

关于举办第五届高校电气电子工程创新大赛 山西省复赛的通知

山西省各有关高校：

为做好第五届高校电气电子工程创新大赛复赛组织工作，根据大赛统一安排，现将山西省复赛有关事项通知如下：

一、赛区组织

承办单位：太原理工大学

二、复赛时间及地点

- 1、作品提交截止时间：2026年5月20日
- 2、作品线上评审时间：2026年5月21日-31日
- 3、现场答辩时间：2026年6月6日 9:00-18:00
- 4、现场答辩地点：太原理工大学电气与动力工程学院

三、参赛要求

- 1、各参赛团队须按第一轮复赛通知要求按时提交复赛作品材料。
- 2、各参赛团队须及时扫码加入赛区QQ群（二维码见文末）。
- 3、各参赛团队须将答辩PPT以“分组序号+项目名称”命名，于6月4日18:00前发送至邮箱2801144877@qq.com，现场不接受拷贝。

4、各参赛团队须至少提前 30 分钟到达答辩现场，未按时到场视为自动弃权。

5、答辩入场人员须为参赛团队成员，陈述人须由团队内本科生成员担任。

6、答辩时，每组作品汇报时长不得超过 20 分钟（含作品展示），并须自行携带作品至现场。

7、各参赛团队须严格把控汇报时间，超时将被扣减分数，后果自负。

8、各参赛团队须提前查阅《第五届高校电气电子工程创新大赛山西省赛区复赛分组名单》（见附件），答辩顺序现场抽签决定，请按分組组别参赛。

四、赛事监督

由赛区监督仲裁组对赛事组织、评审等过程进行全程监督。

五、联系方式

1、赛区秘书处联系人：张老师，联系电话：15034114669，联系邮箱：2801144877@qq.com

2、大赛官网：<https://eeeic.ces.org.cn>

3、大赛微信公众号：



4、赛区 QQ 群：1027957600，二维码如下：



附件：第五届高校电气电子工程创新大赛山西省赛区复赛
分组名单

太原理工大学电气与动力工程学院

2026年5月29日



附件：

第五届高校电气电子工程创新大赛 山西省赛区复赛分组名单

第一组

序号	作品名称	作品编号	所属学校
1	光储微电网运行控制与保护策略研究	010301591B02	山西大学
2	温控有“锂”——高安全相变复合体系赋能锂电池高温散热与低温速启领航者	010301592C01	山西大学
3	多能互补发电系统设计	010301921A02	山西能源学院
4	面向多能互补的智能微电网协调控制策略	010301921B07	山西能源学院
5	柔性直流输电与虚拟电厂协同互动的零碳能源网络构建	010301921B12	山西能源学院
6	工业智联核电控制系统	010301921C11	山西能源学院
7	基于动态能效优化的智能小车节能控制系统	010301921C05	山西能源学院

第二组

序号	作品名称	作品编号	所属学校
1	基于改进型 BiLSTM-ATTENTION 的锂电池 SOH 与 RUL 联合估算模型	010301601A03	太原科技大学
2	面向煤矿应急供电的新能源微网优化设计与运行	010301621B04	太原理工大学
3	基于软开关的四相交错并联 FSBB 电池 DCDC 变换器设计	010301622A03	太原理工大学
4	10kV 配电网智慧感知一体化装置研究	010301622B01	太原理工大学
5	高压隔离 DC/DC 功率变换器	010301623G02	太原理工大学
6	配电网故障定位及自愈策略设计	010301625G05	太原理工大学
7	基于光储协同的山区防火型智能微电网系统	010301621B07	太原理工大学
8	一种基于不饱和电感重构的开关磁阻电机无位置传感器控制方式	010301621D06	太原理工大学

第三组

序号	作品名称	作品编号	所属学校
1	面向动力电池测试的能量回馈型电子负载	010301612D06	中北大学
2	高压隔离 DC/DC 功率变换器	010301613G02	中北大学
3	“光水协同，波动平抑”——漂浮-直立双模光伏发电特性互补与智慧储能系统	010301922A01	山西能源学院
4	新能源驱动的双电源电动车自动移动充电与智能续充系统	010301922C10	山西能源学院
5	天枢双检者——协同双感巡检四旋翼无人机系统	010301922B09	山西能源学院
6	面向能源物联的智能边缘测控终端	010301922D08	山西能源学院
7	基于二次分解和误差修正的光伏功率预测模型	010301601A02	太原科技大学
8	光伏储能系统直流/交流母线并入方式对比	010301801A01	山西工学院