

2022年西北地区赛 国赛预选推名单

按照国赛组委会的要求，推荐筛选基本原则如下：

- (1) 作品质量优秀；
- (2) 每个大类上推限项，最多3件；
- (3) 每校上推作品数原则上不超过该校实际参加西北赛作品数的30%；
- (4) 各类别间要适当均衡。

注：4个条件同时满足

学校名称	作品名称	大类	队员	指导教师
安康学院	一笔一传承	数媒静态设计专业组	邵平平 宁嘉悦 赵夏江	刘婉毅
安康学院	《汉字起源》	数媒动漫与短片专业组	柯贤慧	南京
安康学院	《“biang”字的前世今生》	数媒动漫与短片专业组	王戡璇 邢越 刘峻彤 史牧言	郭晓蓓
安康学院	富硒茶舆情大数据应用设计	大数据应用	于志军 王玲玲	王涛
安康学院	基于图像视频处理的垃圾识别分类系统	人工智能应用	师彤 万玉嘉 庞俊	邹圣雷
安康学院	老人跌倒呼救系统	物联网应用	王辉 陈星 李嘉辰	崔智军
宝鸡文理学院	基于POI数据标记的多功能校园智慧导航系统	软件应用与开发	赵辰龙 张世兴 张新瑜	张浴华
宝鸡文理学院	高校疫情防控——心一“疫”小程序	软件应用与开发	徐哲 孙瑞晞 穆婉盈	王欢
宝鸡文理学院	告别占座——基于springboot的座位智能化预约系统	软件应用与开发	杨朋辉 侯天宇 拜文睿	吴小娥
宝鸡文理学院	智能识别称物台	人工智能应用	王嘉成 张磊 潘旭	张光南 张雪亚

宝鸡文理学院	基于AI的固沙多功能扎草生态机器人	人工智能应用	张桦 都娜娜 栗建翔	胡静波
宝鸡文理学院	基于分时控制的森林安全防护多步态机器人	人工智能应用	范开裕 房旭 赵雨竹	王欢
宝鸡文理学院	基于机械视觉的分类和处理垃圾桶的设计	物联网应用	王俊豪 王旭 罗益	周新淳 钱郁
宝鸡文理学院	e家居--基于物联网的智能房车控制系统	物联网应用	刘楠 孙龙桥 冯新洋	张磊
甘肃民族师范学院	初中化学四大基本反应的讲解	微课与教学辅助	王强 李彦武 张丽丽	县小平 张明文
甘肃农业大学	紫花苜蓿病害识别与防治信息系统	软件应用与开发	蔺博 冉晓蕊 徐智超	李宇泊 黄登基
甘肃农业大学	基于深度学习的苹果叶片栽培品种鉴定与识别	软件应用与开发	骆扬 唐皓轩 吕雪莲	韩俊英
甘肃农业大学	甘肃农业大学赛事管理网站	软件应用与开发	曹皓阁 马蕊 文露露	康亮河 吴丽丽
甘肃农业大学	基于Matplotlib甘肃农业大学教育数据可视化分析系统	信息可视化设计	徐小韦	陈蕾 雒翠萍
甘肃农业大学	基于yolo+Pyqt5交通安全实时检测监控报警系统	大数据应用	汪亚龙 王博	陈蕾 李艳梅
甘肃农业大学	居家养老智能嵌入式系统	物联网应用	吴科迪 刘斌 薛志洋	韩俊英
火箭军工程大学	一种基于语音识别的护士爱心提醒小助手	软件应用与开发	潘一烽 茹轶 彭宇轩	仲启媛 罗李娜
火箭军工程大学	雷达地监哨补盲系统	软件应用与开发	余世奎 廖文健 吴杰	王忠 陈春梅
火箭军工程大学	Word文字处理助手	软件应用与开发	李刘泽 杨少凯 李芯瑶	马晓丹 陈菁
火箭军工程大学	微课教学——汉字历史教学与发展	微课与教学辅助	张帅文 谢正烨 李冠增	马晓丹 王忠
火箭军工程大学	开普勒三大定律	微课与教学辅助	郑子扬 韩富锬 崔浩阳	范青刚 王忠

火箭军工程大学	古诗词中“黄”的绝美意象	微课与教学辅助	叶子绮 李长清 宋俊彬	刘鑫 范青刚
火箭军工程大学	汉语言文化来袭	数媒静态设计（普通组）	刘梓楹 张浴星 宋绍腾	刘鑫 陈菁
火箭军工程大学	墨云囊	数媒静态设计（普通组）	呼少康 魏斌斌 于文龙	张越 强颖
火箭军工程大学	汉语言文化	数媒静态设计（普通组）	王和 滕宝鑫 孙世闯	刘鑫 陈菁
火箭军工程大学	沁园春·雪	数媒动漫与短片（普通组）	闫立本 李涵 王柬	范青刚 王忠
火箭军工程大学	基于ROS系统自主巡逻无人车	人工智能应用	何强胜 高智通 游宇琛	闫四海 李建宏
火箭军工程大学	一种雨天漏电监测定位报警系统	物联网应用	谢东 李恩豪 曹纹成	仲启媛 谭立龙
火箭军工程大学	基于Apriltag识别的自动跟随无人运输系统	物联网应用	杜世航 王逸飞 何凯勒	马晓丹 刘鑫
空军工程大学	智慧停车系统	软件应用与开发	李炳男 常昊阳 陈文航	高育鹏 叶继坤
空军工程大学	成绩自动分析预测系统	软件应用与开发	程湘钧 王美仑 李宇之	张红梅 赵永梅
空军工程大学	传统文化在线导览平台	软件应用与开发	袁梓琳 刘佳毅 孙笑天	李昉
空军工程大学	元宇宙与我们的距离	微课与教学辅助	黄舟杭 李文京 乔嘉喆	张红梅
空军工程大学	大自然的魔法—物态变化	微课与教学辅助	陈亿 秦宇伯 刘冲	王颖 马岑睿
空军工程大学	《亲切的敌人——病毒》	微课与教学辅助	胡若愚 杨光 管时前	王幸运 李世良
空军工程大学	《基于Unity3D引擎的成语特快》	数媒游戏与交互设计（普通组）	章金涛 梁文洋 张育宁	王小光
空军工程大学	汉风儒韵，字字千钧	数媒游戏与交互设计（普通组）	姚培源 栗树东 张彤 张小俊 张国政	张红梅 宋敏

空军工程大学	汉字之家-动态 VR 全景虚拟现实园林	数媒游戏与交互设计（普通组）	胡凯 王俞程 林佳徐 苏力德 刘旭	冯博宇 张红梅
空军工程大学	汉字的魅力	数媒静态设计（普通组）	于海忠 杨名 董屹咎	张红梅 拓明福
空军工程大学	星空里的汉语文化	数媒静态设计（普通组）	陈柯宇 蒋巡航 安逸轩	高育鹏 王颖
空军工程大学	汉过山川，语润天下	数媒静态设计（普通组）	薛宇航 邢渝成 孙乐天	王颖 王宁
空军工程大学	汉字之美	数媒动漫与短片（普通组）	林泓臻 蒋来 羿非凡 熊政凯 傅光德	张红梅 拓明福
空军工程大学	《韵》	数媒动漫与短片（普通组）	蔡幸妍 史云萧 黄娴喆 陈思屹 高雯博	陈晨 崔琳
空军工程大学	《墨舟》	数媒动漫与短片（普通组）	王帅斌 彭董楚 吴奇哲 张其栋	拓明福
空军工程大学	党史档案馆	信息可视化设计	李国庆 刘蕴基 王雪倩	高育鹏 王颖
空军工程大学	文化传承——汉字书法智能评估	人工智能应用	袁驰 闫圣锴 李承霖	李宗哲
空军工程大学	无人机定点诱骗系统	物联网应用	王汉钦 盖猛 康译文	赵颖辉
空军工程大学	港湾——智能房屋系统	物联网应用	杨子 靳潇龙 于浩洋	高维廷 王平禄
空军军医大学	新冠疫苗接种信息管理系统	软件应用与开发	王恩通 邓紫丰 詹天豪	刘静乐 张国鹏
空军军医大学	基于Nipype的脑影像数据共享管理平台	软件应用与开发	林欣 黄浩霖 李嘉旻	李宝娟 刘健
兰州财经大学	基于机器视觉的辅助驾驶应用	软件应用与开发	毕津源 郑梓若 尹迎港	刘莎莎
兰州城市学院	宇宙航行指南	微课与教学辅助	曲婷 米容龙 宋美凤	胡学文 张榕玲
兰州城市学院	折扇里的数学	微课与教学辅助	曹子立 王家喆 安文卓	张榕玲 邵帅

