

四川省计算机学会文件

川计学 [2021] 第 40 号

2021 “中公杯” 第十六届四川省大学生 计算机作品赛获奖通知

各有关高校：

依照党和国家“大众创业，万众创新”战略，为鼓励大学生面向社会、面向应用、面向市场，置身科技创新主战场，开展创新创业活动；加强学校间计算机专业的教学成果交流，推动校际间合作；促进学校和师生展示交流、增进友谊、互相切磋、共同提高。2021年6月5日四川省计算机学会在成都大学举办了“中公杯第十六届四川省大学生计算机作品赛（2021）”。

四川省大学生计算机作品赛是以由四川省科协作为指导单位，四川省计算机学会主办的一项具有较大影响力的赛事，从2006年起，已连续举办了十六届。本次大赛参赛学校有电子科技大学、西南交通大学、四川工程职业技术学院等27所本、专科学校。参赛作品是由各学校预选赛筛选后报送。本次竞赛组委会收到各参赛单位选送的参赛作品114个。其中，本科作品78个，专科作品36个。从各参赛单位报送的作品看，本届参赛作

品与往届相比，数量、质量明显提高。

大赛裁判组经过逐一听取作品作者报告演示后，本着客观、公正的原则认真评判。评出特等奖 8 个，一等奖 18 个，二等奖 30 个，三等奖 42 个。获特等奖的 8 个作品，将被推荐参加 7 月 3 日至 7 日分别在澳门理工学院和珠海科技职业技术学院举行的泛珠地区大学生计算机作品赛总决赛。

“中公杯”第十六届四川省大学生计算机作品赛（2021）得到了各高校的积极参与和热情支持，经竞赛组委会评选，授予电子科技大学等 13 所学校优秀组织奖。

附件 1：“中公杯”第十六届四川省大学生计算机作品赛
（2021）获奖名单

附件 2：“中公杯”第十六届四川省大学生计算机作品赛
（2021）优秀组织奖获奖单位名单



主题词：大学生 计算机作品 获奖 通知

四川省计算机学会秘书处

2021 年 6 月 7 日印发

附件 1:

“中公杯”第十六届四川省大学生计算机 作品赛（2021）获奖名单

获奖等级	参赛组别	学 校	作 品	参赛人员	指导教师	备 注
特等奖	本科	电子科技大学	掌云——基于机器视觉的手势识别系统	石爻、马一卓、 鲍文杰	王瑞锦	澳门总 决赛
特等奖	本科	成都大学	基于 GPS 定位的汽车 防撞报警系统	许超越、欧珊、 段师琪	张修军、 张志强	澳门总 决赛
特等奖	本科	电子科技大学	基于联邦学习的加密 流量识别与异常检测 技术	廖海成、曾文 轩、段奕含、 邵浩轩、马瑜 江	傅翀	澳门总 决赛
特等奖	本科	西南交通大学	Arduino 实验箱的开 发	许晟元、吴雨 晨、何向知	徐图	澳门总 决赛
特等奖	专科	成都工贸职业技术学 院	智能证照采集系统	罗大辉、赵钊	林海霖	澳门总 决赛
特等奖	专科	广安职业技术学院	基于微服务的智慧校 园互惠平台	常仟仟、杨潇、 郭扬	吴建、邓 红辉	澳门总 决赛
特等奖	专科	成都职业技术学院	海岛冒险家	代佳丽、陆杨 君	曾敏、 陈锐	澳门总 决赛
特等奖	专科	乐山职业技术学院	光伏农业一体化渗透 灌溉系统	邹传秋、徐梦 雪、罗长城	胡燊、宋 经纬	澳门总 决赛
一等奖	本科	成都大学	探路者-基于 TC264 的无人驾驶	唐姣、杨宇坤、 许超越	陈二阳、 李跃鹏	
一等奖	本科	成都东软学院-计算 机科学与工程系	校园订餐系统	刘涛、贺爱琳、 于丽、李好	蒋玲、曾 昶畅	
一等奖	本科	成都师范学院	地铁站出口区域共享 单车对行人影响和 防护措施研究平台	王俊熙、黄沁 雪、李嘉瑞、 李美儿、胡周 义	胡俊	
一等奖	本科	成都信息工程大学	幼儿玩乐英语单词学 习 APP	张琳莉、周雪 纯、周应来	鄢田云	
一等奖	本科	电子科技大学	fri-football	谭博尹、谢宇 昕、庄言、邓 皓莹、胡光	戴瑞婷	
一等奖	本科	电子科技大学	飞助——基于飞书的 课程全能助手	孙轶扬、张超 能	张翔	

