

# 山西省教育厅文件

晋教高〔2022〕4号

## 山西省教育厅关于公布2022年大学生创新创业 训练计划项目立项名单的通知

各普通本科高校：

为进一步深化新发展阶段高校创新创业教育改革，打造一流创新创业教育生态，提升高校服务我省创新驱动、转型升级能力，根据《山西省人民政府办公厅关于进一步支持大学生创新创业的实施意见》（晋政办发〔2022〕24号）要求，在高校自主申报、评审的基础上，我厅按相关工作程序确定了2022年大学生创新创业训练计划项目立项名单。经公示无异议，现予公布，并提出以下要求：

一、大学生创新创业训练计划项目的实施是加快培养适应和引领现代产业发展的高素质应用型、复合型、创新型人才，蹚出教育服务山西高质量转型发展新路的重要举措，各高校要充分发挥项目的示范引领作用，切实提高高校高水平人才培养能力。

二、各高校要加强项目管理，按规定提供配套经费，组织好开题论证，按时完成研究任务（大学生创新创业训练计划项目周期一般为1年）。项目结题验收工作由所在学校自行组织，学校应组织校内外专家对项目进行结题验收。

三、省教育厅将对项目进展情况进行抽查，并依据检查结果对项目做出持续支持、督促提醒或撤销的决定。检查结果还将作为下一年度安排高校申报和立项项目名额、经费资助的重要依据。