兰州城市学院	冰雪奇缘——从物理角度看花样滑冰	微课与教学辅助	秦玉斐 魏晗汀 童艳梅	张榕玲 刘锦涛
兰州城市学院	《兰亭集序》中的汉字之美	数媒动漫与短片（普通组）	万佩峰 盛天顺 郭欣瑶	张榕玲 刘锦涛
兰州大学	失物招领线上平台	软件应用与开发	黄绍祥 杨晶晶 孙思	高若宇
兰州大学	临床医学教学病例调阅系统	微课与教学辅助	陈锦华 姚敦瀚 薛皓元	高若宇
兰州大学	看云识天气	微课与教学辅助	吴启迪 裴雅婷	全纪龙
兰州大学	《书源》——古汉字文化体验馆	数媒静态设计专业组	李志城 张景桐	高若宇
兰州大学	《博大精深——汉字魂》	数媒静态设计专业组	唐寅乾 李馨雨	刘阳 王静
兰州大学	公立医院改善医疗服务调研分析系统	信息可视化设计	陈锦华 姚敦瀚 薛皓元	高若宇 孟文勃
兰州大学	锡林郭勒盟生态环境数据挖掘、评估、预测与改善方案	大数据应用	赵佳林 何东杰 王凌宇	赵志立 高若宇
兰州工业学院	青少年数字媒体设备虚拟认知系统	微课与教学辅助	焦太博 陈玉杰 李帅	戴德锋 徐瑾
兰州工业学院	虚拟仿真实验室安全教育系统	微课与教学辅助	马丽娟 李叔蓉 王泽涛	徐瑾
兰州工业学院	《字曰》中华汉语言文化虚拟交互系统	数媒游戏与交互设计专业组	万云强 汪莎 刘博	徐瑾 魏莹
兰州工业学院	着墨铭古今	数媒静态设计专业组	孙海潮 张瑞芯	王美珍 杨蕾
兰州工业学院	智能防护&健康守护	物联网应用	殷立博 于跃江 康爱玲	包理群 徐钦
兰州交通大学	Niko电子票务系统	软件应用与开发	刘明轩 李晓璐 任鹏山	武振锋 李方
兰州交通大学	彼临-轨道交通MR实验平台	微课与教学辅助	金煜哲 朱浩洋 蒋启源	雍玖

兰州交通大学	基于机器学习的自动布料过程智能监测与预警系统	人工智能应用	杜逸轩 窦建刚 秦冰怡	窦建明 刘二林
兰州交通大学	AI Pilot——高精算无人驾驶系统	人工智能应用	赵富康 张雅茹 郭嘉龙	杨旭
兰州交通大学	AI-E-Care——老年人监护系统	物联网应用	李汪洋 张奕炜 王亚俊	张学军
兰州理工大学	乡村振兴——多维度农户数据分析及预测平台	软件应用与开发	黄振天 赵智奇 沈青海	任旭鹏 张其文
兰州理工大学	线上编辑器(OnlineIDE)	软件应用与开发	丁焱焱 易宇杰 黄煊城	刘嘉 王旭阳
兰州理工大学	基于HMS Core辅助骨伤康复的app	软件应用与开发	袁峰 李娜 田济语	任旭鹏 杜鹏
兰州理工大学	基于榫卯拼接的儿童智能感应识字机和交互流程设计	数媒静态设计专业组	孙咏妍 潘越	王鹏 任学惠
兰州理工大学	立文	数媒静态设计专业组	田龙龙 姚炎孜 潘星元	王鹏 张书涛
兰州理工大学	基于Python的设备排放声信号可视化处理系统	信息可视化设计	崔文爽 张浩 刘霞	李树勋 陈金林
兰州理工大学	智能采摘机器人	人工智能应用	滕明鑫 马文强 张富进	张玺君
兰州理工大学	一种基于CNN的新型交通指挥机器人	人工智能应用	王文轩 聂子祥 陈政宇	胡世军 赵付清
兰州理工大学	基于深度学习的智慧垃圾分拣平台	人工智能应用	王泱程 张彦哲 程自恒	段晓燕 赵正天
兰州理工大学	基于物联网的家居安全服务机器人	物联网应用	姚可凡 庞朝磊 吴宗翰	张淑珍 王燕
兰州理工大学	基于APICloud的智能送药机器人	物联网应用	武文博 汤奕波 孙梦娇	张萍
兰州理工大学	“污所通形”——基于lor通信的水陆空多维化生态监察系统	物联网应用	金清 王鼎钧 郭树浩	何继爱 陈伟
兰州石化职业技术大学	一首锦瑟解人难——李商隐《锦瑟》浅析	微课与教学辅助	薛雅婷 席改霞	王炳鹏 李萍

兰州文理学院	基于OpenCV的在线考试与教学系统	软件应用与开发	梁圆弟 赵道 李星飞	王欣
兰州文理学院	甘肃省博物馆	软件应用与开发	黄建新 崔亚洲 王佳丽	马国俊
兰州文理学院	防诈骗网站	软件应用与开发	王小英 高华 王丽娟	曹晓丽
兰州文理学院	VR汉字展馆	数媒游戏与交互设计专业组	黄娜 杜欢 盛佳 王继悦 王霆	黄珍
兰州文理学院	木守·溪隐	数媒静态设计专业组	苏凯伟 赵凯龙	曹峻博
兰州文理学院	跨越时代的汉字	数媒静态设计专业组	宋迎琪 王晶 张丹	黄珍 赵谓媛
兰州文理学院	智网云联-基于人工智能的疫情数据可视化	信息可视化设计	张敬尧 雒岁琴 张秀花	马国俊
兰州信息科技学院	基于疫情下的宠物云管家	软件应用与开发	刘纪尧 焦守武 林聪	陈文娟 马生菊
兰州信息科技学院	非遗“活”起来数字平台	软件应用与开发	王宏超 李鹏飞 巩欣	王娟娟 马生菊
兰州信息科技学院	HOTO	软件应用与开发	张辉 申博文 刘心茹	李彦明 王娟娟
兰州信息科技学院	狱中咏蝉	微课与教学辅助	王茜允 李瑞兆	李彦明 王芳
兰州信息科技学院	汉语言文化——黄河之源	数媒静态设计（普通组）	王钰 余雅楠	徐学会 田伟
兰州信息科技学院	文化精粹	数媒静态设计（普通组）	冯杰 黄佳敏 窦鸿燕	李彦明 王瑞平
兰州信息科技学院	汉字的简介	数媒动漫与短片（普通组）	卢前 管敬凤	马生菊 陈文娟
兰州信息科技学院	基于机器视觉的垃圾分拣机器人	人工智能应用	沈美辰 善博 王伟	殷学丽 李彦明
兰州信息科技学院	基于AI自识别购物车	人工智能应用	王东辉 南利斌 王瑞瑞	袁英年 朱明敏

兰州信息科技学院	基于AI的智能管道清洗机器人	物联网应用	杜佳珉 杨良全 袁梓铭	谢黎明 陆学斌
陇东学院	自动识别字幕翻译播放器	软件应用与开发	杨成成 赵杰 杨锐	郑璐
陇东学院	基于群人工智能算法的函数优化器	软件应用与开发	秦世豪 杨稳权 任尚才	李娜
陇东学院	基于YOLO算法口罩检测系统	软件应用与开发	曹虎斌 黄福玲	姚云霞
陇东学院	小智实验教学平台	微课与教学辅助	谢燕梅 温小晴 赵世界	曹亮 聂丽霞
陇东学院	智慧招聘数据可视化的设计与实现	信息可视化设计	何自滢 贾静怡 巩明强	杨永锋
陇东学院	夜间无人驾驶避障辅助系统	人工智能应用	李小龙 丁苑苑 兰永乐	杨芳萍 杨永锋
陇东学院	基于计算机视觉的智能parking-智寻车系统	人工智能应用	李桂娟 王亚红 毛紫博	杨永锋
宁夏大学	图书馆之页	软件应用与开发	曹昊男 李雯 米雪	张虹波 杨翔
宁夏大学	卷积神经网络下的手势估计与操纵系统	软件应用与开发	张涛 刘苗 李俊杰	王怀柱 杨硕
宁夏大学	《千里之行》	数媒动漫与短片（普通组）	石立添 买永辉 李咏	张虹波 杨翔
宁夏大学	春念	数媒动漫与短片（普通组）	邬元保 朱浩远 刘宇彤	张虹波 杨翔
宁夏理工学院	大学生体测数据管理系统	软件应用与开发	马秀芝	吴燕
宁夏理工学院	疫情数据分析与可视化系统开发	信息可视化设计	李林垦 蒋闯闯 马国栋	谢涛 尚杨
宁夏师范学院	校园疫情防控信息管理系统	软件应用与开发	刘延东 高立强 路明蓉	白伟
宁夏师范学院	web点餐后台管理系统	软件应用与开发	何银伟 席婉婷 余英杰	雷蕾

