

关于第三届全国智慧城市与智能建造大学生创新创业竞赛 优秀奖、三等奖获奖名单及进入决赛名单的公告

为了全面培养大学生的创新思维和科研能力、培养团队精神、增强大学生工程管理创新与实践能力、促进全国高校大学生创新创业和相互交流学习,由教育部工程管理和工程造价专业教学指导分委会主办、长安大学承办的第三届全国智慧城市与智能建造大学生创新创业竞赛(以下简称大赛),目前已完成专家分组函评与竞赛组委会评议。

大赛主赛道共收到来自 98 所高校 107 支队伍的作品。竞赛组织委员会根据竞赛章程制定了评分标准并邀请了相关领域的高校和企业专家进行打分。通过专家分组函评与竞赛组委会评议,现评选出 36 项作品进入决赛(创意组 29 项、创业组 7 项)、38 项作品获得三等奖(创意组 32 项、创业组 6 项)、33 项作品获得优秀奖(创意组 26 项、创业组 7 项)。

大赛广联达企业专题竞赛共收到 39 支队伍的作品,按照竞赛章程评选出 16 项作品进入决赛、10 项作品获得三等奖、13 项作品获得优秀奖。

大赛鲁班企业专题竞赛共收到 41 支队伍的作品,按照竞赛章程评选出 16 项作品进入决赛、12 项作品获得三等奖、13 项作品获得优秀奖。

现将进入决赛、三等奖、优秀奖名单予以公布。

(一) 创意组

序号	作品名	队员	指导教师	奖项
1	“绿色地铁 健康出行”——数字化地铁微环境虚拟仿真系统设计与应用	高震、余雨璇、李雨霏、 史默菡、李晨辉	毛鹏、徐霄泉	进入决赛
2	“屏易近人”的老年人数智共养服务系统设计 设计与开发	卢鹤文、崔佳钰、吴欣雨、张雪盈、 麦合丽娅·麦麦提	刘梅、张倩倩	
3	“双碳”背景下的超高大双壁钢围堰施工方案数字化综合优选技术研究	杨承志、江昊然、张子扬、 田琳路、柏纳源	尹紫红	
4	IoT+ML 共筑“防微杜渐”平台——城隧机电设备智能监测与故障预警方案设计	廖肇乾、周炬诺、韩絮、 勒文瑄、谈玥	杨琳、孔文涛	
5	安知图荐——基于知识图谱的安全知识智能推荐系统	于雪瑶、王浩茜、王亚菲、 崔栋栋、韩硕	徐晟、张锴琦	

