

## 全国高校教师教学创新大赛-3D/VR/AR 数字化虚拟仿真主题赛项 国赛入围名单公示

### T1.3D 设计与 3D 打印赛项入围名单

序号	所属赛区	所属院校	项目名称	参赛成员 1	参赛成员 2	参赛成员 3	参赛成员 4	参赛成员 5
1	安徽赛区	宿州学院	解决侧方位停车难问题系列装备研发及其在创新创业教育中的应用	李强	彭贞	王庆阳	高梦迪	
2	北京赛区	北京农业职业学院	基于中国兵器文化的“数字化设计与 3D 打印”课程教学项目设计	蒋三生	郭辉	李翔		
3	北京赛区	北京信息科技大学	逆向设计常用功能展示	林强				
4	福建赛区	闽南理工学院	多功能辊式自动面条机的结构设计	林宗德	林新英	官立达	陈文	王文武
5	福建赛区	闽江学院	孔雀;三维修复还原件	俞磊				
6	甘肃赛区	兰州理工大学	逆向课程项目式教学案例制作	郑敏	魏春兴	宋波	何天经	王林军
7	甘肃赛区	兰州理工大学	3D 打印圆锥截切模型	康永平	陈卫华	朱宗孝	周兰	吴卓
8	广东赛区	广东创新科技职业学院	3D 设计与 3D 打印	姜佳良	李文辉	叶燕斐		
9	广东赛区	东莞市技师学院	逆向创新建模-花瓶	温树堂	梁智辉			
10	广东赛区	东莞市技师学院	创新设计《异径法兰》	周薛刚	刘光万	戴龙辉		
11	广东赛区	广州城建职业学院	3D 打印项目报告	李海林	谭杰文	陈杏妹	庄溢贤	赵永豪
12	广东赛区	广东岭南职业技术学院	3D 设计与 3D 打印-项目报告	翁宗祥	曾翔	邝芸	田晶	丘胜雄
13	广东赛区	广东环境保护工程职业学院	万能座的创新设计	杨鸿	李志昌	王坤		
14	广东赛区	广东创新科技职业学院	全国高校教师教学创新大赛	罗海妹	徐斌锋	刘耀铭		
15	广东赛区	华南理工大学	招财猫镇纸工艺品 3D 设计和加工	苏志伟				
16	广东赛区	吉林大学珠海学院	基于逆向端盖的锻造齿轮和轴的创新设计	李晓达	占向辉	徐杭		

17	河南赛区	河南理工大学	智能加油机器人	代军	李艳琴			
18	黑龙江赛区	东北林业大学	3D 打印共享自助售货机	姜凯译	石金龙			
19	黑龙江赛区	哈尔滨华德学院	教学用 3D 打印实践教学平台开发	朱斌海				
20	黑龙江赛区	黑龙江农垦科技职业学院	2BM-2 免耕播种机	吕彬	刘凤喜	郭佳昆	付丽宇	周淑娟
21	湖北赛区	武汉华夏理工学院	基于逆向工程与 3D 打印的某一模具型腔设计	夏会芳	汤剑	汪芳	温娟	朱凤霞
22	吉林赛区	延边职业技术学院	3D 打印自动分拣循环产线及仿真	刘树艳	金美花	白刚	杨涛	武寒旭
23	吉林赛区	东北电力大学	基于互联网+3D 打印创新创业实训教学	周威				
24	江苏赛区	南京理工大学泰州科技学院	电瓶车前挡泥板的逆向设计与 3D 打印	张跃	马常亮	张乐莹	蒋勇	
25	江苏赛区	南京林业大学	逆向工程和 3D 打印技术在中国古典家具模型开发中的应用研究	王琛	郁舒兰	祁忆青	靳文奎	黄慧
26	江苏赛区	江苏理工学院	基于 3D 打印及 3D 扫描的模具设计制造专业的项目教学	杨晓红	王江涛	孙凌燕		
27	江苏赛区	中国矿业大学徐海学院	3D 技术在教学中的应用	魏超	全军令	王水林	梁斌	刘聪
28	江苏赛区	无锡太湖学院	钎焊金刚石磨抛盘基体设计及 3D 打印	李文霞	陈炎冬	邓斌		
29	江苏赛区	常州机电职业技术学院	绞肉机的优化设计与制造	王秋红	路春玲	许爱华	周岳	邹华杰
30	江苏赛区	盐城工学院	建筑学基于三维扫描 3D 打印技术的教学创新	王进	荀琦	徐会	冯媛	
31	江苏赛区	南京邮电大学	基于三维扫描与 3D 打印的机器人手爪建模方法研究与实现	梁爽	骆明霞			
32	江苏赛区	南京理工大学	肥皂盒的 3D 设计与 3D 打印	申小平	缪莹莹	严金凤	游安华	周成
33	江西赛区	江西新能源科技职业学院	手摇撕碎机	顾吉仁	温金龙	胡志荣	周靖	刘扬
34	辽宁赛区	辽宁石油化工大学	一种防高温爆胎轮毂的数字化虚拟仿真设计	王庆花	郭庆梁	高晶晶	杨伟	
35	辽宁赛区	大连海洋大学	洁面仪逆向设计	王月婷	林木	唐继武	于吉鲲	丁雨
36	辽宁赛区	辽宁工程技术大学	石器时代, 创新视野	杨巧丽	孙凯	杨森		