宁夏师范学院	《梯形的面积》	微课与教学辅助	王卓 李艾霞	张斌业
宁夏师范学院	《声音的产生》	微课与教学辅助	杨明星	张晓梅 马文娟
宁夏师范学院	《大气热力环流的常见形式》	微课与教学辅助	马蓉 买廷忠 范之盈	郑利珍 马煜
宁夏师范学院	《古今推敲》	数媒动漫与短片（普通组）	罗小刚 刘毛毛 王梦琦 虎元东 姜茂丽	马建军 李兆义
宁夏师范学院	《与字相约》	数媒动漫与短片（普通组）	刘文涛 张学斌 段治程 陈景涛 杨洪宇	张茹
宁夏师范学院	《中华文化》	数媒动漫与短片（普通组）	杨亚亚 马小凤 穆甜 冯小刚 路益	马文娟 马建军
宁夏师范学院	《疲劳驾驶预警系统》	人工智能应用	余英杰 刘佳雪 何银伟	包萍
青海大学	曲线图原始数据自动提取算法	软件应用与开发	刘彭博 李文冰 索茜桐	杨娟丽 杨东晓
青海大学	防疫小助手	软件应用与开发	钟华 凌思及	姚河花 杜正君
青海大学	心尖上的诗词	微课与教学辅助	范萱 吉良雨 尹星	姚河花 任洋甫
青海大学	范进中举	微课与教学辅助	朱世豪 杨嘉瑞	姚河花 韩亮
青海大学	诗界之旅	数媒游戏与交互设计（普通组）	李昂 常新德 张智	杨东晓 张玉安
青海大学	执汉字之灯，燃华夏文明	数媒游戏与交互设计（普通组）	杨珍 李子豪 汪洁 江子贤	韩亮 姚河花
青海大学	和而大同	数媒动漫与短片（普通组）	刘鑫宇 张晓娜 李亚 贾璇	唐传谦 刘志强
青海大学	汉字之旅	数媒动漫与短片（普通组）	张彤 赵亚娟	杨东晓 朱宇
青海大学	说文解字	信息可视化设计	张艺超 梅青云 李晓康	杨培 刘晓静

青海大学	新闻文本智能分类模型	人工智能应用	张娜 许佳颖 王铭	杨娟丽 杨东晓
青海师范大学	青海农民画网络展示平台	软件应用与开发	马全瑞 李岚馨 王福林	彭春燕
青海师范大学	青海花儿云平台建设及深度学习挖掘	软件应用与开发	尚文涛 杨策 石宏宇	王青海
青海师范大学	九月九日忆山东兄弟	微课与教学辅助	薛赢	吕志财 吴斌
青海师范大学	《圆柱的认识》	微课与教学辅助	陈柏宇	马文娟
陕西国际商贸学院	优帮家政	软件应用与开发	张明清 高华杰 马霖	王学成 郭静
陕西国际商贸学院	蓝牙通信软件	软件应用与开发	张凯 李哲哲 田媛媛	王希娟
陕西国际商贸学院	最小生成树-Prim算法	微课与教学辅助	张鑫 孙沛文 白蓉	程瑶
陕西国际商贸学院	汉文演变	数媒静态设计（普通组）	郭向阳 祁正淼 连美洁	张金博 赵腾飞
陕西国际商贸学院	国之汉韵	数媒静态设计（普通组）	王聪哲 胡苗苗 刘佳佳	侯婧婧 田子叶
陕西国际商贸学院	汉字的传承	数媒静态设计（普通组）	闫嘉豪 李高雄 马恒飞	闫李倩 张雪侠
陕西国际商贸学院	考研大数据分析平台	信息可视化设计	王一博 陈业林 崔行	滕文 程瑶
陕西科技大学	易帮通——高校疫情防控一站式服务平台	软件应用与开发	秦瑞祥 刘哲荣 王轩	张诚 邓萌
陕西科技大学	党建易帮通——陕西高校学生党员发展平台	软件应用与开发	冯宇 刘悦馨 张云飞	张诚 邓萌
陕西科技大学	EIM镜之回声——高扩展工业级音乐创作编辑与人工智能混音编排的数字音频工作站	软件应用与开发	周长安 张席 王丹	齐勇 于成龙
陕西科技大学	天水一朝下的雅俗文化——《角抵诗》	微课与教学辅助	夏一博 苗学慧 胡鹄	郑美红 米高峰

陕西科技大学	薪火——基于VR技术依托数字化云端实现红色文化全景体验传播的互动辅教平台	微课与教学辅助	赵桢蓉 金舒苒 刘山峰	刘丁菡 李亚铭
陕西科技大学	Hydro高性能计算机算法程序自动评测系统	微课与教学辅助	黄熠 方玟萱 李佳	齐勇
陕西科技大学	字中梦	数媒静态设计专业组	丁格格 侯宇星	王文中 郭杰
陕西科技大学	和合	数媒静态设计专业组	林玉娇	魏小红 关瑛
陕西科技大学	Hello•甲骨文—“神奇动物成语”系列儿童体验盲盒创新设计	数媒静态设计专业组	王丽娟 屠艺晴 戴文超	江涛 贺雪梅
陕西科技大学	坚“守”之路	数媒动漫与短片专业组	石恺伊 林永佳 翟梦佳 朱子骞 宇珊珊	米高峰 刘和林
陕西科技大学	翰墨传馨	数媒动漫与短片专业组	于春晖 何梦云 高冉 王杰霞	王文中 李亚铭
陕西科技大学	闲谈汉字	数媒动漫与短片专业组	许露月 李梓瑜 高晓谱	李亚铭 米高峰
陕西科技大学	梦回牧野——以弘扬汉字文化为主题的疗愈景观信息可视化设计	信息可视化设计	刘磊 梁磊 陶柯伊	张伟迪 李琰君
陕西科技大学	濒危鸟类保护中心	信息可视化设计	申静雯 任佳荟	关瑛 魏小红
陕西科技大学	数字孪生电网数据节点智能预测分析	大数据应用	赵茂林 钱坤 刘逸驰	齐勇 郭枢漾
陕西科技大学	网球智能拾取机器人	人工智能应用	安冉 王文鹏 高嗣哲	李艳
陕西科技大学	基于深度学习的骶骨三维重建	人工智能应用	姜何飞飞 马靖 金石	齐勇 贾小云
陕西科技大学	“仪”探究竟-水下图像增强与复原	物联网应用	崔育硕 温伟伟 张亚辉	周丽丽 齐勇
陕西科技大学镐京学院	《含昭自由基操作系统》	软件应用与开发	罗世盈 张文新 贺涛	朱赖红 宋佳
陕西科技大学镐京学院	《零行(háng)自动驾驶终端》	人工智能应用	刘洋 马啊飞 赵世豪	朱赖红 林鸿恺

陕西科技大学镐京学院	《智能灌溉系统研发与应用》	物联网应用	吴羽萌 李柏霖 马旭	朱赖红 左珊
陕西理工大学	指尖研友圈	软件应用与开发	陈翔 杨瑾松 徐宇龙	曹阳
陕西理工大学	汉茶飘香	软件应用与开发	金清泽 张瑞新 赵悦	肖海蓉
陕西理工大学	后疫情时代下的社区服务一体化平台	软件应用与开发	孙若彤 王帅博 段天宇	钟永友
陕西理工大学	杠杆原理	微课与教学辅助	徐佳雯 李一卓 李玉谦	张琳
陕西理工大学	《明月几时有》	微课与教学辅助	吴悦 赵博豪	纪春林
陕西理工大学	《大千世界，无“济”不有》	微课与教学辅助	刘韩玥 袁梦瑶	王吉平
陕西理工大学	《汉语奇旅》	数媒游戏与交互设计（普通组）	杨鑫焕 申馨桥 卢培元	游涛
陕西理工大学	颂点滴之汉味，展华夏之文明	数媒静态设计专业组	杨淼淼 许敬杰	孟欣
陕西理工大学	汉字投影栏	数媒静态设计专业组	任倩 马慧娟 郭晶婧	李坤
陕西理工大学	“拾遗”——户外景观灯创意设计	数媒静态设计专业组	蔡震 谭子妍 张志豪	李婧 孟欣
陕西理工大学	《栌阳“语”金》	数媒动漫与短片（普通组）	陈智远 洪嘉林 王芯蕾 王郑远澄 王博	刘继农
陕西理工大学	十二生肖	数媒动漫与短片专业组	许祥乐 张思雨	李冬
陕西理工大学	文字授经典，盛世传国风	数媒动漫与短片专业组	李欣怡 王玲娜 陈雨萱 严柏亮 郭雨凡	刘继农
陕西理工大学	《biang》	数媒动漫与短片专业组	杨柳 何嘉璐	钱德敏
陕西师范大学	诗言	软件应用与开发	黄永涛 李艳婷 张玄	任杰

