

山东省教育科学研究院

鲁教科院函〔2021〕76号

关于举办第二届普通高中学生科学实验比赛 省级比赛的通知

各市教科院（教研室、教研中心）：

根据《山东省教育厅 山东省科学技术协会关于举办第二届普通高中学生科学实验比赛的通知》（鲁教基函〔2021〕19号）要求，第二届普通高中学生科学实验比赛省级比赛定于2021年8月20日至24日在昌乐一中举行。现将有关事项通知如下：

一、参赛人员

参加省级比赛的学生，是按照《通知》中分配到各市的名额，经市级比赛选拔推荐的普通高中高一、高二年级在校学生。各市由领队带队参赛（领队及指导教师不超过5人）并负责学生在比赛期间的组织工作及往返安全。

二、比赛规程

（一）比赛日程

省级比赛时间2021年8月20日至24日，正式比赛时间8月22日上午至24日上午。分高一年级和高二年级两批顺序进行，具体比赛日程详见附件“第二届普通高中学生科学实验比赛省级比赛日程”。

(二) 比赛地点: 昌乐一中(潍坊市昌乐县城永康路 1358 号)。

(三) 比赛内容: 参赛学生从《普通高中理化生生物学课程标准实验项目目录(修订版)》(鲁教科院函[2021]66 号)中随机抽取实验项目, 在规定的时间内完成实验操作、提交实验报告。

(四) 参赛程序

1. 报到: 各市领队带领本市参赛人员, 按时到昌乐一中指定地点报到, 对照报名表, 审核身份证, 领取领队证或参赛证。

2. 抽签: 三次抽签, 按学科分别确定比赛时段、比赛分组和比赛项目。

(1) 报到当天抽签确定比赛时段(具体到比赛日的上午、下午、晚上不同时段, 见附件 1)。抽签地点另行通知。

(2) 每半个比赛日抽签确定比赛分组。例如: 参加第一天上午比赛的所有学生, 在正式比赛开始前全部进入各学科比赛场所设置的准备室, 提前 20 分钟抽签确定比赛分组。下午或第二天比赛类推。进入准备室等候比赛的学生不得携带手机和相关材料, 比赛结束后方可离开比赛场所。

(3) 高一(或高二)每个比赛分组设 4 个比赛室。每个比赛室 3—4 位参赛学生同时比赛。参赛学生按比赛分组的抽签顺序, 依次由引导员带领进入比赛室, 抽签确定实验项目, 准备并进入比赛。

3. 比赛:

(1) 参赛学生在规定时间内独立完成实验操作、提交实验报告。每人比赛时间不超过 40 分钟。

(2) 各比赛室评委按照评分细则对参赛学生的实验项目实施过程及实验报告情况评判打分，当场打分，当场亮分。

(3) 成绩统计并审核确定。

(五) 评审和仲裁

1. 评委组成。由各市推选出的评委候选人组成评委库，通过抽签确定评委。

2. 比赛仲裁。比赛设仲裁组，负责受理申诉和仲裁（公布地点电话）。比赛期间如发现有违反比赛程序的违规行为，可由各市领队在赛后 1 小时内向仲裁组提出书面申诉，由仲裁组对申诉内容进行调查审核，并进行仲裁。

(六) 比赛结果

比赛结果在闭幕式上宣布，在山东省教育科学研究院（www.sdjky.net）和山东省科技馆（www.sdstm.cn）网站上公示和公布。经审核后，由山东省教育厅和山东省科协共同发文公布并颁发获奖证书。

(七) 开、闭幕仪式

8 月 22 日上午和 8 月 24 日上午将举行开、闭幕仪式，请各市领队、指导教师和参赛学生根据组委会安排参加仪式。

三、有关要求

(一) 请各市务于 2021 年 7 月 30 日前，将领队和指导教师名单（附件 2）、参加省级比赛的学生名单（附件 3），报至赛事活动邮箱：kxsyds2021@163.com。