37	山东赛区	山东理工职业学院	基于三维扫描技术无人机叶片设计与快速成型	杨眉	郝传海			
38	山东赛区	烟台汽车工程职业学院	新型壁纸刀柄的创新设计	刘风景	方春慧			
39	山东赛区	青岛理工大学琴岛学院	吹风机创新设计及 3D 打印	谢丽华	高慎涛	王怀昭		
40	山东赛区	中国石油大学胜利学院	基于重力封闭的活塞销打标机设计	孙凤				
41	山东赛区	青岛理工大学	新型自动化柔性线材定长裁断机	胡耀增	王龙	张守东		
42	山东赛区	淄博职业学院	全地形越野车	刘文亮	杨兵	郑昕		
43	山西赛区	山西工程职业技术学院	“鸟尊”衔袋式垃圾桶	赵楠	赵涓涓			
44	山西赛区	太原理工大学	多用途六足机器人	程祥琦	岳辉	张良		
45	山西赛区	太原理工大学	新型转子发动机	薛桂娟	李琴琴	阴杰		
46	陕西赛区	西安航空职业技术学院	陆空两用无人机	孔琳	王朋飞			
47	陕西赛区	渭南师范学院	便携电动折叠助力自行车设计	程昌华	贺宏福			
48	陕西赛区	西京学院	文创产品设计	于兵科				
49	上海赛区	上海视觉艺术学院	上肢外骨骼康复机器人	张一	刘志辉			
50	四川赛区	成都理工大学	基于 3D 打印和 CAD-CAM 系统的混合创新设计	汪凯	尹涛			
51	四川赛区	四川工业科技学院	3D 技术在汽车设计专业的教育教学中的应用探索	岳关举	徐帅兵	曾尧		
52	四川赛区	西华大学	3D 打印在随形冷却中的应用	肖兵	彭必友	陈刚		
53	四川赛区	西南科技大学	混凝土植筋打印头优化设计	饶锦锋	武艳芳	刘海东		
54	四川赛区	成都工业学院	京东健舒佳电动牙刷 3D 动态展示设计	万鲤波	周希莹	王丹萍	胡晓琳	江书勇
55	天津赛区	天津中德应用技术大学	逆向工程技术在 SR22 飞机发动机支撑座修复中的应用	傅雅宁	王思惠	刘金利		
56	新疆赛区	塔里木大学	机械设计基础教学与创新资源库开发	丁羽	马雪亭	冯伟	赵劲飞	
57	云南赛区	云南艺术学院	吉羊灯	何子金	夏飞	杨雪果		
58	重庆赛区	长江师范学院	基于 3D 打印技术的电动汽车自循环水冷却铝合金电	宋永石	王涛	郑显华		

			机壳体的研究					
59	重庆赛区	重庆电子工程职业技术学院	汽车部件数据采集与优化设计	张俊峰	邓璘	刘竞一	谢吉祥	
60	重庆赛区	重庆工业职业技术学院	汽车散热器下安装板逆向设计	周渝庆				