陕西师范大学	循环应用之猴子吃桃问题	微课与教学辅助	郑冬雪 张美娟	洪灵
陕西师范大学	基于matlab GUI 落球法测量液体粘滞系数虚拟仿真	微课与教学辅助	刘毅恒 王嘉浩	王恒通
陕西师范大学	会“画图”的字	微课与教学辅助	文皓彦 逢铭杰 朱宇恒	杨楷芳
陕西师范大学	信息可视化技术在湿地信息化中的应用	信息可视化设计	周舒桐 扎西平措 杨雪	路纲
陕西师范大学	基于边缘计算的智能情绪快速识别系统	人工智能应用	马瑞茄 罗艳佳 谢柯	武杰
陕西学前师范学院	基于STM32的工程施工工地门禁系统	物联网应用	张思尧 李鑫洁 欧阳威	刘炜
商洛学院	协同控制的医院信息管理系统	软件应用与开发	高朝阳 宋楚怡 李子轩	卢琼 屈正庚
商洛学院	我们为什么要垃圾分类	微课与教学辅助	李步青	万世昌
商洛学院	统计调查	微课与教学辅助	鲁煜	卢琼
渭南师范学院	学生画像系统	软件应用与开发	符隆坤 陈佳乐 欧佳琪	刘军 何小虎
渭南师范学院	基于Docker容器下的网络安全攻防服务平台	软件应用与开发	刘鑫 吴泽宇 冯治昌	李云飞
渭南师范学院	大类招生专业分流管理系统	软件应用与开发	黄培 石宇航 耿炎炎	何小虎 杨亦帆
渭南师范学院	《数字人民币》	微课与教学辅助	樊怡华 屈芯蕊 尹怡	何小虎
渭南师范学院	《网络中的“不速之客”》	微课与教学辅助	孙凤华 杨姣龙 董安琪	同晓荣 贾花萍
渭南师范学院	《如梦令·常记溪亭日暮》	微课与教学辅助	李婷 林小丽	熊晓莉 侯永广
渭南师范学院	字字相传》—仓颉造28字HTML 网络交互演绎动画设计	数媒游戏与交互设计专业组	李雅庆 郭隆	侯君奕

渭南师范学院	《汉通天下》	数媒静态设计（普通组）	荣珮琪 刘佳敏	熊晓莉 侯永广
渭南师范学院	节系中国礼	数媒静态设计专业组	安童鑫 牛严卉 张栋材	赵书英
渭南师范学院	《汉字小世界》	数媒静态设计专业组	余雯娟 孙慧敏 薛龙飞	丁园
渭南师范学院	仓颉传说——“够”字的由来	数媒动漫与短片专业组	王迪 苏帅 高越 刘畅 张湘秦	贺宏福
渭南师范学院	仓颉爷爷讲故事——文字的由来	数媒动漫与短片专业组	北航海 吴慧君 魏富轩 杜诗晴	盛维娜
渭南师范学院	《伟大的汉字》	数媒动漫与短片专业组	魏佳 薛宝锐	何小虎
武警工程大学	基于颜色和纹理特征的目标图像检索系统	软件应用与开发	何楚琿 乔英健 宋致远	吴启武
武警工程大学	基于数字水印的拍照泄密溯源	软件应用与开发	赖培政 朱信伟 史家骥	朱率率
武警工程大学	基于瞳孔移动轨迹与SHA1算法的密钥生成系统	软件应用与开发	张钺力 韩麒 刘一夫	魏彬
武警工程大学	唐诗宋词里的爱国情	微课与教学辅助	杨锦芮 易小筱 杨雅睿	姜灵芝
武警工程大学	天涯何处无芳草，苏轼《蝶恋花·春景》的情与理	微课与教学辅助	陈俊吉 王汝彬 徐欣雨	张爱良
武警工程大学	如梦令 昨夜雨疏风骤	微课与教学辅助	吴丹妮 耿腾 邓玉婷	刘佳
武警工程大学	风云物语	数媒游戏与交互设计（普通组）	潘润捷 邹诗扬 龙佳林	李曼
武警工程大学	韵味	数媒游戏与交互设计（普通组）	汪雅萱 张涌红 张芯月	张薇 狄富强
武警工程大学	华·亘古之忆	数媒游戏与交互设计（普通组）	周贵宇 王岚 陈千千 付誉梅 唐成	狄富强 苏光伟
武警工程大学	以戈字变化悟军队精神	数媒静态设计（普通组）	吴国磊 张烨枫	刘泽

武警工程大学	汉字里耶秦简系列文具	数媒静态设计（普通组）	马世阳 张凌世豪	姜姗
武警工程大学	文化护根	数媒静态设计（普通组）	李梦娇 沈荟玲 王麒雅	王甲琛
武警工程大学	万里蹀躞，以此为归	数媒动漫与短片（普通组）	张曦 余梦莹 杨钰茹 程文婷 李紫露	张晓峰
武警工程大学	《汉字的呼吸》	数媒动漫与短片（普通组）	李志凌 高健钦 李 飒 徐 灿 董鹏达	习亚男 蔡艳军
武警工程大学	《汉语情》	数媒动漫与短片（普通组）	王士明 徐百祥 李成辉 赵逸凡 张文阁	李曼 董琳
武警工程大学	新训学员训练伤数据可视化	信息可视化设计	冯攀	李曼
武警工程大学	心理疾病可视化	信息可视化设计	王玺翔 丁宇宁 张书宁	张英男
武警工程大学	疫情大数据信息统计	信息可视化设计	郑浩然 李超然	王甲琛
武警工程大学	全国核酸检测点数据的采集应用和访问行为分析	大数据应用	魏雨辰 黄鹤	朱利 李曼
武警工程大学	烽火——基于疫情大数据的规划辅助系统	大数据应用	梁一凡 李东纯 张恒基	高志强 张荣荣
武警工程大学	人员密度风险监测预警系统	物联网应用	王春宇 罗新宇 相忠文	吕龙
西安财经大学	计算机报考一体化平台	软件应用与开发	李冉 谢妮霖 王宴丽	赵夫群
西安财经大学	克隆技术	微课与教学辅助	易诗洁 钟文祝 韩庆庆	汤慧
西安财经大学	忆年——纹饰中的凡俗心愿	数媒静态设计（普通组）	芦子含 程驰	史西兵 杨金库
西安电子科技大学	计算机测控技术自动化设备管理系统	软件应用与开发	曹涵慧 孙洪沂 张俸玺	张秀君
西安电子科技大学	Recall——基于AR的痴呆症预防诊疗一体化平台	软件应用与开发	何嘉乐 曹聪 余佳杰	曲建晶

西安电子科技大学	“轻协”标注系统	软件应用与开发	梁梦垚 张嘉怡 闫浩霖	吴家骥
西安电子科技大学	空间科学可视化教学软件	微课与教学辅助	李明昆 李佳龙 孙文亮	程春霞
西安电子科技大学	基于力学反馈和多模态影像的VR手术培训系统	微课与教学辅助	杨晨曦 沈洪宇 胡珈魁	任胜寒 刘丽文
西安电子科技大学	VR-Anatomy: 面向解剖教学的虚拟辅助实验平台	微课与教学辅助	周楠 姚戈昶 冯德湟	李军
西安电子科技大学	风花雪月, 见证汉字的美	数媒静态设计专业组	方超杰 徐张宁 孙博伟	杨西惠 张爱梅
西安电子科技大学	《寻与旅》	数媒动漫与短片专业组	赵雪莹 李咏珈 黄汪洋	刘小院 杨西惠
西安电子科技大学	疫览无遗——基于SEIR优化模型的疫情决策辅助平台	信息可视化设计	李敬城 郑杰文 王宠	张弘
西安电子科技大学	永不停息的墨川	信息可视化设计	梁烨 戎晋新 陆兢伟	杨西惠 张爱梅
西安电子科技大学	毕方——智慧饮食引领者	大数据应用	夏钰清 颜鸿宇 许洛溪	顾华玺 尹鹏
西安电子科技大学	妙“手”回春——基于手势识别的虚拟交互手部康复系统	人工智能应用	李安琪 刘俊	朱浩
西安电子科技大学	微鉴——基于深度学习的青铜器鉴别系统	人工智能应用	任颖萱 于凡 孙震	付少锋 付小宁
西安电子科技大学	基于边缘计算的智能水果品质检测与分拣系统	人工智能应用	孙琦 李佳宁 陈岩松	曹震
西安电子科技大学	神行一基于BCI及VR的运动想象训练系统	物联网应用	秦川 项虹桥 王静娴	于斌 胡辉勇
西安电子科技大学	智检健康——健康马桶检测系统	物联网应用	钱茂文 常志强 刘杰	刘博文
西安电子科技大学	基于雷视融合技术的交通监测预警系统	物联网应用	邓继儒 米青 彭泽华	张华
西安翻译学院	基于微信小程序的党史学习系统的设计与实现	软件应用与开发	曹家宝 寇瑶 王卓	马永辉 王振辉