6	参数化装配式机电深化设计及其应用	赵霖淼、王丹丹、杨梦雨、 关冰涛、李永志	冯宁、李玲慧
7	多模态融合的工人尴尬姿势识别与预警研究	夏吉康、孙令怡、唐鹿、 王子航、赵敏如	夏侯遐迩、李启明
8	机器学习赋能的智慧工地人机交互现场管理	刘辉、姜佩雯、张佳慧、 张笑煜、丁浩忱	杨智璇
9	基于“以碳换电”的交通碳减排激励政策	贾晓诺、李宣仪、王熠璇、 王琪、杨紫艳	刘洁、石振武
10	基于BIM技术的居住建筑工程智能预测系统	郭子文、南云泉、魏佳、 潘科宇、徐思齐	张雷、纪凡荣、 张士彬
11	基于 EEG 的脑-机交互技术在智能建造中的应用	黄欣悦、王欣睿、李金泽、 黄涛、杨梓涵	丁志坤、廖龙辉
12	基于 unity 实现的医院室内 3D 智能导航系统	徐隽康、罗宇航、竺熠远、范佳敏	苏星
13	基于骨骼数据点提取的施工现场危险行为识别方法及系统	张禹煊、吴晗、曾智清、 鲍春雅、刘福远	韩豫
14	基于机器视觉和图像描述的隧道智能监测及病害识别系统	生伟、金烁、韩子越、 李文静、孙惠玲	吴凤元、李保险
15	基于智慧云平台危大工程安全监测与预控技术研发与应用	陈佳旭、茅敏、马如梦、 胡锐、钱御程	张军、陈敏
16	建设工程领域安全风险隔离控制关键技术与智能装置系统	陶奕龙、段思同、刘振寰、 赵度薇、高嘉懿	张永成、张琳
17	建筑信息模型多目标碰撞优化设计	喻屹、张梓巍、李灿、 李凝玉、李豪	纪颖波、齐园
18	空警——基于 AIOT 的高层建筑外立面智能巡检系统	王诗蓓、胡斌、陈治名、 吴卓芸、唐乙博	王直民、邱声文
19	孟章——弃渣场建设与运维数字化风险管理系统	倪伊菲、崔雨昕、康昕、 苏涵、侯相宇	茅权、李玉龙
20	起重吊装安全风险协同感知智能装备的研发与应用	张淦、肖天龙、周晓洁、 吴迪、吴昊宸	郭聖煜、宫培松
21	森林哨卫——基于 AIoT 技术的森林火灾智能监控系统	蔡铭修、刘璇	王大玲
22	数据 BIM 与智慧建造一体化系统	李锦路、关硕、文明凯、刘振东	陆海燕、范鹤
23	砼心智造——施工临时设施布置智能化生成方案	李锐、李龙、覃海洋、 门武磊、严楷铭	砼心智造——施工临时设施布置智能化生成方案 指导组
24	无人推土机自动驾驶智能感知与控制系统	段航琪、周奕成、彭嘉悉、 尤轲、刘彦辰	彭刚、周诚
25	物联网语境下基于 Python+ESP32 的轨迹大数据智能服务与管理创新	王友辰、姚尚昆、张怡、 陈佳其、吴霓	段国凡、龚洁
26	智安知心——基于智能算法的建筑工人心理负荷可视化管理系统	张家雪、况师婕、黄睿、 徐亦然、邓铠桥	郑弦、邢雪娇

27	智慧建造领跑者——基于数字孪生与 CIM 的智慧城市 BIM 养护与运维一体化管理	梁杰、刘明哲、米丽萍、 李砚卓、东昭旭	李万润
28	智能化钢筋绑扎机器人	周梁然、丁天逸、张晨阳、 曾宇航、谭斌	周燕、陈珂
29	智筑未来——装配式建筑数字化管理系统开拓者	林旖旎、孙胤栋、沈烨、 赵憶炜、鲍文玲	刘勇、张娜
30	“涝”有所依——基于智能手环与 ARKS 方舟智慧平台的内涝解决方案	徐子涵、竺尹晨、俞峥、 何旻宇、徐赟	李蔚
31	安全帽、门窗洞口 AI 技术在智慧工地的应用	熊志峰、罗来鸣、李晨、 龚著意、洪康睿	王婷、谢洪阳
32	高温条件下建筑工人健康的智能监测预警系统	魏小婷、杨佳鑫、刘惠、 张益多、杨紫涵	魏威、周义、王红
33	基于 AR 的桥梁质量智能监测系统	向嘉俊、吴磊、周婷、 张金宇、张玮珂	黄遥、刘顶立、 于静
34	基于 BIM+GIS 的智慧校园建设	王臣、温炼烽、王典学、 曹东杰、刘佳雯	陈述、袁亮
35	基于 BIM+GIS 技术的地下车库智慧导航系统	王开煦、杨林、廖金龙、 刘增金、王陈瑜	王建虎、 阿力普江·杰如拉
36	基于 BIM+互联网的岔河水库枢纽工程施工模拟及投资估算平台	闵亚帝、孙佳维、何从达、 陈伍兴、陈晓雪	杨玲、刘慧梅
37	基于 BIM 技术的可拆卸混凝土结构体系的循环利用模式研究	赵雅楠、耿耀超、杨瑞波、 杨雨欣、姚增林	袁大伟、许玲玲
38	基于 BIM 技术的砌体墙施工流程及精细化管理	申明睿、李心灵、邢龙雨、 王璇、田润初	高艳华、隋智力
39	基于 BIM 与机器视觉的挖掘机开挖隧道精确控制系统	蔡硕累、田书函、谢艳、 周治臣、郑程祥	周兆银、廖小烽
40	基于 Dagum-CNN 的中国交通运输业碳排放：区域差异、动态演化及趋势预测	张鑫宇、王新宇、刘莹、 余波、常星宇	焦柳丹、李红镡
41	基于 FISSA-DBN 的绿色建筑成本预测模型研究	王震、周连锐、陈家骏、 董园浩、何委霖	王雪青
42	基于 Unity-3D 的智慧校园平台	汤文凯、谭治海、朱哲、 王晓平、熊思宇	刘红勇、钟声
43	基于方向距离函数与 ML 指数的居住建筑碳排放效率评价	陆娜、何潮键、刘冠兴、 顾一平、王翹	王永坤
44	基于集成学习的全方位智能降碳配矿系统	易泽川、姚弈枫、王涵悦、 田臻、邓淞任	薛涛、韩伟刚
45	基于区块链技术的房地产项目预售资金监管研究	宋紫薇、张向轲、宁浩、 薛童童、桑荣芳	丁超、王振华
46	基于数字孪生的历史建筑数字建档与运维平台解决方案——以某市祠堂建筑为例	张思琦、仲菱、叶硕、 仇小柯、史珈祯	高红江
47	基于虚拟仿真设计的认知障碍症老人空间感知及记忆训练系统开发	王睿、朱祺睿、吴婷、 秦钰欣、蔡明月	王晨迪、程佳佳