附件：2022年山西省高等学校大学生创新创业训练计划项目  
立项名单

山西省教育厅  
2022年6月30日

（此件主动公开）

## 附件

## 2022年山西省高等学校大学生创新创业训练计划项目立项名单

编号	学校名称	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型	项目级别
20220001	山西大学	光悬浮纳米粒子的研究	张 海、田鹏举	张 靖	创新训练	国家级重点支持领域大创项目
20220002	山西大学	中国古代官箴在当今疫病防控与灾害防治中的实践价值	李亦然、周 望、刘嘉伟、李 雯	郭 鹏	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220003	山西大学	谷糠中促进肠道乳杆菌定植的活性肽筛选及效应研究	郭志华、张 扬、陈博琳、王晨鑫、张 燕	单树花	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220004	山西大学	激光频率大范围连续可调的高速锁相环研究	阎明宇、高承杰	李玉清	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220005	山西大学	结构认同与文化情感：社会文化治理的个案分析与路径探讨——“饭圈文化”的规范与转化提升	刘绍琛、张乾峰、张泽宇、白书源、张靖琦	邢 媛	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220006	山西大学	塑造大国形象，传递中国声音：1954年日内瓦会议期间中国外交对外宣传与展示	孙晓雨、刘雨绮、杨 婕	宋晓芹	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220007	山西大学	标志性红色文化的精神谱系与赓续传承研究——以山西武乡县为例	梁雅琨、王熠阳、张乃麒	郭永平	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220008	山西大学	微弱信号下的语音增强算法研究	周 颖、许文龙、余松福、张同满	钱宇华	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220009	山西大学	氢燃料电池膜电极催化剂的设计与优化	黄耀彬、姜颐龄、张婕妤、裴随珠	李亚伟	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220010	山西大学	焦化污染土壤降解菌株筛选及一体化修复材料研究	张佳扬、姬思雨、段勇辉、樊 智	李 华	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220011	山西大学	草麻黄生物催化活性内生真菌及产物筛选与开发	张宗宝、崔轩歌、杨润婕、张天阳	崔晋龙	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220012	山西大学	纳米SiO <sub>2</sub> 气凝胶协同固碳技术制备固废保温板材的研究	王雪儿、张泽凯、闫宇金、刘 齐、张萍莉	贾冠华	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220013	山西大学	一类随机SEIRS传染病模型的建立与分析	孙璐琦、吕冰清、蔡雅婷、汤 璨	刘桂荣	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220014	山西大学	乡村振兴背景下红色村庄的乡村治理路径研究——以山西省蔡家崖为例	沈 哲、王一霖	陈晓燕	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220015	山西大学	“互联网+”时代下艺术美育教育扶智探索与实践	胡金林、吴婧婧	孙 琦	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220016	山西大学	不“梨”不弃——乡村振兴背景下山西省隰县玉露香梨全产业链优化研究	白悦悦、高 榕、郭姝圻、彭 睿、柳欣宇	杨 威	创业训练	重点（国家级大创项目）
20220017	山西大学	基于法庭科学的教学模式改革与实证研究	王茁君、孙莎莎、唐艺宁	李苏林	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220018	山西大学	辽金元书画文学文献整理与研究（散文卷）	刘思楠、高晓灿、许 堃、鲍倩泓、唐 黎	杨万里	创新训练	一般
20220019	山西大学	合成靶向内质网的硫化氢比率荧光探针	李金山、李 杨	张彩虹	创新训练	一般
20220020	山西大学	尼采哲学视域中的弗吉尼亚·伍尔夫研究	李欣倍、史艳麟	郝 琳	创新训练	一般
20220021	山西大学	面向司法领域的文本摘要生成方法研究	李钰栋、王思涵、杨西忠、杨、尚、李佳阳	张 虎	创新训练	一般
20220022	山西大学	健康码收集处理个人信息的法律界限	汪勇辉、吴 越	赵银翠	创新训练	一般
20220023	山西大学	低质铁、碳固废制备新型微电解材料	邢书博、孙鑫婷、杜智斌、尚一简、闫暄杭	贾志奇	创新训练	一般
20220024	山西大学	金银双金属纳米簇的制备及其对维生素B6的传感研究	姜卓扬、田雪霏、程佳伟	张 彦	创新训练	一般
20220025	山西大学	甲苯催化氧化催化剂的制备及性能	邓馨怡、刘力嘉、党志毅、赵一帆、罗亦昕	崔静磊	创新训练	一般
20220026	山西大学	钛纳米管的制备改性及其对水中砷的吸附性能研究	武宏宇、陶展鹏、温家宝	张亚斌	创新训练	一般
20220027	山西大学	基于多源传感器的无人机自主导航与污染气体检测	李子傲、王知禹、唐仁义	李 琳	创新训练	一般
20220028	山西大学	基于强化学习的多无人机协同路径规划方法及应用	司瑞华、王志鸿、张文馨、欧润承	魏 巍	创新训练	一般
20220029	山西大学	“晋”文化，“心”传承——山西面塑的三维重建与虚拟实景体验	彭子祥、王一晴、朱霏芝、王骋昊	韩建栋	创新训练	一般
20220030	山西大学	活力与亲社会行为的关系：共情的中介作用	李溢杨、韩雨恬、梁美荣、李祖云、韩俊哲	王孝清	创新训练	一般