一等奖	本科	西昌学院机械与电气工程学院	人工智能取货引导仪	许郭、孙明明、徐屹乐	黎安庆、褚晓锐	
一等奖	本科	西华大学	基于NBiot的森林火灾预警系统	林应权、胥小龙、苏鹏	陈克力	
一等奖	本科	西南民族大学	居家老人智能安全自助装置	徐颖、张紫涵、陈璐莹	杨珂	
一等奖	本科	西南民族大学	针对自动化垃圾分类处理的智能垃圾桶	颜岩、李家龙、王炳人	邵彩幸	
一等奖	本科	西南民族大学	基于机器视觉的规范化驾驶及健康监测系统	杨宇凯、苏冠宇、李海	邵彩幸	
一等奖	本科	西南石油大学计算机科学学院	基于可视化技术的交互式钻井模拟平台	杨崴、金琦、杨卿煜	张静、贾月乐	
一等奖	本科	中国民用航空飞行学院	空域情景训练可视化系统	赵腾飞、罗凌云、覃文静、盛蓉	路晶、龙威	
一等奖	专科	四川成都软件技术专修学院	高海拔便携式呼吸机	黄凤、吴钢、张浩宇、王佳莹	李亚成、钟旭	
一等奖	专科	成都职业技术学院	小居室	代佳丽、陆杨君	曾敏、陈锐	
一等奖	专科	雅安职业技术学院	英烈忠魂—川陕革命根据地	苟仪平、薛永鑫、王晓雯	苏圆婷、廖丹	
一等奖	专科	电子科技大学成都学院	kalinoteOS 操作系统	韩思雨、胡海南、林炜	李茂毅、肖靓宇	
一等奖	专科	四川成都软件技术专修学院	“折纸”文创社区APP	李泽宇、漆高宇、包雪、周宇	钟涛	
二等奖	本科	成都大学	STM32 游戏机	蒋欣、蒋金霄、向其茂	李跃鹏、赵永鑫	
二等奖	本科	成都大学	水上清道夫—新型纳米催化材料的一体化污水检测处理设备	宋代雨、袁睿麟、钟倩芸	朱晓东、张修军	
二等奖	本科	成都大学	fellow me 公共场所密集人群疏散智能小车	王俊超、张仁杰、杞金汶	孟源、游磊	
二等奖	本科	成都大学	自主寻迹越野小车	宋嘉炜、徐国鸿、杨高雯	李跃鹏、陈二阳	
二等奖	本科	成都大学	享租—智能化区域共享租赁平台	张译文、周与锋、祝天娴	李立、刘昶	
二等奖	本科	成都大学	鸡毛飞天—互联网+垃圾回收	甘伟良、蒋志辉	黄兴禄、游磊	
二等奖	本科	成都东软学院 实验实训中心	基于高频RFID的智能档案柜	杨磊、甯文	林飞、邱岱	

