

广西壮族自治区教育厅

桂教高教〔2023〕34号

自治区教育厅关于举办 2023 年中国大学生 工程实践与创新能力大赛广西 赛区选拔赛的通知

各有关高等学校：

为深化我区高校创新创业教育改革，加强卓越人才培养，提升大学生工程创新综合素质和能力水平，依据教育部工程训练教学指导委员会《关于举办 2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛的通知》，我厅定于 2023 年 9 月至 10 月举办 2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛（以下简称国赛）广西赛区选拔赛（以下简称区赛）。现将相关事项通知如下：

一、大赛主题

交叉融合工程创新求卓越，守德崇劳制造强国勇担当。

二、大赛目的

面向适应可持续发展需求的工程师培养，服务于国家创新驱动与制造强国战略，强化工程伦理意识，坚持基础创新并举、理论实践融通、学科专业交叉、校企协同创新、理工人文结合，构建面向工程实际、服务社会需求、校企协同创新的实践育人平台，

打造新时期一流的工程实践与创新教育体系，全面提升工程人才培养质量。

三、组织机构

大赛由自治区教育厅主办、桂林电子科技大学承办。大赛设立组委会，负责大赛的组织工作。组委会下设专家委员会和秘书处。专家委员会由相关学科和企业专家组成，负责竞赛命题设计、评审规则制定、竞赛成绩评定及竞赛仲裁等工作；秘书处设在桂林电子科技大学创新创业学院，负责竞赛的日常工作。

四、赛项设置

大赛设置 3 个赛道 8 个赛项：1. 新能源车赛道，包括：太阳能电动车、温差电动车 2 个赛项；2. “智能+”赛道，包括：智能物流搬运、生活垃圾智能分类 2 个赛项；3. 虚拟仿真赛道，包括：飞行器设计仿真、智能网联汽车设计、工程场景数字化和企业运营仿真 4 个赛项。

虚拟仿真赛道飞行器设计仿真和智能网联汽车设计两个赛项由国赛组委会负责组织实施；工程场景数字化和企业运营仿真两个赛项由国赛组委会与区赛组委会共同组织实施。

五、参赛条件

参赛选手须为普通本科高校正式注册的全日制在校本科生，每支参赛队由 3—4 名学生和 1—2 名指导教师组成，每名学生只能参加一个赛项。

六、赛程安排

大赛分为校赛和区赛两个阶段，具体流程如下：

（一）注册报名。

根据国赛组委会要求，所有参赛师生需要在中国大学生工程实践与创新能力大赛官网（<https://www.gcxl.edu.cn>）进行注册报名，报名审核通过后方可参加各阶段比赛。

虚拟仿真赛道，参赛师生需要提前在对应赛项运行软件平台进行注册报名，审核通过方可参加训练和比赛，具体方法见国赛网站文件。

（二）校赛。

校赛由各高校参考区赛命题及运行规则自主举办，能够完成整体（整机）制作或任务流程的参赛队即可获得区赛资格。

（三）区赛。

校赛、区赛报名均需在国赛报名系统中提交审核，校赛须于2023年9月24日前完成，区赛报名须于2023年9月30日前完成。

各高校将校赛成绩按赛项由高到低进行排序，填写《2023年中国大学生工程实践与创新能力大赛广西赛区选拔赛学校报名信息汇总表》（附件1）和《2023年中国大学生工程实践与创新能力大赛广西赛区选拔赛作品报名表》（附件2，队号顺序与附件1一致）发送至指定邮箱2322762952@qq.com。

（四）提交材料清单。

1. 2023年中国大学生工程实践与创新能力大赛广西赛区选拔赛学校报名信息汇总表和加盖学校教务部门公章扫描成的PDF文

档。

2. 2023 年中国大学生工程实践与创新能力和大赛广西赛区选拔赛作品报名表。

3. 附件 1 文件中所列每个参赛作品的现场演示讲解视频（长度 2 分钟以内，格式要求：MP4 文件，DVD-PAL 4:3，24 位，720×576，25 fps，音频数据速率 448 kbps 杜比数码音频 48KHz）等文件。

各高校需以学校为单位，将上述材料于 2023 年 9 月 24 日至 9 月 31 日期间发送至区赛组委会秘书处邮箱 2322762952@qq.com，完成区赛电子材料报名。

（五）区赛资格审核。

秘书处组织审核各参赛队电子材料，并在 QQ 工作群（群号 836183265）和网站 <https://www.guet.edu.cn/gcxl> 进行公示。

（六）区赛现场赛。

通过资格审核的参赛队伍即获得区赛入围资格。大赛专家组将根据各赛项报名数量，按一定比例确定参加区赛现场赛的参赛队伍数，具体名单另行通知。区赛现场赛按照区赛命题与运行规则进行。

各参赛学校于 2023 年 10 月 7 日前将《2023 年中国大学生工程实践与创新能力和大赛广西赛区选拔赛现场赛回执表》（附件 3）发送至秘书处邮箱 2322762952@qq.com。

七、现场赛安排

（一）报到时间及地点。

2023 年 10 月 13 日 14:00—19:00，桂林电子科技大学花江校区实训楼大厅。

（二）报到提交材料。

1. 《2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛广西赛区选拔赛学校报名信息汇总表》（附件 1）纸质版一份（盖学校教务部门公章）；