## T2.3D 面向教育教学的 3D/VR/AR 创新应用赛项入围名单

序号	所属赛区	所属院校	项目名称	参赛成员 1	参赛成员 2	参赛成员 3	参赛成员 4	参赛成员 5
1	安徽赛区	安徽工业大学	机械测量与拆装+VR 课程开发	邬宗鹏	杨琦	温从众	糜娜	赵翔
2	安徽赛区	安徽电子信息职业技术学院	《机械设计》教学辅助系统	刘媛	程飞			
3	北京赛区	北京科技大学	北京科技大学高炉炼铁生产工艺流程虚拟仿真教学资源建设	冀燕丽	刘征建	段海涛	成金	刘桂建
4	北京赛区	中国矿业大学（北京）	矿山开采 VR-AR 井下全景视频教学模型	张村	赵毅鑫	滕腾	张俊	
5	北京赛区	北京信息科技大学	助老服务机器人客厅功能的 3D/VR/AR 虚拟仿真	孟玲霞	徐杨梅	李沛	刘丽华	
6	北京赛区	北京市石景山区业余大学	数字化茶艺案例教学	李毅				
7	福建赛区	福建工程学院	大型复杂塑料注塑模具结构与成型虚拟仿真实验	伊启中	王火生	刘洋	梁卫抗	
8	福建赛区	黎明职业大学	刺桐城里景观设计	谢和朋				
9	甘肃赛区	兰州交通大学	转换开关教学	徐建刚	李德福	徐永胜	孟佳东	吴丹
10	广东赛区	华南理工大学	陶瓷产品窑烧虚拟仿真实验	熊巍	王枫红	陈亮	张瑞秋	
11	广东赛区	广东白云学院	室内设计专业 3Dmax 课程教学改革	刘欢	陈华钢	朱榕灿		
12	广东赛区	广东工贸职业技术学院	基于 Unity3D 的机械结构认知线上虚拟实验平台	阎汉生	游凯	周渝明	孙涛	张坡
13	广东赛区	华南理工大学	面向创新设计实践教学的手势交互式 3D 建模 App 软件	毛爱华				
14	广东赛区	华南理工大学	数字化建筑模型虚拟建造	陈亚利				

			的创新与实践					
15	广东赛区	广东工业大学华立学院	3D技术在机器人运动学DH参数教学中应用	程伟	彭新倍	肖金	蔡凯武	张亚婉
16	海南赛区	海南大学	真空镀膜三维仿真系统的开发	杨亮	林仕伟	陈小妹		
17	河北赛区	承德石油高等专科学校	石油储运联合站VR演示	李巍杭	崔盟军	刘春哲	董英娟	王峰
18	河北赛区	东北大学秦皇岛分校	金属塑性成形力学	梅瑞斌	包立			
19	河北赛区	河北科技大学	颗粒包装机综合虚拟仿真实验	朱金达	牛虎利			
20	河北赛区	唐山学院	基于VR的电力变压器系统演示	马壮				
21	河北赛区	唐山学院	服务器	唐万伟				
22	河南赛区	郑州科技学院	基于VR的交互式物理实验演示课件	刘强	尹丹丹	于海燕		
23	黑龙江赛区	哈尔滨工业大学	基于虚实结合的3D智能家居虚拟仿真系统	李鸿志	张云	李杨	刘金龙	张俐丽
24	黑龙江赛区	黑龙江八一农垦大学工程学院	3D技术在教育教学中的创新应用	王福成	陈春雨	马永财	马良	张兆强
25	黑龙江赛区	哈尔滨工业大学	3D打印技术在金工实习中的应用	王平	吕建峰	潘媛	蔡绿荫	霍红
26	湖北赛区	武汉软件工程职业学院	中国灯彩	鲁娟	夏敏	段雪琦		
27	湖北赛区	武汉华夏理工学院	机械装置测绘	谈剑	齐洪方	孙文文	苏秀芝	包显龙
28	湖北赛区	湖北汽车工业学院	《数字化设计制造理论与实践》三维数字化与虚拟仿真	陈勇	陈诚	王辰	袁海兵	褚世耀
29	湖北赛区	武汉软件工程职业学院	3D打印教学设计&#8212;玩具鸭三维扫描与逆向设计	方茜	刘兵	袁小会	张蓓	田云龙
30	湖南赛区	湖南人文科技学院	电机3D虚实仿真教学与实训平台	陈新	刘伟元			
31	吉林赛区	吉林动画学院	VR冰壶项目在体育冰雪课程教学中的应用实践研究	王晓冬	曲罡	李猛	齐森	张利君
32	吉林赛区	北华大学	大学物理实验虚拟仿真视频演示系统	战大伟	孙艳	李春元		
33	吉林赛区	东北电力大学	“课题式研究与项目化实践”在设计艺术学研究生教学中应用研究	刘晓林				