二等奖	本科	成都东软学院-计算机科学与工程系	基于 RFID 的智能仓储系统	段思阳、黄秋又、马英豪	杨跃臣	
二等奖	本科	成都东软学院-计算机科学与工程系	公共座椅自动消毒清洗装置	潘凯、任发强、彭大宏	康晓娜	
二等奖	本科	成都东软学院-计算机科学与工程系	基于 Spresense 的智能分拣小车	张瑛铭、毛明举、万洋洪	康晓娜	
二等奖	本科	成都师范学院	轨疫 APP	李配燃、赖忠凯、王媛琳、何文双	郭阳勇	
二等奖	本科	成都师范学院	“金榜题名”高考志愿填报系统	陆俊丽、KORLEY ALEXANDER MARMAH、CHIRWA CHAWANANGWA MABUCHI、胡鑫宇、兰舵	樊玲、周昌海	
二等奖	本科	电子科技大学	高级计划与排产平台	谢冬晨、张北川、何玉萍、何沛、王天琦	张翔	
二等奖	本科	乐山师范学院	关爱到家	王春豪、安嘉洛、刘明鑫	魏冬梅	
二等奖	本科	四川警察学院	Stack 隧道	李明阳、任祎娜、舒安婷	徐红	
二等奖	本科	四川警察学院	向网络暴力 say no	张馨月、邓莉、李博轩	罗静	
二等奖	本科	西昌学院信息技术学院	基于 ROS 的物流机器人的设计与实现	曹荀、刘诚	曾陈萍	
二等奖	本科	西华大学	基于区块链技术的共享托盘租赁系统	林用智、刘磊、陈选同	牛宪华、熊玲	
二等奖	本科	西南交通大学	基于树莓派的语音机器人设计	刘博雅、陆冠聪、雷芸嘉	徐图	
二等奖	本科	西南交通大学	“有景”—VR 全景旅游平台	吴可涵、石浩天、何朋轩	王红军	
二等奖	本科	西南民族大学	“远离危险驾驶”——基于虚拟现实的沉浸式体验系统	夏一鸣、姚洋、谢宛彤、杨璐怡	谭颖	
二等奖	本科	西南医科大学	“慧眼”——智慧病房系统	徐家隆、苟正洋、周泓汛、胡发猛、肖虎	黄婧、李瑾	
二等奖	专科	四川工程职业技术学院	4D 影院安全环境系统	许鑫、颜泽毅、刘海生	梁爽、郑翔	
二等奖	专科	乐山职业技术学院	计算机隐秘取证工具	段周洁、刘杰成、陈智童	于寒冰、万幸	

二等奖	专科	四川成都软件技术专修学院	智能健身器	唐邦银、柏再贵、夏豪、王一蛟、王胜	陈燕林、杜培一	
二等奖	专科	四川司法警官职业学院	足球之星	邱测森、赵定楠	郝荣彬、邹瑛	
二等奖	专科	雅安职业技术学院	智能小医—康复理疗安全守护者	陈明佳、白莹莹、陈晨	杨晓珍、王明伟	
二等奖	专科	四川工程职业技术学院	智能药盒	鲜文秋、李志强、胡昌斌	何晓龙、胡玉蓉	
二等奖	专科	四川工程职业技术学院	怡居-智能酒店	王茂、刘正、夏蕊	梁爽、胡玉蓉	
二等奖	专科	四川工程职业技术学院	督导系统	王灵丫、郑浩宇、王佳怡、邓海龙	冯媛媛、雍华夫	
三等奖	本科	成都大学	超级说明书	李健鸿、宋卓薇	王文杰、刘昶	
三等奖	本科	成都大学	Sharing 智能化共享租赁平台	刘丹、祝建军、汪梅	李立、于曦	
三等奖	本科	成都大学	基于智慧城市框架下的智能城市管理系统	魏弘凯、沈洋、闫佳磊	张修军、于曦	
三等奖	本科	成都大学	红外测量与人脸识别装置	陈卓、王泽惠、张文龙	赵永鑫、李跃鹏	
三等奖	本科	成都大学	基于 STM32 的多路检测温度控制系统的设计	李文涛、宁磊	苟小珊、黄兴禄	
三等奖	本科	成都大学	码上睡——酒店一码一物追溯系统	卞思婉、黄泳智、陈志鹏	李小玲、王文杰	
三等奖	本科	成都东软学院 实验实训中心	智慧农业管理系统	陈益杰、胡伟宸、丁晨、赵敏、王德志	温荷、杨驰	
三等奖	本科	成都东软学院 实验实训中心	零距离医社	王雨琪、梁鉴华、卿苗苗、王琪、汤海	温荷、章仪	
三等奖	本科	成都东软学院 实验实训中心	基于 UHF RFID 智能测温腕带应用	马宝荣、姚思旭	林飞、宁爱华	
三等奖	本科	成都东软学院 实验实训中心	智能云导游	李磊、薛鸿槟	杨驰、宁爱华	
三等奖	本科	成都东软学院-计算机科学与工程系	校园人流量监控系统	易涛、张力天、敬芮	康晓娜	
三等奖	本科	成都东软学院-计算机科学与工程系	青少年情绪觉察管理系统	周瑞祥、赵宁、林志禹、曾江龙	蒋玲、曾昶畅	