三等奖

48	基于压电材料对工程构件安全的实时监测	聂志平、张孟诚、白嘉昌、李行、晁科、	童振龙、韩忠娅
49	基于智能建造的数字孪生工厂与仿真规划	贺建建、罗雅昕、宁元敏、杨茜迪、许育嘉	范正根、刘章生
50	见所未建——基于火灾背景下的BIM可视化综合应用	郑春宇、向阳、罗益焘、于嘉乐、郭琳琳	曾文杰
51	南阳天池抽水蓄能电站BIM建模与数字化设计	刘肖杰、董国玉、刘铭书、王一迪、任韦旭	孙少楠
52	深基坑施工智慧决策领导者	徐嘉懿、叶淑悦、朱天枫、齐岩、罗玉莹	孟凡丽
53	双碳目标下智慧工地碳排放监测系统研究	韩佳洪、王婷婷、龚纭稚、方海祥、苏亚诚	祝连波
54	双碳智慧校园——基于BIM技术的我国高等院校智慧运营管理系统	刘海涛、陈晨、张元生、李佳骏、李佳璇	李媛
55	以智提质——砌墙质量智能控制辅助投影仪	邹子怡、刘涛、朱学文、陈皓、钟衍铎	吴凤平
56	智慧建造建筑全过程节能平台	杨璐聪、石成鑫、李梁锐、史建蓉、冯雨桐	袁春燕、陈瑾
57	智能城市物业多用途机器人	张正一、丁本哲、郝建喆、许广立、李春爱	颜婷婷
58	桩锚复合支护结构深基坑风险智能预警研究	陈伽韬、丁忠、方言、杜国康、黄金晨	陈云钢、吕忠
59	装配式建筑构件智能检测机器人	毛琳、潘琪、吉抒乐、杨宇昕、陈露	孙周宝、林翰
60	基于BIM和数字孪生的校园疫情常态化防控平台	王伟翰、杨懿、方珏、吕婧、刘斌	杨雪飞、王彦
61	基于大数据的“机器学习”预测模型在地源热泵节能系统中的应用研究	甄东昌、赵静茹、孙颖、康远博、郑松	赵宏伟、肖明
62	“带您梦游”——基于CIM理念的黄河国家博物馆商业模式研究	花珊珊、李靖硕、黄琇茜、张梦丽、梁静怡	姜红丙、杜小云
63	BIM技术在大埔奥园广场的应用与深化设计	廖声红、丁浩、谢贤玉、方紫艳、金晓蝶	周建晶
64	地铁安全事故知识图谱构建及智能应用	周雪晴、郭超然、赵文成、李飞璇、王灏	许娜、王莉、张博
65	捍卫者——城市反恐探测仪	吴坤、张震、闫智、王思婷、李忆嘉	张默、牟俊朋
66	基于BIM+GIS+IoT的综合实验楼安全管理与运维管理	陈莉莎、李家劲、何梓键、许佳宇、姚欣栋	王晓璐、李家叶
67	基于Lora技术的振动传感器在燃气管道监测中的应用研究	梁薛琴、勾漪尧、后敏、王可、林丹	乔晓青、张艺川
68	基于大数据的房地产企业舆情监管系统开发与应用	王权莹、李浩然、张芸畅、周皓、祝海霞	邢鹏、曲曠胜、刘冬霞
69	基于改进YOLOv5算法的安全帽智能检测系统	孟馨、龙镇吉、何鹏、余静超、郑靖祺	秦拥军、朱丽玲

