

# 关于举办西安工程大学“2025年中国大学生工程实践与创新能力大赛”校赛的通知

各学院：

中国大学生工程实践与创新能力大赛（原全国大学生工程训练综合能力竞赛）是教育部高教司主办的重要赛事，是全国工程创新实践类别中规模最大、级别最高的竞赛，现已成为最具影响的全国大学生重要竞赛项目之一。2025年大赛主题是“交叉融合工程创新育新质，立德树人强国建设勇担当”。

大赛每两年一次，采用校级、省级、国家级三级赛制。本届大赛省赛、国赛分别暂定于2025年3月、6月举办。为了更好地组织本届赛事，促进学科之间互融共促，拓宽学生工程视野，持续打造我校赛事品牌，提升学校影响力，现启动该赛事招募工作。具体如下：

## 一、 主办及承办单位

**主办单位：**教务处、校团委、工程训练中心

**承办单位：**机械创新工坊协会、创意设计与精密制造协会、机器人与智能控制社团、航模队、创客之家俱乐部

## 二、 赛道及赛项设置

本届大赛设置了3个赛道9个赛项，具体如下：

序号	赛道	赛项
1	新能源车赛道	太阳能电动车
2		温差电动车

3	“智能+”赛道	智能物流搬运
4		生活垃圾智能分类
5		智能救援
6	虚拟仿真赛道	飞行器设计仿真
7		智能网联汽车设计
8		工程场景数字化
9		企业运营仿真

注：各赛项通知、命题细则及评分标准详见附件 1-7 或登陆大赛官网 (<http://www.gcxl.edu.cn/new/index.html>) 查阅。

### 三、 参赛报名条件

1. 参赛选手须为普通高等教育本科院校的全日制在校本科生(赛项有特殊要求的另行通知);
2. 具备较强的实践动手能力、创新意识以及良好的沟通能力和团队合作精神;
3. 参赛者以团队形式报名,每支参赛队一般由 3-4 名学生组成,因大部分赛项涉及学科交叉,鼓励跨学院、跨专业、跨年级组队。每名学生只能参加一个赛项。

### 四、 参赛流程

1. 队长填写附件 8 报名表并于 2024 年 9 月 15 日前发送至 [3397049426@qq.com](mailto:3397049426@qq.com) 邮箱,所有参赛学生加入“XPU2025 年工创大赛”QQ 群: 807272764, 后续通知会在群内发布;
2. 完成方案设计及作品制作,进行校级比赛(2024 年 12 月初或

2025年3月初，具体视情况待定)，选拔参加陕西赛区比赛的队伍；

3. 出线队伍完善方案，并优化作品；
4. 参加陕西赛区比赛（暂定2025年3月）；
5. 陕西赛区出线后参加全国决赛（2025年6月）。

## 五、联系人及联系方式

未尽事宜如有疑问可咨询刘老师 18049513571/陈老师  
13572830181。