34	吉林赛区	长春光华学院	教学用数控机床	赵京鹤	杨春红	张颖	胡晶	肖萍萍
35	江苏赛区	中国矿业大学徐海学院	摩托车发动机零部件拆解展示 VR 实训系统	李文浩	付凡勇	王宇晨		
36	江苏赛区	东南大学成贤学院	南京明城墙 3D 数字化复原保护	许佳佳	郭城	刘刚		
37	江苏赛区	泰州学院	室内装修施工工艺; 水电与铝扣板吊顶	季良平				
38	江苏赛区	空军勤务学院	航空运输装卸平台车虚拟仿真系统	郭鹏伟	李宏伟	丁立		
39	江苏赛区	南京理工大学紫金学院	面向逆向工程与 3D 打印课程教学的排气管隔热罩扫描与打印	赵建平	蔡隆玉			
40	江苏赛区	南京信息工程大学	虚拟观测场和虚拟雷达	梁磊	陈斌	章凯	郑晓东	
41	江苏赛区	中国矿业大学徐州	煤矿综合机械化采煤虚拟现实仿真	李小林	徐剑坤	王晓振		
42	江苏赛区	江苏海洋大学	vr 在教学中应用	徐苏	张鹏			
43	江苏赛区	江苏师范大学	数控加工虚拟仿真实训教学	徐乐	于如信	陈洪峰	朱玉斌	郎超男
44	江西赛区	南昌工学院	双模式古风浪漫博物馆	刘妃艳	罗成	侯利霞	李少义	史朋要
45	江西赛区	南昌航空大学	面向航天领域的 VR 应用	朱延平	王苏琴	占迎	崔悦	陈伊凡
46	辽宁赛区	大连海事大学	基于虚拟现实技术的海船船员综合仿真训练平台	孙健	李博	李振宝	余泛泳	单浩明
47	辽宁赛区	大连东软信息学院	基于 Unity3D 的《智能物流仓储与配送》虚拟仿真系统	张明宝	李想	刚家林	孙艳	
48	辽宁赛区	大连理工大学	基于 Unity3D 的异步十进制加法计数器虚拟实验软件	杨南海	李大奎	于成		
49	辽宁赛区	沈阳航空航天大学	轻型仿人机器人手臂的 3D/VR 建模与控制	杨华	项坤	栾玉国	罗振	王传云
50	辽宁赛区	沈阳航空航天大学	典型飞机构件数字化测量与虚拟仿真实验	刘震磊	段成瑞	刘连平	齐纪	费腾
51	辽宁赛区	辽宁石油化工大学	VR 技术在制图教学过程中的应用	柳青				
52	山东赛区	淄博职业学院	我的小屋	王琳	刘瑾	崔强		
53	山东赛区	中国石油大学胜利学院	金属切削刀具的认识	陈海霞	孟德超	尹晓丽	孙凤	