优秀奖

70	基于结构方程模型的装配式建筑多空间协调调度	吕苒、陈佳颖、叶子杨、游弘正、邓永杰	孙峤、苗峰
71	基于流程牵引理论的“晓·筑”智能管理机器人设计与研发	杨志元、吴高贤、王立	卢锡雷
72	基于鲁班BIM技术下的图书馆及其周边建筑群管理优化	祝振华、黄成烜、高会亭、何嘉俊、宋星语	余长洪
73	基于裕通项目 GIS-BIM-FM 智慧建筑运维管理服务平台建设	余千欣、谢铭、姚冰婷、招富瀚、郭智清	戚蕊、陈铃培
74	空中花园——双碳背景下的新型住宅	董世超、王浩然、费宝玉、赵煜航、钱琛	张座铭
75	马院 BIM+CIM 应用	李良胜、郑泽鑫、刘焯、黄家琳、高铭	潘随伟、任安琪
76	魅力长江智慧校园建设	柴婉琦、张洋、孙紫晨、国芸崧、刘元玉	张海军
77	岐黄智能之罐——智能拔罐器	张曹阳、孙征宇、彭海星、王佳玲、朱言蹊	梁贞文、韩佩佩
78	山东工程职业技术大学(本部校区)	武洪蕾、孙先、谢清风、凌钰强	王红、鲁绍宁
79	数字化 1#教学楼	赵欣荣、田家冰、梁本达、杨佩莹、郝杭宇	王福成
80	数字化建筑设计	林富泽、卓声智、欧阳元奕、廖文雪、廖静妮	杨汉宁、李小净
81	数字化节能住宅社区	李家宁、刘新宇、郭德豪、陈彦坤、丁沛霖	苑宏宪、赵红霞
82	信息技术服务视角下发承包合作网络中的合同期限研究	郭超艺、陈平易、庄惠铃、卓紫茗、章泽宇	左妹华、陈国汉、董璞
83	一种易装配拆卸的中低层装配式建筑智能施工方案	张玉程、曾雅婷、占从伟、张建武、刘旭	王成元、廖菲菲
84	云南某大学 C2 科技中心 BIM 一体化应用	贺忠杰、唐紫微、杜闻旭、周晨阳、李旭帆	翟颖
85	智慧化、织绿衣——基于数字建造的装饰工程应用研究	贺晨晨、鈕陈伊、钱思琪、郑妍瑾	庄天文
86	筑梦双碳、绿色环保	朱东润、罗皓宇、刘静、王朝阳、拓斌斌	薛婷、崔莉萍
87	资源枯竭型城市低碳和可持续发展研究——以阜新市为例	张琳鑫、杨馨澜、崔建飞、师同晗、薄朝举	徐若虹、冯东梅

