在第二轮通知中发布。

（2）各参赛队需在完成报名确认后，按照要求提交作品（实验报告和实验视频）。论文需提交 Word 和 PDF 两种版本，其中 PDF 版本用于评审，文中须隐去学校名称、选手姓名、指导教师姓名等相关信息。视频作品中须隐去学校标识（包括仪器标签、实验服、实验室名称以及建筑标志等）和指导教师画面。各参赛高校对参赛队所提交材料的真实性负责，并确保无版权争议。作品提交及报名确认的截止时间将在第二轮通知中发布。

（3）作品提交完成后，组委会邀请专家对参赛作品进行初评，根据评选结果确定进入分赛区决赛的队伍名单。

（4）2027 年 6-7 月，进行华北赛区决赛。

## 五、奖项设置

竞赛设置一等奖、二等奖、三等奖。一等奖比例为15%左右、二等奖为25%左右、三等奖为30%左右。每个学校进入全国总决赛的队伍不超过1支。

## 六、答辩形式

采取现场答辩的方式进行，具体安排另行通知。

## 七、其他事项

(1) 第六届全国大学生化学实验创新设计大赛华北赛区微信交流群：2027创新实验设计大赛华北赛区（可以扫描右方二维码进群）。



扫描二维码添加好友(添加后请备注：参加2027创新实验设计大赛华北赛区)

(2) 全国大学生化学实验创新设计竞赛网：  
<https://cid.nju.edu.cn/>，可在网站下载往年的竞赛作品。竞赛动态将在竞赛官方网站华北赛区板块实时更新，敬请关注。

(3) 有关竞赛会务安排及其他未尽事宜将在下轮通知中发布。

附件1：全国大学生化学实验创新设计大赛章程

附件2：第六届全国大学生化学实验创新设计大赛华北赛区竞赛报名表

第六届全国大学生化学实验创新设计大赛华北赛区组织委员会

山东大学化学与化工学院（代章）

2026年3月30日