2. 每个参赛作品的任务文档资料；

3. 校旗 1 面，用于悬挂（赛后返还），大小为 150cm×100cm。

以上材料以学校为单位提交。不报到的参赛队视为放弃比赛资格。

（三）比赛时间及地点。

2023 年 10 月 14 日至 15 日，桂林电子科技大学花江校区。

八、奖项设置

根据《广西高校大学生学科专业竞赛管理办法》（桂教高教〔2020〕32 号）规定，参赛队按赛项设置金、银、铜奖，具体奖项设置按文件规定执行。大赛设优秀指导教师奖和优秀组织奖，获金奖作品的第一指导教师即获优秀指导教师奖，优秀组织奖根据各高校校赛开展情况和区赛成绩等综合评定。

九、其他事宜

请各高校指导教师和参赛学生加入广西高校工创赛 QQ 群

(群号: 836183265), 各高校联系人和负责人加入广西高校工创赛管理 QQ 群 (群号: 642713456), 大赛实施方案等相关信息公布于 <https://www.guet.edu.cn/gcxl>, 适时消息发布于 QQ 群, 请各高校及时进群。

其他未尽事宜, 请与大赛组委会秘书处联系。联系人及联系方式: 管芳, 0773—2213717; 吕汝金, 13481371660。

- 附件: 1. 2023 年中国大学生工程实践与创新能力的广西赛区选拔赛学校报名信息汇总表
2. 2023 年中国大学生工程实践与创新能力的广西赛区选拔赛作品报名表
3. 2023 年中国大学生工程实践与创新能力的广西赛区选拔赛现场赛回执表

广西壮族自治区教育厅
2023 年 8 月 4 日

(此件主动公开)

2023年中国大学生工程实践与创新能力大赛广西赛区选拔赛学校报名信息汇总表

队号	所在市	学校名称	指导教师		参赛学生				赛项代码	参赛项目	学校联系人		
			指导教师1	指导教师2	学生1	学生2	学生3	学生4			姓名	联系电话	邮寄通信地址
1	桂林市	桂林电子科技大学	刘老师	吕老师	张1	李2	王3	刘4	A1	温差电动车	吕老师 134xxxxx xx 桂林市金鸡路1号桂电花江校区，邮编541004		
2	桂林市	桂林电子科技大学	刘老师	吕老师	张三	李四	王五	刘六	A2	温差电动车			
3	桂林市	桂林电子科技大学	刘老师	吕老师	张甲	李乙	王丙	刘丁	A3	温差电动车			
4									B1	太阳能电动车			
5									B2	太阳能电动车			
6									B3	太阳能电动车			
7									C1	生活垃圾智能分类			
8									C2	生活垃圾智能分类			
9									D1	智能物流搬运			
10									D2	智能物流搬运			
11									E1	企业运营仿真			
12									E2	企业运营仿真			
13									F1	工程场景数字化			
14									F2	工程场景数字化			
15									G1	智能网联汽车设计			
16									G2	智能网联汽车设计			
17									H1	飞行器设计仿真			
18									H2	飞行器设计仿真			

填表说明：1. 序号按照赛项及排名排列，其中温差电动车（A）、太阳能电动车（B）、生活垃圾智能分类（C）、智能物流搬运（D）、企业运营仿真（E）、工程场景数字化（F）、智能网联汽车设计（G）、飞行器设计仿真（H）；2. 队号为总队伍数顺序排列；3. 该表共有8个分表，请注意

队号		赛项代码	
----	--	------	--

2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛广西 赛区选拔赛作品报名表

学校名称				参赛赛道				参赛项目				
联 系 人	姓 名			省 份			手 机					
	Email											
	通讯地址											
参 赛 学 生	第 1 名 队员	(照片)		第 2 名 队员	(照片)		第 3 名 队员	(照片)		第 4 名 队员	(照片)	
	姓名			姓名			姓名			姓名		
	性别			性别			性别			性别		
	身份证号			身份证号			身份证号			身份证号		
	学号			学号			学号			学号		
	手机			手机			手机			手机		
	签名			签名			签名			签名		
教师		姓 名	性 别	手 机			Email			签 名		
指导教师 1												
指导教师 2												
单 位 意 见	<div style="text-align: right; padding-right: 50px;"> 负 责 人： (签 名) 单位盖章： (学校公章) 年 月 日 </div>											

填写说明：1. 队号与赛项代码顺序与附件 1 一致；2. 如学校无指定联系人，请在联系人处填写指导教师 1 的相关信息；3. 默认第

1 名队员为队长，各赛项均要求队员 3-4 人，指导老师不超过 2 人，所有参赛队员和指导老师均须本人签名确认；4. 境外生参赛可在身份证号处填写护照编号；5. 本表各项信息除签名和单位意见外，均需打字录入，不可手填，照片处应插入电子版一寸照片；6. 单位意见栏的负责人应为教务部门主管领导，单位盖章处均需加盖教务部门公章；8. 本表务必打印在一张 A4 纸上，否则视为形式审查不合格。

附件 3

2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛 广西赛区选拔赛现场赛回执表

(以学校为单位填写本表)

参赛单位			学校领队姓名	
通讯地址			邮 编	
领队电话			Email	
参赛作品类型	温差电动车 (A)	太阳能电动车 (B)	生活垃圾智能分类 (C)	智能物流搬运 (D)
参赛作品数				
参赛作品类型	企业运营仿真 (E)	工程场景数字 化(F)	智能网联汽车(G)	飞行器设计仿 真(H)
参赛作品数				
同行教师数			同行学生数	
备注	填写需要进桂电校内的车辆数量、车牌号以及具体哪些天等信息			

注:

1. 学校领队为出席比赛现场的学校负责人, 请提前掌握本校各参赛队情况。

2. 请准确填写出席比赛现场的师生数目, 以便于承办方开展筹备工作。

3. 请于 2023 年 10 月 7 日前将本表电子档以学校为单位发送到邮箱: 2322762952@qq. com。

