

关于举办西安工程大学 第一届研究生智慧城市技术与创意设计大赛 校内选拔赛的通知

各研究生培养单位、全体研究生：

为贯彻落实国家创新驱动发展战略，服务智慧城市建设需求，激发我校研究生创新实践活力，提高研究生科研能力、工程实践能力与团队协作能力，促进我校研究生创新教育。选拔优秀队伍参加中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛，学校决定举办西安工程大学第一届研究生智慧城市技术与创意设计大赛，现将有关事项通知如下：

一、赛事介绍

中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛是“中国研究生创新实践系列大赛”主题赛事之一。大赛以“创意启迪智慧、创新驱动发展”为理念，围绕智慧城市主题，激发研究生创新意识，提高研究生创新和实践能力，为国家、社会和企业培养创新型人才。大赛的目标是联合多方力量，努力把大赛办成在研究生群体、研究生培养单位和社会中有较大影响力，被国内外研究生培养单位和企业行业广泛认可的高层次、全国性重要赛事，逐步实现与同类型高水平国际赛事接轨。

二、组织单位

主办单位：党委研究生工作部、研究生院

承办单位：城市规划与市政工程学院

三、参赛规则

1、参赛资格：西安工程大学在读研究生、已获我校研究生入学资格的大四本科生（需提供相关证明）。

2、报名要求：每道赛题每人仅能拥有一支团队（1~4人），可同时选择多个赛题进行研究，不同赛题可以拥有不同的团队，允许跨院校、跨专业、跨单位自由组队。同一作品不可提交多个赛道/赛题参赛。作为队长身份参加的作品不得超过2个。

3、指导教师说明：每支队伍最多申报2位指导教师，按照申报顺序排序。

4、参赛单位说明：组队参赛时作品第一作者（队长）所在培养单位为该队伍的参赛单位。

四、竞赛赛道

竞赛包括定向赛道、自由赛道、企业揭榜赛道、国产大模型应用赛道四类赛道，其中定向赛道优先解决在智慧城市实际建设中面临的技术和创意痛点问题；自由赛道不设置具体题目，参赛团队可根据自身技术能力自由选择领域和拟定题目；企业揭榜赛道由企业提供支持；国产大模型应用赛道为新增赛道，包括城市知识发掘、虚拟数字人、城市级应用等方向。四类赛道各有侧重，分别评审。

1、定向赛道

本届大赛拟设置的定向赛道包括：低空经济与空天科技、智能建造与城市更新、智慧交通与数字孪生、智能材料与绿色建造、未来城市与太空人居、城市智慧运维与安全、智慧文旅与乡村振兴、韧性城市与智慧应急、智慧能源与环境、智慧生活与大健康、城市机器人与具身智能，每个赛道不设置具体题目，参赛同学可自行拟定题目。

2、自由赛道

自由赛道为充分发挥青年学生的无限创意与想象空间，参赛团队可以针对智慧城市的任意主题提出技术创意、软硬件系统或解决方案，包括但不限于智慧政务、智慧教育、智慧制造、智慧能源、智能装备、智慧医疗、智慧建筑、智慧家庭、智慧金融、智慧养老、智慧生态与环保、智慧防灾与应急、城市创新设计、数字化转型、智慧工地、智能风电、智慧文旅、智慧仓储与物流、智能装备、智慧气象与环境监测等领域。

3、企业揭榜赛道（具体赛题待定）

企业揭榜赛道由赛事支持企业在赛事截止报名前分批动态发布企业的技术需求，供同学揭榜参赛。参赛团队可直接与相关企业进行技术对接和成果转化。

4、地方主题赛道

本届大赛拟设置的地方主题赛道包括：多业态融合智慧文旅管控系统、旅游休闲街区智慧化系统，参赛同学可结合作品情况选择赛题，也可自行拟定题目。

五、参赛作品

1、作品要求

创意设计赛的参赛作品鼓励创新与创业紧密融合。参赛作品不仅应具有鲜明的创新性，在创意理念、设计思路、技术路径等方面体现独创性，还应具备较强的可实施性和应用价值，鼓励参赛团队结合市场需求，积极探索成果转化路径。