(二) 创业组

序号	作品名	队员	指导教师	奖项
1	“遇”火重生——老旧建筑应急消防改造智能化的开拓者	钟伟、舒腾荣、钱书文、邵乙、徐浩文	项勇、黄佳祯	进入决赛
2	客“护”——基于 BIM+数字孪生的高速铁路客运站智能运维研究	韩正、林立、牛旭、宋清、阳羽森	吴少培、李敏娟	

3	绿色建筑改造家——基于多源数据融合与挖掘的既有建筑绿色化改造智能服务平台	宋文勃、查艳璐、王子新、陈杨林	王歌	三等奖	
4	区块链技术赋能的建材溯源信息化系统	彭俊源、何嘉仪、吴琦静、李振霖、金赵雨	袁红平、马骁智		
5	顺风耳——城市轨道性能实时监测与异常点位溯源引领者	徐建豪、牛心聪、麦萃窈、黄琼、陈梦雅	吴潇宇、马振耀		
6	迅航智达——高精度地下引航者	姚佳骏、马璐芊、梁鹏波、黄鸿炜、马玉凯	牛衍亮、王兴鹏		
7	智碳荟算	黄冠英、汪洋、于路港、武辉、王文韬	李德智		
8	湖南云数建安有限公司	肖艳、夏艳琴、侯天雄	高武、彭志超		
9	基于bim-面向工地的管理一体化系统	于鑫、李云飞、杨佳淇、刘艳	张建军		
10	建万千仓廩、护大国粮安	陆囡囡、侯亚菊、张维麟、林沅颖、景梦园	董润润		
11	面向装配式智慧建造的低碳可持续高性能混凝土材料	李银波、洪伟生、祝子耀、李琳、郑春明	袁富贵、唐小方		
12	星碳——基于双碳背景下建筑废料再利用的资源化处理平台	李清清、孙孟童、赵薇薇、高明慧、陈诺	周琳		
13	百善适老化智能家居有限公司	冷文钰、李文怡、郝悦欣、张佳盈、景庆德	张铎、赵亮		
14	云勘科技——堤坝隐患三维成像监测预警技术领跑者	范凌峰、胡佳超、徐小卿、游丝露、刘天泽	肖慧		
15	“i 南通”酒店式民宿	景海游、吴彬妍、王良攀、孙一鸣、孙洲坤	周美容、张雪梅		优秀奖
16	共享外骨骼	丛大淞、温雅琦、庞明慧、王政、孙炎钊	李怡坤		
17	基于 JAVA-Eclipse & BIM 的智慧乡村建设	任艳美、陈冉、陈明浩、杨林浩、张雨莎	宗姝、杨嘉玲		
18	基于数字孪生的城市轨道交通建造集成管控平台	李丹、余乐迪、王曦耀、张进	王兴冲		
19	绿色建筑与城市可持续发展	李世宏、吕博、辛文辉、杨超、唐延艺	杨生浩、金柏祥		
20	双碳绿怡——既有建筑节能改造的节能综合效益评价研究商	宋俊怡、郑晓娇、程丹、高毓晨、闫乙豪	白芙蓉、丁炳文		

(三) 广联达企业专题竞赛

序号	作品名称	队员	指导老师	奖项
1	工地排水系统泵站的智能实时运行研究	王锟、明海超、李晓彬、张佳、张昕禹	丁玉贤、王黎明	进入决赛
2	铭鼎酒厂服务中心	刘鑫杰、王林建、周顺成、张俊涛、韩政	沈汝伟	

