

中国电工技术学会

电技学字[2024]第 068 号

关于第三届高校电气电子工程创新大赛 复赛的通知（第一轮）

第三届高校电气电子工程创新大赛初赛评审已完成。现将复赛（第一轮）相关事宜通知如下：

一、参赛对象

晋级复赛参赛团队（复赛参赛团队成员需与初赛时保持一致）。
请各参赛团队登录大赛平台（<https://eeeic.ces.org.cn>）查询初赛结果。

二、复赛选题

复赛考察各参赛团队在初赛作品基础上进一步的研究开发，
选题内容需与初赛选题内容保持一致。

三、复赛安排

作品线上申报：请晋级复赛的各参赛团队在大赛平台完成复赛作品提交。作品提交截止时间为 2024 年 6 月 20 日中午 12:00，
届时平台将关闭。

复赛作品提交成功后，平台将自动发送作品提交成功邮件，请

各参赛团队注意查收。

各赛区复赛具体时间及地点等以各赛区秘书处发布通知为准，敬请关注大赛官网及公众号。

复赛评选出省（区域）赛一、二、三等奖。初赛成绩不计入复赛评分中。

四、复赛作品要求

各参赛团队需要提交的复赛作品包括：初设报告（Word 版本+盖章 PDF 版本，模板见附件 1）、作品演示视频及作品使用说明书等。具体要求如下：

初设报告的 Word 版本，无须盖章、签字，上传至平台的“Word 类附件”处；

初设报告的 PDF 版本（Word 版本盖章、签字后的扫描版），上传至平台的“PDF 类附件”处；

复赛作品演示视频须为 MP4 格式，大小不超过 300M，时长不超过 10 分钟，上传至平台的“视频类附件”处。视频主要讲解作品解决的工程问题，作品在解决工程问题的过程中应用到的工程要素，作品针对该工程问题的解决方案和技术路线，作品如何综合考虑社会、健康、安全、法律、标准、他人知识产权以及文化等制约因素的影响等。

复赛作品使用说明书及其他必要附件统一打包为.rar 或.zip 格式压缩包，上传至平台的“压缩类附件”处。

五、联系方式

1. 复赛为省（区域）赛，如有任何问题请联系各赛区秘书处，

联系方式见附件 2。

2. 各赛区企业命题类辅导导师见附件 3。

3. 大赛系统技术支持：翟老师，17314996362。

4. 大赛组委会秘书处：霍老师，18301309390；李老师，010-63256990。

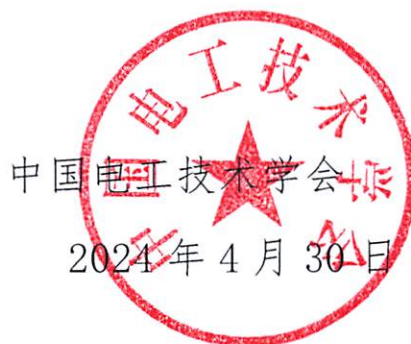
5. 施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道：杨老师，021-61598964，DCS.3PH@se.com。

6. 指定测试设备指导：固纬电子(苏州)有限公司「电力电子暨新能源 PTS 实训系统」及「相关实验设备」陈老师，18015596663，艾老师，15939148498。

附件：1. 第三届高校电气电子工程创新大赛初设报告模板

2. 第三届高校电气电子工程创新大赛省（区域）赛区
联系方式

3. 第三届高校电气电子工程创新大赛企业命题类辅导
导师联系方式



附件 1

第三届高校电气电子工程创新大赛
(初设报告)

参 赛 学 校 :	(盖 章)	
作 品 赛 项 :	<input type="checkbox"/> 常 规	<input type="checkbox"/> 企 业
作 品 赛 道 :	<input type="checkbox"/> 硬 件	<input type="checkbox"/> 软 件
	<input type="checkbox"/> 施耐德 Go Green 电力电子	
命 题 方 向 :	<input type="checkbox"/> 电 源	<input type="checkbox"/> 系 统 与 装 置
	<input type="checkbox"/> 其 他	<input type="checkbox"/> 企 业 命 题
作 品 名 称 :		
作 品 赛 区 :		
参 赛 学 生 :		
指 导 教 师 :		
联 系 电 话 :		