西安翻译学院	月有阴晴圆缺	微课与教学辅助	刘乙秋 马欣羽 罗文吉	李彦 王潇
西安翻译学院	《将进酒》	微课与教学辅助	柯宇鑫	张娜 王娟
西安翻译学院	《百鸡问题》	微课与教学辅助	谭璐洁 杨洁 郭梦欢	刘淑婷
西安翻译学院	《犀牛狮子鸡》	数媒静态设计（普通组）	张宇翔	孟彬 马文宁
西安翻译学院	昼节夜气	数媒静态设计专业组	陈菁雯 陈浩翔 赵梓航	孟彬 马文宁
西安翻译学院	智能砚台	数媒静态设计专业组	周浪 王瑜 戴雨聪	马永辉 强雅洁
西安翻译学院	手挽月亦望晨	数媒动漫与短片（普通组）	吴纯珂 张玲珑 安婷婷	肖淑苹 孙亚红
西安翻译学院	书道	数媒动漫与短片（普通组）	蔡沛彤 占俊菲 王雅 陈佳慧 管珂珂	杨佩 康晓梅
西安翻译学院	《品书法之美，赏华夏古韵》	数媒动漫与短片（普通组）	李晨茜 任思瑶 徐秋玲	王潇 李彦
西安翻译学院	协调过滤算法下基于Django的电影推荐系统	大数据应用	徐喆	王艳丽 杨耿
西安工程大学	鲜橙优选购物平台	软件应用与开发	张冬旭 杜冠君 张洛铭	李莉
西安工程大学	古都游忆	软件应用与开发	何文强 韩汶泽 金伊璠	师红宇
西安工程大学	“ π ”健康	软件应用与开发	王俊 华国平 肖亚洁	王蒙
西安工程大学	字韵	数媒静态设计专业组	丛天煜 薛海瑞 杨淼兰	任慧娟
西安工程大学	琼楼	数媒静态设计专业组	方倩 李媛媛 秦鑫康	燕耀
西安工程大学	help!线上疫情求助平台	人工智能应用	崔金玉 唐智亮 韩超	张晓滨

西安工业大学	包祖婆高校版	软件应用与开发	张博 赵欣明 李悦	赵莉
西安工业大学	乐享会议-基于深度学习的动态手势会议控制小助手	人工智能应用	赵航锐	刘萍萍
西安工业大学	无人驾驶智能车组队系统	物联网应用	周小倩 袁昭阳 石涛	黄姝娟
西安建筑科技大学	葡萄病虫害智能识别及应用系统	软件应用与开发	高尚 胡颢洸 赵俊岩	王超学
西安建筑科技大学	电气工程及其自动化数据采集与处理系统	软件应用与开发	肖百扬 马靖博 张芯瑶	贺宁
西安建筑科技大学	自然界的致命杀手——毒蘑菇	微课与教学辅助	徐铖浩 梁婧侠 祝洸鑫	毛力
西安建筑科技大学	《手机充电器的那些事儿》	微课与教学辅助	任佳伟 吴欣岑	杜瑶
西安建筑科技大学	《水调歌头》小片场	微课与教学辅助	匡伊侨 刘美琪 唐科欣	张博 柯苏娟
西安建筑科技大学	基于HoloLens的虚拟汉字世界	数媒游戏与交互设计（普通组）	张俊超 谢磊 李小龙	李智杰
西安建筑科技大学	“文旋山海演红尘”——汉字主题文化广场设计方案	数媒静态设计（普通组）	王瑶 李子涵 王云琦	冯雪益 胡曼鑫
西安建筑科技大学	义素竹趣	数媒静态设计专业组	蒋鑫瑶 张肖彤 武小力	苗璇 吕小辉
西安建筑科技大学	小鹿汉字投影桌	数媒静态设计专业组	马晨 张昊妍 李然	张博 赵锋
西安建筑科技大学	培汉字 铸文化	数媒静态设计专业组	薛燕 田磊 张苏鸾	王亮亮
西安建筑科技大学	汉字的发展—从龟甲到信息时代	数媒动漫与短片（普通组）	李一凡 陈逸飞 张富涛	乌云 张国昕
西安建筑科技大学	薪火不辍，写就复兴	数媒动漫与短片（普通组）	李昊辰 陶定垚 王天顺 王若溪 谢林希	朱海琦 王亮亮
西安建筑科技大学	汉字的演变--汉字博物馆机设计展厅	数媒动漫与短片专业组	强尉丞 任嘉乐 蔡淞淞 夏鹏 牛明瑾	张鹏 陈魏

西安建筑科技大学	研选——考研数据分析与可视化	信息可视化设计	张日正 郭阳 李思凡	边根庆 张翔
西安建筑科技大学	《熬夜调查局》	信息可视化设计	黄艳 贺诗屿 唐杰	毛力
西安建筑科技大学	基于晋祠古建的信息可视化设计	信息可视化设计	王思霖 于欣可 汪洋	边根庆 肖福刚
西安建筑科技大学	慧眼识珠——基于深度学习的智能乒乓球拾取小车	人工智能应用	陈曦 柯西鹏 楚天乐	聂阳文 徐胜军
西安建筑科技大学	基于ROS系统的危险场景智能巡检狗-Pupper Pro	人工智能应用	陈林 陈远韬 乔博睿	张帆 曾应员
西安建筑科技大学	“智能算法，高速便捷”基于Kociemba算法的解魔方机器人	人工智能应用	马奕骁 李子正 张昱坤	聂阳文
西安建筑科技大学	智慧物流——一种基于视觉识别的智能搬运设备	物联网应用	张学壮 胡伟 贾崇介信	王亮亮
西安建筑科技大学华清学院	鼎盛天下	数媒静态设计（普通组）	兰瑶 郭晨洁	王桃
西安交通大学	一种KSVD-MP的有用信号提取算法	软件应用与开发	齐一涵 姬晨睿 高千惠	唐亚哲
西安交通大学城市学院	多功能的线上自习室	软件应用与开发	王佳豪 李申豪 陈凯	张成 凡静
西安交通大学城市学院	“慧眼”在线智能诊疗平台	软件应用与开发	王华天 贺飞鹏	邓列妍 冯恩信
西安交通大学城市学院	黑匣子是如何工作的？	微课与教学辅助	马寿旭 黄明锐 胡梦瑶	赵佼 丁玎
西安交通大学城市学院	《二十四节气之立春》	微课与教学辅助	朱鑫科 刘熙磊 李双佳	李琨 王娇
西安科技大学	老师小助手	软件应用与开发	杨开宇 王丽 刘紫若	甘凯 许元飞
西安科技大学	基于机器视觉的机械工件质量检测系统	软件应用与开发	王曼琳 马欣 李晨	齐爱玲 周筱媛
西安科技大学	《地球发烧了——温室效应》	微课与教学辅助	陈艳丽	齐爱玲 王丽雯

西安科技大学	“出塞”	微课与教学辅助	丁云青 叶永洁 晏蕊	董立红 高瑞华
西安科技大学	炸弹狂欢-文字派对	数媒游戏与交互设计（普通组）	乔元成 谢泽辉 张俊杰 王子豪	齐爱玲
西安科技大学	方言	数媒静态设计专业组	禹慕兰 岳丁兰	齐爱玲 许元飞
西安科技大学	影字结缘	数媒动漫与短片（普通组）	庞文静 赵思宇	甘凯 温乃宁
西安科技大学	《传承》	数媒动漫与短片专业组	吴湘 郑妍 高鑫 徐甜雨 卜晓雪	刘涛
西安科技大学高新学院	路径依赖	微课与教学辅助	叶瑞瑾 冯雄雄	丁雪芳 马蕊
西安科技大学高新学院	文化有温度 诗词有力量	数媒动漫与短片（普通组）	王旭 张智博 孔磊磊	袁建民 丁雪芳
西安理工大学	云服务器异常监测与检测系统	软件应用与开发	赵晨阳 来怡 倪丹	孟海宁 张贝贝
西安理工大学	博阅享约--共享自习咖	软件应用与开发	周亚丹 池招华 吴玉玺	费蓉 石争浩
西安理工大学	让世界充满爱——基于虚拟现实的特殊儿童康复训练系统	人工智能应用	章徐骏 刘兆瑞	蔡磊 金海燕
西安理工大学	智慧体测系统	物联网应用	林明莹 韩磊 冯燕	李军怀 于蕾
西安理工大学	一炮单响：基于多源数据融合的迫击炮防重装系统	物联网应用	戴雨杭 张闯 郭旭	李爱民 安洋
西安明德理工学院	《诗情》	微课与教学辅助	孙明月 姜雨萌 白玉荣	董健 于泳
西安明德理工学院	嘻哈方言	数媒静态设计专业组	任思璐	邱烨
西安明德理工学院	佛说fóshě	数媒静态设计专业组	侯宜均 李元浩	邱烨 蔡静欢
西安明德理工学院	《韵》	数媒静态设计专业组	张轶涵	刘婧珂 李林宴