3	三层别墅的数字化管理	方晨曦、刘瑞、邓旭江、 陈茂益、陈举锐	罗文凯、杨何	三等奖
4	基于 BIM+技术的装配式建筑项目信息化管理平台关键技术研究	兰代丽、卢志忠、阮丽旭、 李朝燕	董志胜	
5	AI 智能识别的施工生产管理	闫敬修、高洋洋、赵燕侠、 张婷婷、金浩然	花园园、秦贝贝	
6	数字化提升混凝土质量与降低碳排放	李博驰、袁景怡、王馨蕾、 高振宇	朱维娜、戚振强	
7	春湖小区安置房（一期）EPC 总承包项目	徐同顺、石思成、段浪	李冬梅、张定邦	
8	建筑施工进程中的安全管理系统研究	贾怡梦、翟迎各、张申奥、 刘景琪、崔文博	殷许鹏、刘潇	
9	基于万科南站商务城双碳理念下的高层绿色建筑	冀雨婷、任琦、沈可心、 何肖瑶、程懿扬	指导组：吴贝、 高展望、张盛楠、	
10	全景智能管理平台	胡意鹏、梁邦勋、宋汗霖、 裴凤桢、蒙杰文	戴成元、明阳	
11	基于数字孪生及 IOT 技术的施工安全管理系统	罗瑛、廖梓成、吴宇杰、 武俊鹏、罗藏	邓志强、周正华	
12	信息技术推动变电站项目标准化管理	王垚、林浩杰、郑雨洁、 刘奚卓、毕一鸣	王茹	
13	工人安全卫士智能可穿戴装备充当第二信使估测环境变化	隋翔、简相龙、傅卿秋、 李璐瑶、刘丽丽	张倩倩、陈丽杰	
14	质量管理数字平台与影像分析机器人的协同	郭长涛、张志轩、程湘月、 乔鹤洋、谢冰艳	刘雷、王继楠	
15	基于智能穿戴设备的施工人员安全监测实现技术研究	罗玉清、李磊、田玉奇、靳泽迈	指导组：赵娜、 董文秀、王黎明、	
16	常福医院感染楼	陈冠丞、沈雁鹏、田笠锦、 仝晓鸭	蔡学梅、杨妮	
17	基于 BIM 技术的碳检测与信息管理平台	谢君墙、陈浩、樊子玥、 麻靖琦、王菲	郭彬	
18	基于 BIM 的装配式建筑的安全管理研究	王心如、王明博、王立杰、 王逸依、孙歌	兰晶、张肖	
19	基于数字孪生下的精细化工程管理	熊飞、代浪、石泳旭、周丽、 马彩云	杨水艳	
20	智慧无人管理	蒋德志、吴民伟、樊庆波	蔡军、罗金连	
21	高质短期相结合的成本体制管理	袁利斌、梁鑫、徐嘉婧、 王宇喆、胡振霆	李立功	
22	基于 BIM 技术和大数据分析技术的工程项目创新管理	陈木清、胡栩笙、张韵儿、 王永盛、林树涛	邓文华、左妹华	
23	建设工程项目痛点	李永慧、黄倩芸、庞继豪、 王冠涵、马赛金	高翔、周赛	
24	工程机械设备数字化管理	林夕童、何振鹏、罗蔚炫、 薛仲新、彭睿鑫	朱健	