20220957	运城学院	微法典	蔡雨欣、马玲、焦瑾儿、张翹楚、张骋亚	王涛	创业训练	一般
20220958	运城学院	研究生辅导：备考小联盟	李爽、徐畅、谢静雯、曹阳阳、杜海锋	杨勇	创业训练	一般
20220959	运城学院	体育非物质文化遗产传承人的身份认同、意义阐释与实践取向	胡明珠、高艳艳、刘一敏、吴巧梅、史志凯	王建洲	创新训练	一般
20220960	运城学院	万荣笑话绘本创作及应用	冯可可、贺玉晶、司惠帆、刘新宇、崔浩伟	马美萍	创新训练	一般
20220961	运城学院	生物多样性保护动画创作研究	张欣怡、王杼成、张耘锦、张向焦、黄宇萱	王彩霞	创新训练	一般
20220962	运城学院	传统存续中影像、文化与经济三位一体发展研究——以永济市下寺村为例	赵佩皎、王若男、张梦珍、王颖、刘雨婷	贾耀程	创新训练	一般
20220963	运城学院	多色可调灯箱的设计及其在滴定分析中的应用	邓锦涛、闫秋玲、韦岗、闫文龙、丁海岩	周福林	创新训练	一般
20220964	运城学院	基于神经网络的新闻信息分析平台	李霖威、雷旭晨、王缤锐、何家敏、张婧涵	卢照	创新训练	一般
20220965	运城学院	基于汉语言文化的手工艺品创新	胡佳希、张文静、高菁桦、曹语家、夏智爽	廉侃超	创新训练	一般
20220966	运城学院	以蒲剧为元素的现代插画设计	贾铭杰、林国英、王云云、张梦瑶、吴坤	张文菊	创新训练	一般
20220967	运城学院	山西省非物质文化遗产的文创开发研究——以侯马蝴蝶杯为例	崔书楷、王誉、杨辰、孙宇祺、渠新哲	董洁芳	创新训练	一般
20220968	晋中学院	基于知识图谱的电信诈骗自动问答系统	李瑞结、安德亚男、刘冰、李鑫、刘姝姝	张顺利	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220969	晋中学院	机上耕——农田里的智能“机”	李佳卫、张蕊、李新潮、张瑞洁、潘宇峰	赵丽	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220970	晋中学院	自动开合/灭火/消毒/废水回收的多功能一体环保垃圾箱	张然、郭霆宇、燕翔宇、周萱、张巨万	赵亚丽	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220971	晋中学院	螺旋闪光键	王欣、刘柄汝、魏奕如、张雪、高志伟、闫乐	郑治伟	创业训练	重点（国家级大创项目）
20220972	晋中学院	定向运动体验园助力乡村振兴	赵伟伟、张文博、郭凡亭、张雅琼、李汉冰	李金锁	创业训练	重点（国家级大创项目）
20220973	晋中学院	波动式水下仿生机器人	钱旭辉、赵伟、支昶年、白发、陈泽宇	张晋辉	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220974	晋中学院	地形自适应仿生蝎子机器人	陈瑶瑶、范云榕、杨蕾雅、景庆洲	刘慧玲	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220975	晋中学院	幼儿学车辅助器	郭鼎涛、李杰桐、孟达	潘铭志	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220976	晋中学院	“创”晋风华——根植厚土“晋”可期	卫永琴、杨宇欣、任蕾蕾、杨珂、郭浩文	王英俊	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220977	晋中学院	生态浮床	刘玉坤、王梦瑶、王霞、李雨婷、刘轩	雷文平	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220978	晋中学院	“抗疫先锋”智能无人物资运输车	党思远、曹丁文、丁文佳、郝晓云、裴俊琪	赵岩	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220979	晋中学院	不同形貌ZnO催化材料的制备及其在印染废水脱色中的应用	任昕玥、申凯欣、尹陆昕、张静纹	杜意恩	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220980	晋中学院	Cu <sup>2+</sup> 调节的DNA-AgNCs荧光探针对于L-组氨酸的检测	杨子瑶、张昕、王宇翔、杜永磊、赵婧丽	张保柱	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220981	晋中学院	非生物胁迫下藜麦抗逆基因的筛选	赵子玮、郅妍卿、姚天姿、原欢、鲍也芳	赵红梅	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220982	晋中学院	基于微胶囊技术下新型多功能生物面膜的研制	刘金娣、李文静、张唯一、刘雪萍、李培鑫	苏艳玲	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220983	晋中学院	大数据风力预测平台	姚嘉鑫、王晓楠、王钟佳、许绍文、武昱廷	徐子钧	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220984	晋中学院	又剪平遥，“晋”津乐道	康慧、李玉倩、杨鑫、张乐乐、刘嘉奇	刘冰侠	创业训练	重点（国家级大创项目）
20220985	晋中学院	讲好山西故事——手绘晋中古迹风韵	杨莽旭、师青慧、向诗佳、马世奎、王雅君	杨嘉伟	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220986	晋中学院	博课利	吕紫惠、车佳怡、陈宇、董昭昭、吕晨璐	蔡毅坤	创业训练	重点（国家级大创项目）
20220987	晋中学院	小屏幕·左权民歌文化传播	赵文艳、甄炳燕、熊芷怡、闫淼淼	常晓菲	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220988	晋中学院	左权家庭教育帮扶项目	周灵昀、安旭佳、赵復洋、朱佳丽、关璐璐	宋丽娜	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220989	晋中学院	变无用为有用	亢淑琴、高春楠、高晓青、武妞妞、李梦瑶	韩旭珍	创新训练	重点（国家级大创项目）
20220990	晋中学院	新时代走晋侗乡——传承发展师生行	袁再全、付凤、刘燕	卫华	创业训练	重点（国家级大创项目）
20220991	晋中学院	鼓舞欢欣——土沃老花鼓传承平台	郭钰佳、贾羽婷、靳子碧、郝殿功、李晨曦	黄娟	创新训练	重点（国家级大创项目）

