

2024 重庆大学 CUPEC 校赛 结果公示

物理学院 [2024]

日期：2024 年 6 月 5 日，8:40-16:20

地点：D 区第一实验楼

2024 年 6 月 5 日，第十届全国大学生物理实验创新竞赛（CUPEC）重庆大学选拔赛在虎溪校区第一实验楼顺利举行。物理学院组织了校内外评委对参赛作品进行答辩评审。

CUPEC 校赛评审分仪器制作类，讲课类两组同时进行，仪器制作类 22 个作品，讲课类 18 个作品，最终评选出一等奖 7 个，二等奖 11 个，三等奖 15 个。现将获奖结果公示，公示期三天（含公示当天），公示截止日期为 2024 年 6 月 7 日 24:00。如对结果有异议，请在公示期内以实名制将意见发送至邮箱 syzx@cqu.edu.cn。

2024CUPEC校赛制作类作品

编号	参赛赛道	队长姓名	答辩时间	题目	排名	等级
MT12	命题5微视频	甘金洋	11:30-11:45	惠更斯原理	1	一等奖
MT8	命题3微弱磁场	文熙哲	10:30-10:45	磁场测量	2	一等奖
MT7	命题3微弱磁场	文泽宇	10:15-10:30	磁场测量	3	一等奖
MT11	命题5微视频	何炜	11:15-11:30	分光仪	4	二等奖
MT13	命题5微视频	兰渝杰	11:45-12:00	快速电子的相对论效应	5	二等奖
MT6	命题3微弱磁场	王子龙	10:00-10:15	磁场测量	6	二等奖
MT3	命题2光纤	伍姿璇	9:45-10:00	光纤	7	三等奖
MT10	命题5微视频	谭嘉琪	11:00-11:15	分光仪	8	三等奖
MT14	命题5微视频	范骞羽	13:30-13:45	尖端放电及其实际应用	9	三等奖
MT9	命题5微视频	郭佑翰	10:45-11:00	电磁发射	10	三等奖
MT2	命题1声波探伤	王科科	9:30-9:45	声波探伤	11	三等奖
MT1	命题1声波探伤	邢宝文	答辩弃权	声波探伤	12	/
MT4	命题2光纤	徐源	答辩弃权	光纤	13	/
MT5	命题2光纤	向薪	答辩弃权	光纤	14	/

2024CUPEC校赛制作类作品

编号	参赛赛道	队长姓名	答辩时间	题目	排名	等级
ZX2	自选类	赵文葵	14:00-14:15	基于锁相环技术的高精度磁致伸缩测试系统	1	一等奖
ZX5	自选类	周泓弋丹	14:45-15:00	原子物理实验仿真平台	2	二等奖
ZX6	自选类	秦岳臣	15:00-15:15	基于Unity3D的光栅衍射虚拟仿真实验平台	3	二等奖
ZX1	自选类	孙嘉唯	13:45-14:00	基于phyphox的通用数字化物理实验平台	4	二等奖
ZX4	自选类	安允珠	14:30-14:45	透声玻璃	5	三等奖
ZX3	自选类	左懿	14:15-14:30	声学超材料	6	三等奖
ZX7	自选类	王智印	15:15-15:30	激光三角综合测量	7	三等奖
ZX8	自选类	陈焱晗熹	15:30-15:45		8	/

2024CUPEC校赛讲课类组					
组号	队长姓名	学号	题目	排名	等级
JK14	黄莉思	20226238	铁磁材料	1	一等奖
JK8	胡鑫	20234675	巨磁阻效应	2	一等奖
JK6	卢五一	20236474	霍尔效应	3	一等奖
JK13	李欣燕		铁磁材料	4	二等奖
JK7	连章益	20233082	霍尔效应	5	二等奖
JK2	顾浩家	20234580	等厚干涉-液体折射率的测量	6	二等奖
JK10	钱跃东	20223362	热机实验	7	二等奖
JK9	安瑞杰	20235075	密立根油滴	8	二等奖
JK15	张芷悦	20234428	弦振动	9	三等奖
JK12	卢锦辉	20231886	声光衍射与液体中声速的测定	10	三等奖
JK16	王雨生	20235184	杨氏模量	11	三等奖
JK5	曹吕彬	20225875	黑体辐射	12	三等奖
JK11	熊毅远	20225874	声光衍射	13	三等奖
JK4	张晋宁	20235054	光电效应测普朗克常量	14	三等奖
JK1	朱文桐	20233259	等厚干涉	15	三等奖
JK3	林冰	20232781	弗兰克-赫兹实验	16	/
JK17	史忻然	20233182	杨氏模量	17	/
JK18	李宗泽	20210954	原子钟	18	/

根据评分排名和西南地区赛对参赛队伍的限制和要求，最终拟推荐地区赛参赛队伍共 11 支，具体如下：命题类排名前五的 5 支队伍，自选类排名前三的 3 支队伍，讲课类排名前三的 3 支队伍。

2024CUPEC西南地区赛参赛队伍

组号	参赛赛道	队长姓名	题目	排名
MT12	命题5微视频	甘金洋	惠更斯原理	1
MT8	命题3微弱磁场	文熙哲	磁场测量	2
MT7	命题3微弱磁场	文泽宇	磁场测量	3
MT11	命题5微视频	何炜	分光仪	4
MT13	命题5微视频	兰渝杰	快速电子的相对论效应	5
编号	参赛赛道	队长姓名	题目	排名
ZX2	自选类	赵文菱	基于锁相环技术的高精度磁致伸缩测试系统	1
ZX5	自选类	周泓弋丹	原子物理实验仿真平台	2
ZX6	自选类	秦岳臣	基于Unity3D的光栅衍射虚拟仿真实验平台	3
编号	参赛赛道	队长姓名	题目	排名
JK14	讲课类	黄莉思	铁磁材料	1
JK8	讲课类	胡鑫	巨磁阻效应	2
JK6	讲课类	卢五一	霍尔效应	3

物理学院

2024年6月5日