三等奖	本科	成都东软学院-计算机科学与工程系	新高考、心规划	禹晓红、赵静文、吴霞	袁睿	
三等奖	本科	电子科技大学	全景游戏化虚拟认知教育平台——蔡氏古镇漫游	尹政尧、蔡正坤、洪翔	何中海	
三等奖	本科	电子科技大学成都学院	基于嵌入式 linux 的论坛系统 MaBBS	马宇轩、谢镇南、李昊洋	李茂毅、肖靛宇	
三等奖	本科	乐山师范学院	元素魔方	李亭亭、王浩然、李时兵	杜春	
三等奖	本科	西昌学院信息技术学院	彝览百科	罗志豪、房娇、王一然	向镍锌	
三等奖	本科	西华大学	基于字符串检索的无线电信号处理系统	周明胜、邓彬彬、姜高雨馨	孔明明、杨丽萍	
三等奖	本科	西华大学	LSTM 用户评论分析系统	吴星雨、黄宣宣、卿世麒	唐明伟	
三等奖	本科	西华大学	流量安检	龙发强、何琳、周文杰	唐明伟	
三等奖	本科	西南交通大学	无线视频小车	崔宇轩、张小龙、孙诗翔	徐图	
三等奖	本科	西南民族大学	基于生态环境知识图谱的可视化问答系统	温伟忠、刘位航、陈延宁	王琳	
三等奖	本科	西南民族大学	基于树莓派的便携式考勤管理系统	马宏博、汪湘衡、王秀仁美、马浪	郭建丁	
三等奖	本科	西南民族大学	基于 RFID 的智能停车场车辆定位系统	吴雪莹、郑小龙、张珂珧、杨婷	郭建丁	
三等奖	本科	西南石油大学计算机科学学院	基于深度学习的非特定类别图像前景主体分割系统	杨丽冰、石峻峰、阳旭霖	徐媛媛、郑德生	
三等奖	本科	中国民用航空飞行学院	基于机器学习的公寓智能分配方案	冉耀华、曾理、史喜创、杜美豫	路晶、邓劲礼	
三等奖	专科	成都职业技术学院软件分院	省网石油成交数据运营监测系统	谭琢、蹇京	牟奇春、李杨	
三等奖	专科	四川工程职业技术学院	电力项目	刘刚、刘倩、邹建	刘国庆、邹永艳	
三等奖	专科	四川长江职业学院	人员管理神器-易管理	谭华、罗浩	辛光、李天祥	
三等奖	专科	四川信息职业技术学院	蜀山人才管理系统-基于智能推荐的跨组织人才管理一站式服务平台	谢少辉、向贵敏、杜蔡彬	谢宇、何雪锋	