20220992	晋中学院	晋津有味——山西饮食文旅融媒体文创	陈云杉、郝静怡、张珂、高洁、曹娜	邸娟	创新训练	重点(国家级大创项目)
20220993	晋中学院	黎明动力	郝佳福、高康淇、王华杰、张浩捷、荆添骏	冀里萃	创新训练	重点(国家级大创项目)
20220994	晋中学院	“高校二手乐园”APP	高变变、陈瑞喆、谷佳阳、郭慧娟	赵风云	创业训练	重点(国家级大创项目)
20220995	晋中学院	Visual Touch”(视觉触碰)线上服装展方案	张笑英、岳敦宁、张梦露、张诗亚、张雪颖	陈晓萌	创新训练	重点(国家级大创项目)
20220996	晋中学院	废品创源 雅设环境	张洋、张琬彬、张欣饶、朱雯丽、赵蕊蕊	李晋丽	创新训练	重点(国家级大创项目)
20220997	晋中学院	海之蓝——水面垃圾清理	王子涛、李振强、罗锦轩、钱茹芸	杜超	创新训练	重点(国家级大创项目)
20220998	晋中学院	以交配型基因为分子标记的蛹虫草菌种选育研究	康嘉宁、路艳、李佳杰、张嘉怡、袁筱乐	冯玉杰	创新训练	重点(国家级大创项目)
20220999	晋中学院	晋森康养——源自三晋大地深处的智慧森林康养模	孟金瑾、张佳雨、岳鹏杰、范诗榕、程璇	张鹏宇	创新训练	重点(国家级大创项目)
20221000	晋中学院	云游乡村	武燕、梁登峰、杨丰企、王媛媛、赵欣瑶	郭玉栋	创业训练	一般
20221001	晋中学院	享受解压	任俊儒、问雨佳、施玉凤、曹超凡	芦彩林	创业训练	一般
20221002	晋中学院	指尖上的艺术-面塑文化	王硕昕、滕桂鑫、武燕、杨龙、王文权	郭晋丽	创新训练	一般
20221003	晋中学院	餐品寄存柜	任妍、马腾越、石晶晶、刘宇慧、刘慧	左金平	创新训练	一般
20221004	晋中学院	疫情防控手环	陈慧、程玉菲、董佩萱、盖智慧、郭睿鑫	王晓	创业训练	一般
20221005	晋中学院	乡村振兴战略	张朝翔、高锐、苑龙、赵昌宁、张杰	耿德志	创新训练	一般
20221006	晋中学院	Ticktack雨金烘王寄存器	丁寒雪、曹月儿、张建波、白晨茹、常雅婧	赵丽	创业训练	一般
20221007	晋中学院	以磁性多孔碳为吸波剂的水泥基吸波材料的研究	李雨昊、孙心成、田美玲、贺辰馨、边子涵	李万喜	创新训练	一般
20221008	晋中学院	低模量医用钛合金生物力学性能研究	张文静、周玥玥、赫宁、曹素娟、张涛	李伯琼	创新训练	一般
20221009	晋中学院	可再生碳循环系统	李彤、李丑飞、李明虎、李宇波、李嘉乐	张德平	创新训练	一般
20221010	晋中学院	一次性口罩衍生的艺术品	樊姝彤、曹素娟、高雯雯、赫宁、胡馨颖	杜超	创新训练	一般
20221011	晋中学院	让形息拳 外之于形心之于息 ——形息拳微信小程序研发推广	王梦蓉、康振川、张景昶、张俊铭、白函激	闫慧	创新训练	一般
20221012	晋中学院	便携式定向点签固定装置	武建勋、郭雪娜、姚欣、解丽华、霍昱挺	任永娥	创新训练	一般
20221013	晋中学院	多功能体育标志桶	梁小辉、荆昊、石凯琛、邓浩	王谊欣	创新训练	一般
20221014	晋中学院	疫情防控下体育赛事的规划与运营	钱纪元、徐彩艇、刘科、杨少军、杨子萱	刘云龙	创业训练	一般