54	山东赛区	淄博职业学院	回忆	李娜	仇乐	田蕾		
55	山东赛区	聊城大学	园林制图-投影制图	于守超	刘娟	修瑛昌	邱乾栋	路兴慧
56	山西赛区	太原理工大学	柔性制造系统的数字化设计	李新杰	杨天	阴杰		
57	陕西赛区	西安科技大学	《工程制图》AR 模型库	刘佳				
58	陕西赛区	西安工业大学	基于云平台的 ROS 机器人设计虚拟仿真实验	王沁	苏宇	田军委	王洪喜	
59	陕西赛区	西安工程大学	影室布光三维虚拟仿真实验	李德兵	马冬	丛红艳	王坚	燕耀
60	陕西赛区	西安邮电大学	虚拟实验室	闫兴亚	张克发	崔晓云	官巍	张荣
61	陕西赛区	渭南师范学院	唐帝王陵桥陵石刻的虚拟展示	盛维娜	尹磊			
62	陕西赛区	渭南师范学院	数字化背景下基于三维仿真技术的动画创作课程的教学实践	李岩				
63	陕西赛区	西安工程大学	孟塞尔色立体虚拟演示项目	冯文博	雷中民	周芸	孟崇川	
64	上海赛区	华东理工大学	环境工程专业污水处理厂 VR 实习教学	孙贤波	丁思佳	蔡正清		
65	四川赛区	成都理工大学	$\gamma$ 射线在物质中的吸收数字化虚拟仿真实验	王广西	张庆贤	易姗姗	林杰	李丹
66	四川赛区	西南石油大学	应急救援机器人系统	余英龙	张桂力	郝同宝	梁照	张瀚月
67	四川赛区	西南科技大学	旋风除尘器气固两相流动阻力和分离效率虚拟仿真实验	张健平				
68	四川赛区	宜宾职业技术学院	跨平台数控机床操作与拆装仿真系统	宋宁	曾欣	肖善华	郭容	
69	四川赛区	西南石油大学	基于虚拟仿真技术的热分析/X 射线衍射仪自主实验教学系统	申文竹	曾鸣			
70	四川赛区	天府新区通用航空职业学院	维修电工仿真教学平台	李浩峰	马鑫	吴光速	粟萧萱	陶冶
71	四川赛区	西华大学	焊接机器人虚拟仿真系统	宗莲松	王敏	廖东波		
72	四川赛区	成都理工大学	VR/AR 技术在环境设计课程教学中的应用	胡川妹	魏宗毅	王倩	凌筱	王广西
73	四川赛区	西华大学	熔炼浇注设备及自动化虚拟仿真实验	肖兵	彭必友	李玉和		



74	云南赛区	云南机电职业技术学院	轴类零件设计与制造	汤田	白艳霞	卜琼琼	陈锦麟	
----	------	------------	-----------	----	-----	-----	-----	--

### T3.3D 面向行业专业的 3D/VR/AR 创新应用赛项入围名单

序号	所属赛区	所属院校	项目名称	参赛成员 1	参赛成员 2	参赛成员 3	参赛成员 4	参赛成员 5
1	北京赛区	北京科技大学	基于虚拟现实 (VR) 的热连轧机排故实训系统	孙友昭				
2	福建赛区	闽江学院	工训中心智能产线仿真教学场景建设	唐晓腾	肖刚	黄小琴	郑祥盘	王兆权
3	甘肃赛区	兰州交通大学	基于 ROV 控制和 3D 打印技术的水下机器人	张晶	蓝天	王红鹰	王阳萍	邓翠茶
4	广东赛区	广东白云学院	新中式家具设计-“突与破”系列	刘欢	陈华钢	朱榕灿		
5	广东赛区	华南理工大学	面向家具产品设计的三维人体重建与虚拟试坐仿真	毛爱华				
6	广西赛区	北海职业学院	北欧温馨家	宋国栋				
7	广西赛区	桂林理工大学	小型陶瓷片自动双面抛光机	严天祥				
8	广西赛区	桂林电子科技大学	金刚石矿山绳锯机产品创新设计	梁惠萍	李玉寒			
9	广西赛区	南宁学院	连理双塔	袁国凯	王灵	肖鹏		
10	河北赛区	唐山学院	环境巡检机器人	王蕾	王蕾	伦志新		
11	河北赛区	北华航天工业学院	集酷房车运动小镇环境设计	杨红宇	李昌浩	薛育佳	宁晓敏	
12	黑龙江赛区	哈尔滨工业大学	高铁零件智能制造单元仿真与展示系统	蔡绿荫	霍红	潘媛	王平	吕建峰
13	黑龙江赛区	黑龙江工程学院	黑工程	陈树海				
14	湖北赛区	武汉软件工程职业学院	基于工业机器人的光纤路由器整机测试产线 VR 应用设计	鲁娟	陈淑玲	涂浩	田云龙	
15	湖北赛区	武汉东湖学院	“现代中式人居·福星惠誉·东澜岸”居住空间	张柳	郝晓露			
16	吉林赛区	东北电力大学	汽车前罩板外板加强板修边冲孔模具设计	郝德成				
17	吉林赛区	北华大学	基于无人驾驶技术共享汽车的使用方案	庞钦存	孙艳	葛岩	李岸龙	