西安明德理工学院	人在草木间	数媒动漫与短片（普通组）	周芷夷 麻欣怡 朱锦茹 涂祎航	常静
西安明德理工学院	《岁月失语 姓氏能言》	数媒动漫与短片（普通组）	代博文 孙奉程 梁家伟	延璐 李阳阳
西安明德理工学院	百分百特色	数媒动漫与短片专业组	林沐曦 孙樱琄 魏梦瑶	舒粉利 董健
西安明德理工学院	汉字魂	信息可视化设计	韩伶昕 马珊珊	李雪 于泳
西安明德理工学院	《抑郁》	信息可视化设计	张智一	于泳 舒粉利
西安明德理工学院	《校园图书馆》	信息可视化设计	刘若男	董健 舒粉利
西安欧亚学院	云打印	软件应用与开发	徐文杰	张文胜
西安欧亚学院	银发守护者	物联网应用	陈黎明 庞凯 潘祉璠	韩勇 马丽华
西安欧亚学院	猫科类宠物看护系统	物联网应用	王景毅 徐磊 赵佳玥	张秀芳 巩冰
西安欧亚学院	迷你仓环境监测及调节系统	物联网应用	周鹏辉 张天宇 祁文静	张秀芳 魏靓
西安培华学院	垃圾到哪去	软件应用与开发	王涛 郑涵月 魏鹏	李艳 严亚宁
西安培华学院	高校宿舍管理系统	软件应用与开发	文诚琛 李华桥 魏兵兵	林青 黄玉蕾
西安培华学院	核酸信息管理系统	软件应用与开发	洪梨 屈宝茹 马红丽	王晓燕 范云
西安培华学院	微课与教学辅助——太阳系	微课与教学辅助	常乐乐 李香蕊 白仁超	赵增辉 王金环
西安培华学院	勾股定理的证明	微课与教学辅助	王琛雪 郑雪婷 王楠	陈雨馨 王富平
西安培华学院	二维码原理	微课与教学辅助	张诚 申旭 李洁	党旋 魏雨

西安培华学院	文墨之旅	数媒动漫与短片（普通组）	高罗思远 陈锦宸 黄辛语 李瑶 柳欣玉	黄玉蕾 唐明
西安培华学院	基于layUI+echarts的仓库数据可视化管理	信息可视化设计	翁天雄 卢木权 卓隆凯	黄玉蕾 林青
西安培华学院	基于数据挖掘与分析的大学生就业推荐系统	信息可视化设计	张富帅 吕德明 罗剑	刘丽景 严亚宁
西安培华学院	基于Django的电影推荐系统的设计与实现	大数据应用	常安 宋乐乐 李飞龙	张健 焦纯
西安培华学院	基于ELK的网络零售平台异常商品（价格、销量）监测	大数据应用	赵珂 乔登辉 张杭	刘丽景 路陈红
西安培华学院	基于OCR的物品商标识别软件	人工智能应用	姚雅芳 裴尤璐 奚轲	张健 王金环
西安汽车职业大学	中国石泉汉语言文化梦游丝路度假区景观规划设计	数媒静态设计专业组	黎思婕 田京鑫 张旭	李婉莹 李钰哲
西安石油大学	源心之梦	软件应用与开发	张煜茜 赵梦晨 李一星	方昕 杨文阳
西安石油大学	操作系统微课堂	微课与教学辅助	李思涵 高鸽	李湘眷
西安石油大学	继承传统，以字育人	数媒静态设计专业组	姜钰霖	周鸣勇
西安石油大学	中国汉字发展史	数媒动漫与短片专业组	陈叶丹 王欣欣 范欣煜 冯馨仪 张航	李湘眷
西安石油大学	身边的汉字	数媒动漫与短片专业组	赵轶圆 李鹏 张依	杨文阳
西安外国语大学	《百川归源》	数媒静态设计专业组	许兆天 郑子怡 陈思洁	侯小春 薛蓓
西安外国语大学	《品行如金》	数媒静态设计专业组	李哲	弓淼 李杰
西安外事学院	西安外事学院宿舍外出系统	软件应用与开发	徐家旺 马少华 赵耀锋	孟晓丽 樊同科
西安文理学院	智能化相册云管理平台	软件应用与开发	余志华 秦铁军 罗伟	车鹏飞

西安文理学院	水果成分检测软件开发	软件应用与开发	李星月 韩小英 贾姣	张云哲 师超
西安文理学院	后疫情时代打卡平台	软件应用与开发	郑龙庭 李四龙 罗佳航	任强
西安文理学院	自然界中的水循环	微课与教学辅助	陈梦洁	李莉
西安文理学院	珍惜和保护金属资源	微课与教学辅助	李星雨 段妍菲	李朋娜
西安文理学院	链表应用之约瑟夫环	微课与教学辅助	杨新园 白丹淼	张红祥
西安文理学院	《“沽酒长安陌”VR游戏+教学》	数媒游戏与交互设计（普通组）	杨嘉怡 田淇钰 张浩然 朱航涛 杨晨阳	柴闫
西安文理学院	翻阅	数媒静态设计专业组	苏瑞雪	韩思蒙
西安文理学院	《汉字盲盒》	数媒静态设计专业组	夏希望 张颖 刘文华	刘勃宏
西安文理学院	“山西民间特色语言”字体设计与应用	数媒静态设计专业组	薛广 李楠 胡艳艳	黄婷
西安文理学院	寻觅	数媒动漫与短片（普通组）	王星紫 栾红梅 雷坤翰	宋雅雯
西安文理学院	吟汉语言，书汉文字	数媒动漫与短片（普通组）	杨晨歌 江可心 刘利腾 杨芸嘉	马珂
西安文理学院	《逛见了汉字》	数媒动漫与短片（普通组）	胡志 周煜松 汪煜博 康一铭	宋雅雯
西安文理学院	活力汉字，出彩中华	数媒动漫与短片专业组	魏金江 彭绍津 吴禧龙 闫凯丽	齐铭怡
西安文理学院	基于Unity的3D智慧校园信息可视化	信息可视化设计	蒋少杰 聂光军 赵懿倩	柯程虎 田莘
西安文理学院	《健康生活·践于行》系列信息图设计	信息可视化设计	康晓杰 韩子鑫 尚芷乐	黄婷
西安文理学院	含蛛形探测仪的类蛇形多关节巡检防疫机器人	人工智能应用	李玉海 杨路朋 王俊杰	吴神丽 成桢

西安文理学院	上肢障碍人员计算机操作辅助系统	物联网应用	徐东兴 许汝宝 彭甜甜	雷伟军
西安文理学院	便携式脑电采集癫痫预测系统	物联网应用	李翰林 丁紫昂 秦芩	李浩
西安文理学院	多场景下的口罩佩戴检测系统	物联网应用	王建禧 杨小红 孙浩男	冯永亮 常永明
西安音乐学院	《舞出的旋律》	数媒游戏与交互设计专业组	王禹铭	任蕾
西安音乐学院	《舞说汉字》	数媒动漫与短片专业组	毛怡然	任蕾
西安邮电大学	西游识字	软件应用与开发	郭同悦 张晗	邓颖娜
西安邮电大学	基于EEG信号的专注度评估系统	软件应用与开发	李浩 李克刚 李周桥	路龙宾 余浚
西安邮电大学	Safe and Run	软件应用与开发	汪怡甫 董凯睿 车思琪	张荣
西安邮电大学	植物绘说画	微课与教学辅助	马铭宇 王茜	龙昀光 余信
西安邮电大学	走近分形	微课与教学辅助	程俊 辛莹 崔代玲	史新峰
西安邮电大学	说文解字·叙	数媒游戏与交互设计（普通组）	刘珂欣 周丽 闵彤	龙昀光 魏松波
西安邮电大学	十二生肖	数媒静态设计专业组	陈其雯 郭艺楠 陈思宇	刘贲
西安邮电大学	文化底蕴，传承之美	数媒静态设计专业组	岳志阳 刘睿 赵紫怡	刘贲
西安邮电大学	汉字人生	数媒静态设计专业组	宰维康 孙岩松 袁雪宁	刘贲
西安邮电大学	叙事印刷字体	数媒动漫与短片（普通组）	唐嘉慧	廖敬萍
西安邮电大学	基于网络爬虫和PyECharts的GitHub仓库数据可视化平台	信息可视化设计	陈春晗 李诗怡 王睿笙	孙家泽 王博