高校电气电子工程创新大赛学委会 制
二〇二四年 四月

填表说明

一、请按照要求逐项认真填写，填写内容必须实事求是表述准确严谨。空缺项要填“无”。

二、填表要求：语言精炼、概念准确、技术用语规范。图文并茂。总篇幅不超过 30 页（不含附件）。可以附件形式提交其他佐证材料（作品设计书，作品使用说明书等）。

三、格式要求：

1. 所有文档内容均以 Microsoft Word 中文版录入，正文中的字体采用小四号宋体，单倍行距；图和表中的文字为五号宋体；其中表序号及名称为五号黑体，居中排于表的正上方；图序号及名称为五号宋体，居中排于图的正下方；图和表中的注释、注脚为小五号宋体。

2. 所有文中图和表须先有说明、再有图表，并按顺序编号。图须清晰（电路图或者机械结构图中的各元件符号，名称及参数须清楚）并与文中的叙述要一致，对图中内容的说明尽量放在文中。

四、需签字部分由相关人员以黑色钢笔或签字笔签名。

五、表格栏高不够可增加。

六、填报者须注意页面的排版。

作品名称						
参赛团队成员 （自由命题类限 5 人，企业命题类限 6 人，研究生均不超过团队成员总数的三分之一）	序号	姓名	届-学历	学号	所在院系/专业	联系电话
	队长 1		例：2021 本科			
	队员 2		例：2021 研究生			
	队员 3					
	队员 4					
	队员 5					
	队员 6 (企业赛题可填)					
指导教师	第一指导教师	姓名		职称		
		工作单位		邮箱		
		电话		通讯地址		
	第二指导教师	姓名		职称		
		工作单位		邮箱		
		电话		通讯地址		
一、作品拟解决的工程问题 （简要说明作品解决的某一/某类工程问题，作品在解决工程问题的过程中应用到的工程要素，包括技术性要素和非技术性要素）						
二、作品概况 （简要介绍作品设计目标、作品设计实施方案及其完成度、预期的最终成果等）						
三、团队合作 （团队中个人、团队成员以及负责人的角色分工，重点描述在解决工程问题过程中的团队合作）						

四、作品设计技术报告（相对完整的技术指标分析。包括针对工程问题的解决方案和技术路线，作品设计流程，流程中各环节的设计方案、拟采用现代工程工具和信息技术工具的选择原则、流程中各环节间的配合原则、实验设计过程、数据分析过程等）

*/*以附件形式提交作品演示视频，视频包括硬件操作方法以及其他相关测试、测量过程，软件程序设计思路、程序运行过程及结果演示，描述程序运行过程中的关键节点等*/*

五、作品经济指标分析（主要的经济技术指标。包括作品的主要软件平台/设备材料清单，详细的成本测算，通过工程管理原理与经济决策方法评估作品的经济效益和可行性，作品推广的经济性分析等）

六、作品制约因素分析（作品如何综合考虑社会、健康、安全、法律、标准以及文化等制约因素的影响，对环境、社会可持续发展的影响，他人知识产权的使用与处理满足法律与工程师职业道德要求等）

七、作品创新性与先进性（作品在设计环节中体现的创新意识，对比分析作品相关指标性能处于国内先进水平）

八、作品真实性及原创性声明：

郑重声明：所呈交的作品是由参赛团队完成的原创性成果。除了报告中特别加以标注引用的内容外，本作品不包含任何其他个人或集体创作的成果作品。参赛团队对该作品内容的真实性负责，参赛团队完全意识到本声明的法律后果由本人承担。

