

中国电力教育协会文件

中电教协〔2024〕32号

关于“象新力杯”第三届全国大学生电力创新设计竞赛决赛的补充通知

各相关院校及广大学生：

“象新力杯”第三届全国大学生电力创新设计竞赛决赛将于2024年8月15日-18日在上海电力大学（临港校区）举行，根据参赛单位反馈，经过充分调研，为了更严密组织决赛，经研究决定，现将决赛相关事宜补充通知如下：

一、参赛方式：

（一）开放创新赛道：现场路演答辩

（二）工程设计赛道分线上和线下两种方式（在原线下比赛的基础上，增加了线上比赛的通道）。

线下比赛电脑设备由组委会统一提供；工程设计赛道（赛道二）线上决赛要求详见附件；具体分组情况，详见竞赛手册（后续发布）。

二、决赛日程

日期	时间	安排
8月15日	12:00-22:00	报到、布展
8月16日	8:30-9:20	开幕式
	9:20-9:50	合影留念
	9:50-10:15	赛前准备
	9:50-10:20	作品参观
	10:30-12:00	开放创新赛道： 本科/高职组答辩
	10:00-12:30	工程设计赛道：微电网工程设计/热力工程系统设计比赛
	12:00-13:30	午餐
	13:30-18:00	开放创新赛道： 本科/高职组答辩
	14:00-15:30	工程设计赛道：综合智慧能源系统设计比赛
8月17日	8:30-11:30	开放创新赛道：本科组答辩
	8:30-10:00	工程设计赛道：变电站的运行与维护/ 发电厂清洁排放工程设计比赛
	15:00-16:30	闭幕式
8月18日	全天	返程

三、食宿安排

决赛期间食宿统一由组委会安排（8月15日-18日）				
学 生	校内学生 宿舍	450 元 /人	住宿安排： 8月15日-17日(3晚) 用餐（上海电力大学食堂）安排： 8月15日晚餐 8月16-17日早中晚餐 8月18日早餐	以上校内食宿费用 由北京百千汇 科技有限公司代 开发票，内容： 会议费、会务费、 住宿费
教 师	校内教师 公寓(开放 创新赛道 指导教师)	600 元 /人		
	外住协议 酒店(工程 设计赛道 指导教师)	按酒 店协 议价 （待 定）	上海电力大学食堂用 餐：中餐、晚餐 30 元/ 顿，饭票现场单独购买	住宿由酒店开具 发票；校内餐费 由北京百千汇科 技有限公司代开 发票

四、组委会联系方式

报到咨询：郑老师 13924270519

技术咨询：董老师 18186615918

组委会办公室：奇老师 13811654700

承办院校：凌老师 18817676165

附件：工程设计赛道（赛道二）线上决赛要求

(以下无正文)

全国大学生电力创新设计竞赛组委会

2024年7月29日



附件：

工程设计赛道（赛道二）线上决赛要求

1. 线上决赛推荐电脑配置：

主要部件	规格型号
CPU	12 代 i5-12400
内存	16G 3200MHz
主板	B660-M
使用带宽	1000Mbps （峰值）
硬盘	SSD 256G
散热器	200 散热性能
电源	长城 500W
机箱	塔式机箱
显卡	GTX 1660

2. 决赛任务分三个时段进行，每个时段分别进行不同的实验任务。在对应的每个时间段内完成实验任务，做其他的实验任务成绩无效。

3. 决赛账号：参赛队员的决赛账号为报名时本人在竞赛官网注册的账号，无需再次注册。

4. 决赛软件下载与安装：决赛工程设计三个软件安装包于 8 月 15 日开放下载，决赛任务书比赛当天（8 月 16 日）下载，下载地址：<https://caepe.epta.org.cn/xs/#/exps>。

5. 决赛实验安排：所有团队须在决赛开始前向工作人员出示身份证及学生证以验明身份；决赛时每个实验任务限一个参赛队员进行实验操作、成绩提交或存档提交。

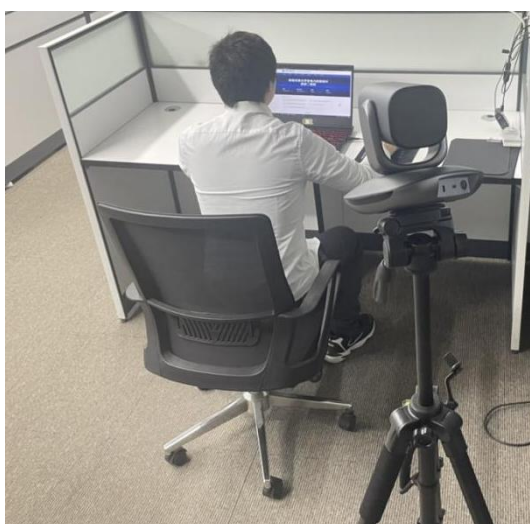
6. 成绩提交方式：决赛中每个实验任务最终成绩或存档由该实验操作的队员进行提交。

注意：决赛成绩仅可提交一次，提交后不可撤回，不可再次修改保存。

7. 身份验证：须在决赛开始前向工作人员出示身份证及学生证以验明身份。

8. 摄像设备位置：决赛中参赛队员需全程开启摄像头。

确保前摄像头画面覆盖参赛人上半身，确保面部始终可见。全景录像设备架设在参赛人员位置的侧后方，距离根据现场环境调整，要求呈现参赛人员以及电脑屏幕，检查设备稳定性避免在使用时倾倒。



竞赛摄像设备位置示意图

9. 屏幕录制：为确保竞赛公平公正，竞赛组委会将在竞赛期间全程录屏，参赛选手需要确保录屏正常运行，并在考试期间不关闭或停止录制。如有问题，请及时在线上联系工作人员。