西安邮电大学	西柚百科-智能新闻推荐系统	大数据应用	韩昭妍 赵凤 陈志得	滑文强
西安邮电大学	肝木千愈--智能肝癌影像辅助诊断	大数据应用	黄子豪 彭润豪 韩海洋	滑文强
西北大学	“青耕”-基于机器学习的口罩检测系统	软件应用与开发	陈章 赵裕铠 史润泽	姬翔
西北大学	Fanicole即时通信APP	软件应用与开发	张樊 吴玉立 江昊骏	王安文
西北大学	神奇的化学魔法——原电池	微课与教学辅助	黄玢艳 程华敏 沈洋	胡琦瑶
西北大学	奇妙的病毒	微课与教学辅助	刘唱 李志浩 陈晴昕	彭盛霖
西北大学	高中自然科学微课——酸菜的制作及原理	微课与教学辅助	张雪 德吉 赵怡杰	王安文
西北大学	故里花落知多少——汉字源流	数媒游戏与交互设计（普通组）	徐秦朗 沈燕波 文慧英	郭竞
西北大学	《汉字会说“画”——儿童字源卡片设计》	数媒静态设计专业组	刘杨思怡 龙之怡 陈宣萱	宗立成
西北大学	“诗”中汉字，“饰”中汉字	数媒静态设计专业组	崔凯琳 焦王菲	彭先霖
西北大学	“汉”过山川，“语”润天下	数媒静态设计专业组	李孟凡 陈晓雪	周焱
西北大学	花押	数媒动漫与短片（普通组）	马欣婕 拓雨婷 尚辛怡	姬翔
西北大学	《汉字匠新》	数媒动漫与短片（普通组）	马飘 许林杰 陈正浩 张嘉宇 陈王飞杨	郭竞 陈艳
西北大学	《书童解字—国泰民安》	数媒动漫与短片（普通组）	夏丹丹 杨润之 卫源 赵自江	董卫军
西北大学	《字的童话书》	数媒动漫与短片专业组	陈明阁	朱琛
西北大学	水墨微动画《汉字说节气》	数媒动漫与短片专业组	魏婉婷 刘丹 胡玟瑛	罗希

西北大学	《藏在汉字中的文化传承——二十四节气》	数媒动漫与短片专业组	高千千 林璟琳 马子捷	周焱 陈跃
西北大学	传统木板年画的数字化图解	信息可视化设计	仲脩珣	王江鹏
西北大学	“九州纪”——汉地九州元素交互信息设计	信息可视化设计	张雯玉 曹泓林 汪卓	张思望
西北大学	“京心”——基于OpenCV与Unity Shader的京剧脸谱创意展示平台	信息可视化设计	孙昕 尹庄 张思麒	王小凤
西北大学	疫情下的心理健康辅助检测系统	人工智能应用	马晓庄 杨雨融 王星宇	张蕾
西北大学	“天眼”——基于三维点云重建技术和强化学习的航天器自主规避系统	人工智能应用	李丰羽 魏圣易 罗嘉钰	刘成 王安文
西北大学	Everyone Can Be Musician-基于用户哼唱的乐曲生成系统	人工智能应用	张远凯 雷一鸣 王靖涵	董卫军
西北大学	防疫助手——疫情防控下的智慧安全门禁	物联网应用	李志远 王开明 杨浩文	胡琦瑶
西北工业大学	全国垃圾智能分类	软件应用与开发	邓乐 许翔欧 徐圣	杨广珺 高邈
西北工业大学	SQL-0J数据库在线实验平台	微课与教学辅助	申世东 刘嘉轩 陈雅宣	李宁 秦晓红
西北工业大学	气象预警平台	大数据应用	高云鹏 李炜胜 冯雪扬	秦晓红 孙静
西北工业大学	基于脑波和手势控制的多功能机电装置	人工智能应用	张沛航 栾昱霖 杨帆	高邈 秦晓红
西北工业大学	基于雾计算和深度学习的交通管理与控制系统	物联网应用	杨攀奇 王品德 肖慧荣	高邈 秦晓红
西北民族大学	《十二时辰》	微课与教学辅助	张元飞 蒋瑶昕 刘若琪	张辉刚
西北民族大学	《悯农（其二）》	微课与教学辅助	冼慧玲 唐万福 冯金凤	李肖霞 祁芸
西北民族大学	《卖火柴的小女孩》	微课与教学辅助	汪思黔 曹紫悦 吴会琴	朱万侠

西北民族大学	《文化的记忆：汉字历史数字化交互馆》	数媒游戏与交互设计专业组	陈王兴 刘睿悦 刘雅婷	刘洋 张志腾
西北民族大学	《汉衍书意-汉字发展历史数字化交互云展厅》	数媒游戏与交互设计专业组	杨娟 钱鑫 廖美琳 白舒怡 李林书	张志腾 冷明伟
西北民族大学	《声声慢》	数媒游戏与交互设计专业组	张紫淇 鲁湔文 陈丹芬	杨志宏
西北民族大学	《说文解字》	数媒静态设计（普通组）	韦霏霏 官琳琳	崔永鹏 刘舒雯
西北民族大学	《中华传统文化五行之属》	数媒静态设计专业组	文宣 徐慧子 庞靖	李文丽 李瑾
西北民族大学	《汉字的魅力—四季之美》	数媒静态设计专业组	万晋好 彭键	李文丽 李瑾
西北民族大学	《汉字溢彩传经典，一撇一捺总关情》	数媒静态设计专业组	艾力飞热·艾尼玩 西仁娜依·阿布来克 仲格尔吉	刘舒雯
西北民族大学	《为霞尚满天》	数媒动漫与短片（普通组）	马尚凯 张骞文 李媛钰 何波 林琳	张辉刚 石静
西北民族大学	《石榴花开的声音》	数媒动漫与短片专业组	王宝国 林焮婷 马念 张衍鹏 高巧灵	张辉刚
西北民族大学	《马家窑文化彩陶信息可视化设计》	信息可视化设计	张金星 赵紫琪	李文丽 李君利
西北民族大学	《兰州野生动物园信息可视化》	信息可视化设计	王艺霏 乌日娜 陈强	李文丽 李瑾
西北民族大学	防疫式新型冷库管理系统	物联网应用	廖云强 齐彦 杨宏宇	杨雪松
西北民族大学	《共享外卖自提箱》	物联网应用	周瑞婷 吕坤山 孙浩瑜	张国恒
西北农林科技大学	西农生活圈——学生互助平台	软件应用与开发	林晨晨 杨治梁 刘露露	毛锐
西北农林科技大学	经纬天地—经纬分幅便捷转换器	软件应用与开发	穆慧智 李威洋 殷泰龙	孙健敏 费攀锋
西北农林科技大学	高铁绝缘子自动检测	软件应用与开发	宗贺 李世豪 胡雨萌	耿耀君