25	图书馆项目	穆志鹏、王钱钱、张和勇、何媛媛、张昌美	指导组：杨水艳、刘春苹、蔡凯、曾忠敏、	优秀奖
26	施工现场安全管理的追踪	周军、侯文通、葛雨晴、薛婷、温定宇	罗淑平、汪玲	
27	基于 BIM 技术某幼儿园的智慧工地设计	卿厚林、樊璇、戚曼玲、刘欢、高家俊	毛亮、任楚轩	
28	关于质量缺陷的剖析方案	卢炳宇、刘芸、蒋成阔、刘莹、孙鼎铭	蓝婷婷、温洪志	
29	萤火	黄建成、黄新绮、贾永龙、肖文卉、凌欣	戴聆春、赵娜	
30	酒店高效与安全施工方案	吴智强、余林、陈建森、王扬威、常梦笑	张灵通	
31	基于建筑数字化的施工管理策划	孙一凡、孙泽佳、委智辉、韩宇超、杜蓉	王彩雪、麻文娜	
32	以数字化建设推动项目施工精细化管理	王金玉、舒畅、李书勤、李东桦、肖宇涵	沈珍	
33	数字孪生推动项目精细化管理+基于数字孪生技术的公共基础设施的全生命周期质量+成本精细化管理研究	肖镇江、冯靖、苏辉航、杜社霞、荀梦娜	章胜平、陈随海	
34	城市碳排放的智慧型检测与处理系统	王欣、高静、刘文慧、甄欢	张璐、雷雨	
35	数字孪生优化成本控制	陈冠运、齐明杨、马鸿万、张文静、孟雨霏	李怡坤、周德路	
36	基于 BIM 运用灰色关联度分析进行场地优化	张馨月、徐林竹、王娟洁、巨新洋	张建新	
37	数字孪生、优化施工进度	刘欣琪、张彦林、刘宜萱、李晶、王欣欣	侯月航、刘振	
38	劳务可视化	郭晨晨、张帅、陈洁、赵佳佳	占义红、杨阳	
39	中山幼儿园	方蔚然、付思韬、元泽江	庄天文	

(四) 鲁班企业专题竞赛

序号	作品名称	队员	指导教师	奖项
1	数字孪生智慧低碳校园 CIM 平台	孙奥、郭祺玥、雍罗宇、游弋、吕鹏迪	苏舒、袁竞峰	进入决赛
2	数字校园与智能交通建设	周桥远、杨冰凤、冯梦玲、陈梦婷、邹俊彦	刘红勇、蒋杰	
3	数字化管理-智慧图书馆	闵通、王中建、徐林峰、王心语、何大宇	薛维培、经纬	
4	基于 BIM+CIM 双模式下的数字医院架构	李欣洳、姚笑笑、何鑫雨、董文青、赵宁	谢丹凤、王文静	

序号	作品名称	队员	指导教师	奖项	
5	智能化校医院	万惠莹、胡郝鑫、赵鸿蕊、 卢泉池、杨金苹	李雅婷、张会领		
6	上海理工大学数字孪生元智慧校园管理研究	夏宝华、赵思凡、孟俊杰、 李明、吴祯祯	饶平平、崔纪飞		
7	基于天地图所建造的智能校区-航空港数字化	及鹏宇、李嘉琪、后利娜、 罗增鑫、许创	杨东豫、焦建伟		
8	西安欧亚学院-西区学生“Mall”项目	马庆哲、张铁严、艾伟、 何玉凡、王永琪	邹继雪、葛哲敏		
9	面向数字孪生的 CIM 平台——青理元校园	郑伟、傅宝骥、何守涛、 杨莹、朱婷婷	刘丁、李晓东		
10	上海师范大学数字孪生校园	陈嘉怡、杨晓妮、刘依然、 李游、李丽莎	孔静静		
11	基于 CIM 的智慧校园系统构建	刘相阳、冯运良、任帅、 鲁轩宇、陶永利	介朝洋、刘燕丽		
12	仿真模拟与数字化管理智慧城市建造	卢秀军、段君仪、武士晖、 李炳楠、王居昊	徐瑾		
13	数字孪生元校园—智能管理系统	薛顺彪、肖熊权、樊伟、 王琳、杨涛	韩春华、刘祥		
14	HPU-CIM 校园	周盛亚、曾锦成、侯静、 杨宇婕、石嘉	杨增科、孙现军		
15	智慧火灾消防可视化管理模拟系统	王树清、林泽豪、凌智铭、 林玖丽、朱俊杰	董璞、娄永忠		
16	智慧校园数字化管控	景亚菲、张家豪、郭向柯、 王明辉、王健行	徐雅慧、李丹		
17	河南理工大学北校区数字孪生校园	黎勇志、彭文杰、邵前瑜、 雷梦圆、杨衢媛	杨增科、孙现军		三等奖
18	西安交通工程学院数字孪生技术建设智能化校园	杨晓璐、刘子建、康家豪、蔡朝	卢辉、张雨童		
19	盐城工学院数字孪生元校园	孟繁宇、魏立伟、邹东旭、 王逸璇、陈蒙蒙	赵海春、顾海燕		
20	数字化产业孵化园施工模拟	张弘正、罗佳丽、李彦坤、 杨子文、程班焯	张士彩、胡玉娟		
21	数字孪生解锁珠海校园韧性建筑智能化建设	李士博、林庆、康栩洋、 富晓博、钱跃文	吴贝、张盛楠		
22	智慧城市轨道交通重点站	韩森哲、施莹莹、岳伊鹤、 张雅楠	季强		
23	旭日大楼数字孪生智慧校园管理系统	陈浩彬、李琼仪、杨斌、 黄洛怡、黄琦文	邓文华、董璞		
24	基于 BIM 技术下的数字校园建设	罗林、陈宇豪、郭皓杰、崔璟迤	段晓晓、翟颖		
25	BIM 技术在智慧校园中的应急管理	陈纯娜、陈芸、吕月宁、 郑泽洲、方序鸿	王晓璐、李家叶、 孙璨		