参赛团队成员（签字）：

*/*表格栏高不够可增加，可以附件形式提交其他佐证材料（作品设计书，作品使用说明书等）*/*

附件 2

高校电气电子工程创新大赛 省（区域）赛区联系方式

序号	省（区域）赛区	省（区域）赛区秘书处		
		联系人	联系电话	邮箱
1	北京市	奇老师	13811654700	20202757@ncepu.edu.cn
2	天津市	宋老师	15822831879	gysong@tju.edu.cn
3	山西省	刘老师	13754885311	liushasha@tyut.edu.cn
4	河北省	刘老师	13002285743	liuxiaochunupc@163.com
5	内蒙古自治区	张老师	18604884690	18604884690@163.com
6	浙江省	于老师	18603617430	yay@zju.edu.cn
7	江苏省	雷老师	15151865550	jxlei@seu.edu.cn
8	上海市	吴老师	18768102504	wuchao@sjtu.edu.cn
9	安徽省	何老师	13865602676	heye1151358102@163.com
10	山东省	柴老师	15954116607	chaiqingfa@sdu.edu.cn
11	湖北省	易老师	18771020076	717055026@qq.com
12	湖南省	刘老师	18508450006	liudongqi@csust.edu.cn
13	江西省	宋老师	18317916186	gsong@ncu.edu.cn
14	河南省	李老师	17805188696	lixiang91zzu@zzu.edu.cn



15	广西壮族自治区	陈老师	18607890790	1032460660@qq.com
16	广东省	王老师	15989196539	epwyx@scut.edu.cn
	香港特别行政区			
	澳门特别行政区			
	中国台湾地区			
17	福建省	毛老师	13809504481	maolihui88888@163.com
18	海南省	胡老师	13648672896	37267028@qq.com
19	四川省	曾老师	13679007201	zengxiaodong@scu.edu.cn
20	贵州省	胡老师	18523021127	467140239@qq.com
21	云南省	韩老师	17387189535	kmhym1993@sina.com
22	重庆市	孙老师	13883083995	suntao@cqu.edu.cn
23	陕西省	雷老师	13572480950	eeeic_nw@163.com
24	甘肃省	张老师	13893651035	55833005@qq.com
25	宁夏回族自治区	陈老师	15008602012	chen_peng@nxu.edu.cn
26	新疆维吾尔自治区	武老师	18399698695	wjh229@xju.edu.cn
	青海省			
	西藏自治区			
27	黑龙江省	于老师	18846130191	1760878983@qq.com
28	吉林省	杨老师	15143299987	15143299987@163.com
29	辽宁省	张老师	15940944315	zhangyingjie@dlut.edu.cn

省（区域）联系交流群二维码

序号	赛区	二维码
1	北京市	
4	河北省	
7	江苏省	
10	山东省	
13	江西省	

序号	赛区	二维码
2	天津市	
5	内蒙古自治区	
8	上海市	
11	湖北省	
14	河南省	

序号	赛区	二维码
3	山西省	
6	浙江省	
9	安徽省	
12	湖南省	
15	广西壮族自治区	

16	广东省、 香港特别行政区、澳门特别行政区及台湾地区	
19	四川省	
22	重庆市	
25	宁夏回族自治区	
28	吉林省	

17	福建省	
20	贵州省	
23	陕西省	
26	新疆维吾尔自治区、 青海省、 西藏自治区	
29	辽宁省	

18	海南省	
21	云南省	
24	甘肃省	
27	黑龙江省	

附件 3

第三届高校电气电子工程创新大赛

企业命题类辅导导师联系方式

赛题	名称	姓名	电话号码	邮箱
赛题一	双向直流隔离变换器	孙老师	18501622577	chao.sun@se.com
赛题二	AI 算法实现伺服系统的优化控制和运动轨迹规划	刘老师	13661433905	jie.liu2@se.com
赛题三	工业园区光储微电网的规划与设计	秦老师	13803058999	gang.qin@etap.com

赛题	名称	交流群二维码
赛题一	双向直流隔离变换器	
赛题二	AI 算法实现伺服系统的优化控制和运动轨迹规划	
赛题三	工业园区光储微电网的规划与设计	

主题词：第三届 大赛 通知

中国电工技术学会

2024 年 4 月 30 日印发