西北农林科技大学	水体富营养化小知识	微课与教学辅助	李婷 何睿 孙佳雨	费攀锋 孙健敏
西北农林科技大学	趣解全息照相——基于实景实验的辅助教学微课	微课与教学辅助	张泰硕 刘子涵 苏芷民	李荣华
西北农林科技大学	《醉花阴》微课设计	微课与教学辅助	张一航 茹怡婷 王童飞	陈海霞
西北农林科技大学	高——基于中式座椅结构的汉字仿形设计	数媒静态设计（普通组）	刘佳宇 周俊彤 雷玉婷	段海燕
西北农林科技大学	“合”欢——落地旋转衣架	数媒静态设计（普通组）	张雨 牛雨婷 兰锦涛	张远群
西北农林科技大学	点点滴滴	数媒静态设计（普通组）	刘佳豪 孔祥涵	张远群
西北农林科技大学	空	数媒静态设计专业组	朱婷宜 洪志宣	张远群
西北农林科技大学	“吉祥如意”书柜	数媒静态设计专业组	张露丹 王旭琦 周威	张远群
西北农林科技大学	中华汉字数字短片	数媒动漫与短片（普通组）	徐琬婷	张晶
西北农林科技大学	能源可视化与抽水蓄能电站选址辅助决策平台	信息可视化设计	宋云丽 党文婷 杨雨鑫	何海龙 张廷龙
西北农林科技大学	城市公共教育服务设施选址优化研究——以陕西省杨凌示范区小学选址为例	信息可视化设计	童安 刘宇意 唐婵	付鑫
西北农林科技大学	钛棒智能计数系统	人工智能应用	林炅 王佳源 司京卉	宁纪锋
西北农林科技大学	莽莽草木，匠心自知	人工智能应用	刘庆贺 张雨轩 杨烁	杨会君 王昕
西北农林科技大学	基于改进 DeeplabV3+的多光谱影像作物分类系统	人工智能应用	杨欢瑜 高郑杰	张宏鸣
西北农林科技大学	基于人工智能的苹果叶部病虫害早期监测预警与巡检机器人研发	物联网应用	朱先语 李锦江 贾润昌	刘斌
西北农林科技大学	基于腾讯云的低成本水肥配比系统	物联网应用	曾润鑫 严长超	杨沛

西北师范大学	汉字文化艺术设计——溯源	数媒静态设计专业组	李永辉 王子恒 刘艺璇	赵润娣
西北师范大学	“刻”字系列办公用品	数媒静态设计专业组	卢金华 石涵	肖发展
西北师范大学知行学院	李白的朋友圈	微课与教学辅助	曹青青	何蓉 张振中
西北师范大学知行学院	《诗遗承远》	微课与教学辅助	张丹 马晓莉 刘洁琼	何蓉 何鹏
西北师范大学知行学院	《汉之韵》	数媒动漫与短片专业组	康羨雯 郭全德 张海云	孔旭梅 张金华
西北师范大学知行学院	基于STM-Alpha1s人型机器人的多机协调动作编程——跆拳道	人工智能应用	贾诗韵 朱晶 郑旭	刘远聪 王雪枫
西藏民族大学	西藏的天空为什么那么蓝	微课与教学辅助	肖灿	陈华
西藏民族大学	《什么是病毒》	微课与教学辅助	程茗	赵雪娇
西藏民族大学	欢乐五谷盒	数媒静态设计专业组	李书冉 刘丹 文鑫	师白珂
西藏民族大学	《咸阳有碗汇通面》	数媒动漫与短片专业组	陈明雨 王皓晨	李叶子
西藏民族大学	《反诈的名义》	数媒动漫与短片专业组	王杰 程圣 肖杨 邓鲁阳 楼宏宇	李叶子 沈耀
西藏民族大学	基于民大学子综合素质测评的数据可视化	信息可视化设计	陈怡霏 董鑫源	石方夏
西京学院	秦汉瓦当数字博物馆	软件应用与开发	徐金鑫 刘紫雯 梁思哲	王曙光
西京学院	就业趋势分析系统设计与实现	软件应用与开发	吴一凡 陈嘉璐	丛伟
西京学院	快递信息管理系统	软件应用与开发	唐谦 王颜俊泽 王少毅	王旭启
西京学院	明月几时有	微课与教学辅助	高诗宜 吉子轩	王曙光 范晖

西京学院	《子网掩码的定义及其计算》	微课与教学辅助	刘怡君 肖佳依 颜浩德	王曙光 范晖
西京学院	“日月车马”的时空旅行记	微课与教学辅助	王雨涵 赵咪楠	任冬玲
西京学院	汉字飞行模拟	数媒游戏与交互设计（普通组）	官可 江含冰 赵康龙 沈文欣 贾梦媛	王曙光 杨凯
西京学院	见字如面——中国汉字博物馆	数媒静态设计专业组	杨欣怡 范元晨 孙熠涵	赵力元
西京学院	《十个馒头九个盖》	数媒静态设计专业组	夏娅轩	刘典
西京学院	“何以汉字”中华汉字发展展厅设计	数媒静态设计专业组	马鑫 马崇 陈杰	赵力元
西京学院	万户飞天	数媒动漫与短片专业组	火统珍 徐志航 孟祥凯	徐黎黎 文立磊
西京学院	毕昇 活字印刷	数媒动漫与短片专业组	李尚尧 王欣悦 霍子博	于兵科 徐黎黎
西京学院	《衍字的演变》	数媒动漫与短片专业组	刘奕扬 马锐 郝志宜	魏玉晶 赵耀
西京学院	《西安回放》	信息可视化设计	张依然 杨晓涵	汤光翊
西京学院	千里眼-基于OPENMV智能追踪系统	人工智能应用	杨帅 李天福 陈洗霖	黄健
西京学院	基于机器视觉的血管瘤辅助诊断系统	人工智能应用	王欣怡 齐宇浩 吴懿轩	袁宝玺 李鸿艳
西京学院	基于AI技术的钢筋数量智能识别系统	人工智能应用	史泰龙 李翼飞 杨甜甜	徐鲁辉 马俊
西京学院	基于物联网的智能检测防护服系统	物联网应用	贾阳阳 齐宇 叶昌	王祖良 张婷
西京学院	基于物联网的智能购物小车	物联网应用	余敖 王甲航 安雨晴	王团部 王荣荣
西京学院	基于RFID的智能停车场服务引导系统	物联网应用	张佳楠 冯铨琳 李炜鹏	王祖良 张婷

咸阳师范学院	基于Web的防疫管理系统	软件应用与开发	杨开 金莉娟 丁浩哲	刘敏娜
咸阳师范学院	基于ARM-Linux语音识别智能多媒体系统	物联网应用	程海波 杨丙丽 金启鸿	欧阳宏基
延安大学	基于微信小程序的时间规划系统	软件应用与开发	王玲娟 宁和娟 程本苗	杨战海
延安大学	竞走判罚	软件应用与开发	李泽坤 龚世炎 李彦康	田云娜
延安大学	“延大微校园”	软件应用与开发	席茵茵 刘翔宇 王怡婷	田原
延安大学	《谦让处事蕴箴言，汉言文化听我讲》	微课与教学辅助	陈静 牡丹 陈香	张瑞
延安大学	《等差数列》微课	微课与教学辅助	叶蕊萍 王政 米璟浪	刘兴平
延安大学	笔走乾坤·字如物形	数媒动漫与短片（普通组）	卢晴晴 张婷 王穗媛 傅妍	张瑞
延安大学	污染物可视化大屏	信息可视化设计	马帅 袁震 冯依嘉	刘瑶
延安大学	基于大数据框架Hadoop的数据云盘的研究与实现	大数据应用	杨静茹 范泽鹏 何梦迪	王雷
延安大学	基于SEIR模型的疫情预测与决策系统	大数据应用	乔兴琪 王冰玉 曹嘉辰	夏必胜
延安大学	口罩身份识别和社交距离防疫检测	人工智能应用	赵添元 王昱 王晨雨	何进荣
延安大学西安创新学院	创新电商购物平台	软件应用与开发	赵旭飞 刘莹 付盼	苗水清 王亚芳
延安大学西安创新学院	创小招--校招就业信息服务小程序	软件应用与开发	王建伟 杨小静 段超越	吴梦蝶 吴晓晖
延安大学西安创新学院	创新图书馆管理系统	软件应用与开发	成健康 李润彬 郭潇龙	闫文耀 吴梦蝶
银川科技学院	自然科学2.0	微课与教学辅助	杨皓麟	惠巧娟

长安大学	基于uni-app及NLP技术的长安大学校园树洞	软件应用与开发	刘易行 李欢欢	孙士杰 杨加玉
长安大学	网络是怎样连接的	微课与教学辅助	潘泽鑫	卢江 吕进
长安大学	汉字艺术与二十四节气	数媒静态设计专业组	宋凯	帅伟 吕进
长安大学	《汉字之美》	数媒动漫与短片专业组	邢羽童 仇熙雯 付婉地妮 柯子仪 龚映珊	赵艳 侯婧
长安大学	体育新形态——国内电子竞技行业发展研究	信息可视化设计	潘萌萌 杨金蓉	吕进 卢江
长安大学	基于ARIMA-LSTM组合模型的公交车短时客流量预测	大数据应用	詹子贤 张瑞轩 张宇航	肖梅 吕进
长安大学	基于多点统计的路网结构表征与城市肌理图像生成方法研究	人工智能应用	张星龙 王晓蒙 张嘉彤	左琛 董是
长安大学	基于物联网技术的生产物流企业运输管理信息化平台	物联网应用	梁星宇 刘子涵 范志浩	赵姣 宋京妮

中国大学生计算机设计大赛西北地区赛组织委员会

2022年5月15日