申报参赛作品时，定向赛道参赛团队应选准申报赛道和赛题，自由赛道参赛团队应选准作品类别。作品名称应简洁凝练、富有创意，

作品内容应紧密围绕智慧城市主题开展设计与创作，并在作品简介中说明创意来源及设计理念。

参赛团队应对作品创意进行简要介绍，重点阐述应用领域、可行性、主要设计方案、关键技术、社会价值、预期经济效益、商业模式与市场前景等内容，并需附上详细的策划方案。

为确保评审公平，团队名称及参赛作品的各个部分（包含各类附件及文件命名）不得出现申报者所在培养单位、指导教师及其他可能透露身份的信息。

2、提交内容

每份参赛作品应包括：

①项目简表（模板详见附件 1）；

②项目说明书（模板详见附件 2）；

③商业计划书（可选，模板详见附件 3）；

④补充材料（可选），如实物、图片、PPT、Flash、视频等，采用软件开发等形式完成的作品必须附以参赛团队原创的原型系统、源代码等证明材料。

六、参赛方式及赛程

1、参赛方式

①由队长填写项目报名表（模板详见附件 4），电子版命名为“参赛学院+队长姓名+项目名称”并于 2026 年 8 月 31 日前发送至邮箱：255243738@qq.com。

②参赛作品电子版命名为“参赛学院+队长姓名+项目名称”并于 2026 年 9 月 4 日前发送至邮箱：255243738@qq.com；纸质版送至城市学院 314 办公室。

2、赛程

赛程	主要内容	时间
报名启动	提交报名信息	7月15日—8月31日
作品提交	作品提交	7月15日—9月4日
校赛	校赛评审	9月7日—9月30日
公布推荐参与全国初赛名单	公布推荐参与全国初赛的参赛队伍	10月15日前
全国初赛报名及作品提交	推荐参赛队伍需在中国研究生创新实践系列大赛官方网站进行报名及提交作品	10月21日前
学校资格审查	学校审核参赛资格	10月23日前

七、组织实施

队长加 QQ 群，群号：781281502，方便后续事宜通知，截止日期：2026 年 8 月 31 日。

联系人：高雅儒

联系电话：18821611970

党委研究生工作部 研究生院

城市规划与市政工程学院

2026 年 7 月 15 日

[附件 1：第十二届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛创意设计项目赛项目简表.docx](#)

[附件 2：第十二届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛创意设计赛项目说明书.docx](#)

[附件 3：第十二届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛创意设计赛项目商业计划书.docx](#)

[附件 4：第十二届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛创意设计项目赛项目报名表.docx](#)

附件 1:

第十二届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛

创意设计赛项目简表

(模板)

作品名称				
团队名称				
参赛赛道/ 赛题	1.定向赛道-低空经济与空天科	☐	2.定向赛道-智慧交通与数字孪生	☐
	3.定向赛道-智能建造与城市更新	☐	4.定向赛道-未来城市与太空人居	☐
	5.定向赛道-智慧文旅与乡村振兴	☐	6.定向赛道-智慧能源与环境	☐
	7.定向赛道-韧性城市与智慧应急	☐	8.定向赛道- AI 与具身智能	☐
	9.定向赛道-智慧生活与大健康	☐	10.定向赛道-城市运维与安全	☐
	11.定向赛道-智能材料与绿色建造	☐		
	12.自由赛道	☐		
	13.企业揭榜赛道	☐		
	14.地方特色赛道	☐		
	队长姓名		队长联系电话	
团队成员				
报告内容 摘要	(1) 项目背景			
	(创意灵感的来源，将解决什么问题/迎合怎样的市场需求等等，不超过 300 字)			
	(2) 立项思路			