序号	作品名称	队员	指导教师	奖项
26	数字驱动的建设项目重大危险源智能识别预警	赵江涛、晏文凯、朱雅丽、李知键、顾天舒	余健俊、齐玉军	
27	南通大学六期工程二区	王怡、胡琬晶、金家羽、徐权杰	许薇、王轶	
28	基于大数据分析的地源热泵对土壤热不平衡的智能监测系统及生态保护措施研究	孙自强、武娜、杨龙、刘恬睿	赵宏伟、肖明	
29	数字校园项目	张家哲、吴莹莹、史梦琪、孙俊阳、赵润晖	鲁申申、汪一帆	优秀奖
30	鲁班软件数字孪生元校园	臧晗宇、刘晓双、王开伦、张田贵、唐安通	张慧颖、管毓斌	
31	基于鲁班 BIM 技术的华南农业大学第三教学楼及周边建筑群智能化管理	王安澜、关凯泉、刘美凤、陈福雨、贺茂静	韦未、余长洪	
32	贵安“绿色”小型综合图书馆	杨恒、杨钦、钟佳佳、李芳芳、冉婷	龚锟	
33	沿河新区	张文婷、高心雨、李超慧、徐胜东	管丽佩	
34	南京审计大学校园	蔡宇骏、王天翼、王祈越、王骏宇、胡震坪	葛世龙、王雪荣	
35	民大智慧校园	蓝钊元、王飞龙、杨自康、杨彪、王金玉	胡云香、杨程	
36	新乡学院智慧校园之火灾演练	刘聪波、张珍珍、刘家宁、曹茜茜、马路彦	刘亚萍、陈凡	
37	基于 BIM 和大数据的地源热泵预变频系统	梁秦骏、魏润鹏、杨圳、周欣、叶晁东	赵宏伟、肖明	
38	数字孪生元郑航	华天芳、郝田妮、马鑫燕、王超然、王新宇	高佳音、胡照广	
39	基于 BIM+ 倾斜摄影的智慧校园	陈庆、陈慧欣、魏浩楠、蒋双、钱雨宏	李林东、王海波	
40	数字孪生元校园	李雨蕙、丁安坤、李浩、刘鑫、王锦洋	刘海萍	
41	数字孪生之智慧报社	杜美雯、袁韶艺、芦美竹、马云昊、佟永强	吴雪娟、张岩	

教育部工程管理和工程造价专业教学指导分委会
 全国智慧城市与智能建造大学生创新创业竞赛委员会
 2022 年 12 月 3 日