三等奖	专科	四川工程职业技术学院	森林卫士	胡雪雁、袁成明、陶智辉	何晓龙、胡玉蓉	
三等奖	专科	乐山职业技术学院	智慧绿植养护	熊君、罗茹祥、张攀	胡燊、王渊民	
三等奖	专科	四川工程职业技术学院	火车车厢识别系统	周茂先、胡海、朱起鑫	郭武士、易欣	
三等奖	专科	四川托普信息技术职业学院	文宝阁云课堂	吴金城、陈杨、李国森	罗印	
三等奖	专科	四川工程职业技术学院	慧阁智家	刘正、蒋文静、宛磊	胡玉蓉、何晓龙	
三等奖	专科	乐山职业技术学院	智能考生验证系统	白欣竹、王毓秋、胡朝辉	于寒冰、缪懿	
三等奖	专科	四川工程职业技术学院	水域清道夫	阳天豪、陈昊林、王丽	胡玉蓉、何晓龙	
三等奖	专科	四川长江职业学院	慧眼识别系统	何能升、李虹廷、蒲俊名	白林林、陈文	
三等奖	专科	四川司法警官职业学院	CBS 校园服务平台	薛马川、马基腾	周江、郝荣彬	
三等奖	专科	乐山职业技术学院	智能控制新能源辅助电源	吴先洪、向永懿、季鑫红	于寒冰、周虎	
三等奖	专科	四川信息职业技术学院	基于 Python 数据可视化的新冠疫情实时展示大屏	苟鹏程、姚芝鹏、何睿杰	谢宇、谢崇波	
三等奖	专科	四川成都软件技术专修学院	智慧图书馆系统	严鑫、钟锦龙、孙圳瀚、漆高宇、柏宇昂	陈涛、陈燕林、钟旭	
优秀奖	本科	成都大学	每日监督学习助手	曾月妍、蒋桂萍、李可文	温心馨	
优秀奖	本科	成都大学	信号放大与失真控制器	李明燕、张茗凯、张锡东	廖先莉、任佼佼	
优秀奖	本科	成都师范学院	高校图书馆学风系统	李欣桐、唐加焯、BENNET DAVIE、唐晓瑜、毛航宇、陈伟博	樊玲、周昌海	
优秀奖	本科	成都师范学院	听戏的狐狸	刘一丹、李珊	张平平	
优秀奖	本科	乐山师范学院	智能移动记事本	武泽宇、周秦缘、谭雯文	刘才铭	
优秀奖	本科	成都大学	智能窗帘	何浩民、王文忠、汪炜睿	唐琳、李跃鹏	
优秀奖	本科	成都大学	蓉都之旅—云上的文旅	曹龙、宋代雨、凌晟淇	熊丽娟、张修军	

优秀奖	本科	成都东软学院-计算机科学与工程系	档案管理	杨鸿翔、李威威、梁洪	袁睿	
优秀奖	本科	成都师范学院	基于 Android 系统的四川省旅游分享系统 App	许婷婷、罗星月	谈潘	
优秀奖	本科	成都师范学院	钻孔进度管理系统	陈香霖、古家成、周治宏	杨龙成、杨歆	
优秀奖	本科	西昌学院信息技术学院	python 可视化下的狭义相对论	黄露茜、李雯欣、何文康	冯江平	
优秀奖	本科	西华大学	智能财务收款分析系统	陈智超、范蒙蒙、王茜	裴峥、孔明明	
优秀奖	本科	西华大学	静待花开	宋澳、刘真诚、刘真语	李兵、盛小兰	

制表:

2021 年 6 月 7 日

附件 2:

“中公杯”第十六届四川省大学生计算机作品赛（2021）

优秀组织奖获奖单位名单

电子科技大学

西华大学

成都东软学院

成都大学

西昌学院

四川司法警官职业学院

乐山职业技术学院

西南交通大学

西南民族大学

成都师范学院

四川工程职业技术学院

雅安职业技术学院

四川成都软件技术专修学院

2021 年 6 月 7 日