18	江苏赛区	南京理工大学泰州科技学院	基于 EVRc 的孔加工工艺过程仿真	马常亮	张跃	张乐莹	杨立	
19	江苏赛区	南京信息工程大学滨江学院	玄空（悬空寺建筑动画）	马文杰	陈曦	韩帆	张健	
20	江西赛区	江西理工大学	肖府别墅规划设计	刘玉宝	姜小静			
21	辽宁赛区	大连东软信息学院	《VR 气管插管》仿真系统的设计与实现	李想	刘洋			
22	山东赛区	中国石油大学胜利学院	露天矿坑地下开采诱发地表沉陷及其对邻近地面建筑的影响	葛泉	代晓东	彭亚捷		
23	山东赛区	山东科技大学	坚果去壳机 3D 建模与虚拟仿真	袁建军				
24	山西赛区	太原理工大学	美丽新农村;地坑院的数字化建设	阴杰	薛桂娟	李琴琴	李新杰	
25	陕西赛区	渭南师范学院	仓颉庙虚拟仿真交互展示	熊晓莉	侯君奕	程昌华		
26	陕西赛区	渭南师范学院	仓颉庙虚拟展示系统	贺宏福	张小波	李岩	李琦	宁鹏飞
27	陕西赛区	西安邮电大学	虚拟实验室	闫兴亚	张克发			
28	上海赛区	上海理工大学	轮椅式踝足训练装置的创新设计	赵展	向炆			
29	四川赛区	西南石油大学	数字化家具虚拟展示场景	张玉利	郝晓玲	李加		
30	四川赛区	西南交通大学	电子 SMT 虚拟制造工厂	黄昊				
31	四川赛区	四川传媒学院	YFJD 展馆	姜一	范增			
32	浙江赛区	浙江理工大学	面向博物馆行业应用的虚拟触觉交互系统	吴新丽	马善红	赵德明		
33	重庆赛区	重庆电子工程职业技术学院	汽车车身的曲面模型重构与优化	刘亮一	谢吉祥	周敏	陈小娟	张俊峰

### T4.3D/VR/AR 软件系统及服务平台创新应用赛项入围名单

序号	所属赛区	所属院校	项目名称	参赛成员 1	参赛成员 2	参赛成员 3	参赛成员 4	参赛成员 5
1	广西赛区	桂林电子科技大学	基于 solid works 二次开发的离合器部件数字化设计方法研究	赵亮亮	韩海媚	何玉林	陈雪	



2	河北赛区	华北电力大学(保定)	基于 UG 的专用夹具标准件重用库的设计	王进峰					
3	黑龙江赛区	东北农业大学	基于 CATIA 二次开发的联合收割机部件参数匹配与方法研究	郭丽峰					
4	湖北赛区	武汉工程大学	用于工程实训教学的智能制造全工厂虚拟现实仿真系统	张聪	陈绪兵	曹鹏彬	邓林	毛金城	
5	湖北赛区	武汉大学	面向 VR 教学资源开发的虚拟现实仿真平台	刘俊	马彦昭	梁良			
6	江苏赛区	南京理工大学	个性化印章生产线	周成	居里锴	申小平	韦晓凯	游安华	
7	山东赛区	山东建筑大学	VR 教学资源快速开发系统	陈清奎	李学东	王全景	段辉	金乐	
8	浙江赛区	浙江理工大学	腹腔镜手术机器人虚拟主从运动模拟平台	杨景	高兴文	王丙旭			
9	浙江赛区	宁波大学	AR 在机械原理教学中的创新应用	王英	柳丽	王雨	于爱兵	黄海波	

### T5.3D/VR/AR 硬件交互产品/设备开发及系统创新应用赛项入围名单

序号	所属赛区	所属院校	项目名称	参赛成员 1	参赛成员 2	参赛成员 3	参赛成员 4	参赛成员 5
1	广东赛区	华南理工大学	交互式 7DOF 仿人机械臂开发	张续冲	谭军	陈亮	张瑞秋	
2	广东赛区	广东工贸职业技术学院	小型 3D 打印与激光雕刻一体机设计与制作	周渝明				
2	山东赛区	青岛理工大学琴岛学院	三维快速成型机	蔡丽萍	谢丽华	袁铭占		
4	陕西赛区	西安邮电大学	基于 AR 技术的中央空调数字化维护系统	江祥奎	雷子昂	石云平	王之仓	李永文
5	陕西赛区	西安邮电大学	基于 VR 技术的认知行为治疗系统	石云平	雷子昂	李永文	江祥奎	尚振巍

3D/VR/AR 数字化虚拟仿真主题赛项专委会  
2019 年 09 月 30 日