	(项目的创新思路、已有基础等等，不超过 300 字)	
	(3) 解决方案	
	(项目的解决方案与技术路线、创新点等等，不超过 600 字)	
	(4) 商业模式和预期效益	
	(概括商业模式、预期市场与前景等等，不超过 300 字)	
作品技术 自评价	作品所处 研发阶段：	☐ 创意设计类； ☐ 基础研究类； ☐ 软硬件开发类; ☐ 工程实施类

	先进性:	☐ 国际领先; ☐ 国际先进; ☐ 国内领先; ☐ 国内先进 ☐ 国内一般; ☐ 无法判断																																		
	成果交付物 类型（可多 选）	☐ 硬件 ☐ 软件 ☐ 工艺 ☐ 方法 ☐ 服务 ☐ 商业模式 ☐ 其他 _____																																		
	技术成熟度 （单选）：	☐ 第 1 级 ☐ 第 2 级 ☐ 第 3 级 ☐ 第 4 级 ☐ 第 5 级 ☐ 第 6 级 ☐ 第 7 级 ☐ 第 8 级 ☐ 第 9 级																																		
	国内外对比 参照物（可 多 个 参 照 物）：	☐ 国际产品/技术/标准; ☐ 国内产品/技术/标准; 如有给出具体对标产品名称： _____ ☐ 无对比参照物																																		
	关键指标 提升情况： （ 关键指标 一般 3-5 项， 具体数值需 有相关试验 报告、第三 方检测报告 等佐证材料 支撑 ）	<table><thead><tr><th>指标名称</th><th>指标值</th><th>参照值</th><th>提升度%</th><th>参照对象</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>					指标名称	指标值	参照值	提升度%	参照对象																									
	指标名称	指标值	参照值	提升度%	参照对象																															
提 升 维 度 （可多选）：	☐ 质量提升; _____ ☐ 成本降低; _____ ☐ 效率提升; _____ ☐ 生产/交付周期缩短: _____ ☐ 新功能实现: _____																																			

附件 2:

第十二届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛 创意设计赛项目说明书

(模板)

一、立项依据（不超过 2000 字）

（意义、国内外研究/市场现状及发展动态分析）

二、项目创新内容（不超过 3000 字）

1. 项目总体思路
2. 可行性分析：项目的技术或实施可行性。
3. 本项目的特色与创新之处。

三、实施方案（不超过 3000 字）

包括有关方法、技术路线、实验手段、关键技术、方案实现形态等说明

四、应用前景分析（不超过 500 字）

附件 3:

第十二届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛 创意设计赛项目商业计划书

(模板)

一、项目方案概述（不超过 200 字）

二、项目团队（不超过 200 字）

三、项目产品（服务）化（不超过 2000 字）

- 1.项目产品（服务）特性
- 2.产品（服务）化实施计划

四、项目产品（服务）市场与竞争（不超过 2000 字）

- 1.市场概述
- 2.竞争优势分析
- 3.项目实施风险及应对措施

五、商业模式（不超过 2000 字）

- 1.项目产品（服务）的开发、生产（服务）策略
- 2.项目产品（服务）的营销策略
- 3.项目产品（服务）获利方式
- 4.（若创业）企业发展计划

六、预期经济效益分析（不超过 500 字）

附件 4:

第十二届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛

创意设计赛项目报名表

(模板)

项目名称							
项目类型		1.定向赛道 ☐ 2.自由赛道 ☐ 3.企业揭榜赛道 ☐ 4.地方特色赛道 ☐					
申请人或申请团队		姓名	年级	学校	所在院系/专业	联系电话	E-mail
	队长						
	成员						
指导教师	姓名				研究方向		
	年龄				行政职务/专业技术职务		
	手机				电子邮箱		
指导教师	姓名				研究方向		
	年龄				行政职务/专业技术职务		
	手机				电子邮箱		