(二) 省级比赛按高一年级、高二年级分批顺序进行。高一年级各市领队及参赛学生于 2021 年 8 月 21 日下午报到；高二年级各市领队及参赛学生于 2021 年 8 月 23 日上午报到。报

到地点：昌乐一中（昌乐县城永康路 1358 号，从火车站可乘 6 路到达）。

（三）根据疫情防控工作要求，进入校园要进行体温测量并出示个人健康码，14 天内无与来自疫区人员接触，无发热症状，活动期间须全程佩戴口罩。

（四）为确保参赛师生安全，参赛学生、领队和指导教师食宿统一安排在校内（学生公寓有空调、卫生间、床单、枕头、毛巾被。洗漱用品需自带）。

（五）比赛活动不收会务费，学校公寓住宿免费，参赛人员交通费回单位报销。

（六）未尽事宜，请与我们联系。山东省教育科学研究院：王宪收，0531-55630237，15153170066；山东省科技馆：王洪磊，0531-82595378，13969052777。昌乐一中：李好强，13780836778。

- 附件：1. 第二届普通高中学生科学实验比赛省级比赛日程
2. 第二届普通高中学生科学实验比赛省级比赛领队、指导教师名单
3. 第二届普通高中学生科学实验比赛省级比赛参赛学生名单



附件 1

第二届普通高中学生科学实验比赛省级比赛日程

日期	时间	内 容	地点
8 月 20 日	12: 00-17: 30	评委报到	另行通知
8 月 21 日	12: 00-17: 30	高一领队、指导教师和参赛学生报到	昌乐一中博文楼
	19: 30	领队会议	智慧楼
	全天	评委会议	科技楼
8 月 22 日 (上午)	8: 00	开幕式 高一领队及参赛学生参加	智慧楼
	8: 40	高一比赛分组 抽签	科技楼
	9: 00-9: 40	一组	
	9: 50-10: 30	二组	
	10: 50-11: 30	三组	
		高一比赛	
8 月 22 日 (下午)	14: 00	高一比赛分组 抽签	科技楼
	14: 20-15: 00	四组	
	15: 10-15: 50	五组	
	16: 10-16: 50	六组	
	17: 00-17: 40	七组	
		高一比赛	

8 月 23 日 (上午)	8: 00	高一比赛分组 抽签		科技楼
	8: 20-9: 00	八组	高一比赛	
	9: 10-9: 50	九组		
	11: 00 前	高一比赛结束, 高一领队及参赛学生离场		
	8: 00-12: 00	高二领队及参赛学生报到		博文楼
8 月 23 日 (下午)	14: 00	高二比赛分组 抽签		科技楼
	14: 20-15: 00	一组	高二比赛	
	15: 10-15: 50	二组		
	16: 10-16: 50	三组		
	17: 00-17: 40	四组		
8 月 23 日 (晚上)	19: 00	高二比赛分组 抽签		科技楼
	19: 20-20: 00	五组	高二比赛	
	20: 10-20: 50	六组		
8 月 24 日 (上午)	7: 40	比赛分组 抽签		科技楼
	8: 00-8: 40	七组	高二比赛	
	8: 50-9: 30	八组		
		11: 00-11: 40	闭幕式 高二领队及参赛学生参加	

备注: 1. 物理、化学、生物三学科比赛日程相同; 2. 各学科在比赛前 20 分钟同时抽签分组, 每组设 4 个比赛室同时比赛。

附件 2

第二届普通高中中学生科学实验比赛省级比赛领队、指导教师名单

(推荐单位章) 联系人及联系方式:

序号	学科	姓名	工作单位	职务、职称	手机号	电子邮箱	备注
领队							
指导教师							

备注: 请各市按照要求统一填写此表, 加盖公章后将电子版回执(PDF 和 EXCEL 各一份)于 2021 年 7 月 30 日前发至电子邮箱: kxsyds2021@163. com,

请务必填写手机号和电子邮箱, 以便接收相关通知。

附件 3

第二届普通高中中学生科学实验比赛省级比赛参赛学生名单

序号	地市	学科	姓名	性别	年级	所在学校全称	指导教师	指导教师电话