20221015	晋中学院	键球发球器的研发	任哲孟、王博、王昱博、赵鹏飞、罗江庆、师一丹	曹保莉	创业训练	一般
20221016	晋中学院	校园服务-美团优选(电商)+勤工俭学	刘康宁、靳德润、柴世凯	胡旭忠	创业训练	一般
20221017	晋中学院	体育联动	牛超众、刘晨瑞、赵权、梁滢心、王鑫宇	栗晓燕	创业训练	一般
20221018	晋中学院	乒乓球运动辅助机器人	孔祥屹、薛苗苗、孙浩然、史佳成、牛颖	张晋辉	创新训练	一般
20221019	晋中学院	沙漠草方格铺设机器	李凯杰、姚金阳、荆晓瑞、杨蕊、苏思	李伯琼	创新训练	一般
20221020	晋中学院	仿生螃蟹	韩晓龙、兰雨松、董智辉、郭钊彬、高荆	潘铭志	创新训练	一般
20221021	晋中学院	水面垃圾清理船	曾维辉、马鸿骏、王凤午、荆卧龙、王茜	曹辉	创新训练	一般
20221022	晋中学院	安测防机器人	李超超、李文龙、李磊、侯智超、黄帅	李艳威	创新训练	一般
20221023	晋中学院	e校校	赵富华、赵旺、韩叔桐、赵鹏飞	解继红	创新训练	一般
20221024	晋中学院	一种花椒采摘机	周璨、史梦瑶、张晋海、杨焱杰	刘晓娟	创新训练	一般
20221025	晋中学院	“老少皆宜”多功能坐便器	申雨佳、梁佳琪、李阳冉、宋世琴、李培哲	白云蛟	创新训练	一般
20221026	晋中学院	模块化智能水面垃圾清理系统	马浩杰、卫霞、许岩江、张国庆、杨薇	段小丽	创新训练	一般
20221027	晋中学院	扑翼仿生飞行器	申佳苗、王酸酸、田馨波、刘红霞、焦腾宇	刘刚	创新训练	一般
20221028	晋中学院	Pinya拼鸭	张琛浩、宋馨怡、王海萍、王婧、温雅雅	王英俊	创业训练	一般
20221029	晋中学院	“减碳明星”二手交易平台	刘楨、李轩泽、李舜、刘赴越、陆剑	张翔宇	创新训练	一般
20221030	晋中学院	多种子播种机	张旭青、解丽君、韩欣敏、常金龙、李瑞凝	杜晓斌	创新训练	一般
20221031	晋中学院	仿生乌贼	崔鑫鑫、霍成成、崔江文、秦宇霄、张治宇	闫海仙	创新训练	一般

附件1:

2022年大学生创新创业训练计划项目一览表

序号	编号	项目名称	所属学院	指导教师	项目级别	立项年份
1	20220968	基于知识图谱的电信诈骗自动问答系统	信息技术与工程系	张顺利	国家级	2022.06
2	20220969	机上耕--农田里的智能“机”	信息技术与工程系	赵丽	国家级	2022.06
3	20220970	自动开合/灭火/消毒/废水回收的多功能一体环保垃圾箱	材料科学与工程系	赵亚丽	国家级	2022.06
4	20220971	螺旋闪光键	体育系	郑治伟	国家级	2022.06
5	20220972	定向运动体验园 助力乡村振兴	体育系	李金锁	国家级	2022.06
6	20220973	波动式水下仿生机器人	机械系	张晋辉	国家级	2022.06
7	20220974	地形自适应仿生蝎子机器人	机械系	刘慧玲	国家级	2022.06
8	20220975	幼儿学车辅助器	机械系	潘铭志	国家级	2022.06
9	20220976	“创”晋风华——根植厚土“晋”可期	机械系	王英俊	国家级	2022.06
10	20220977	生态浮床	机械系	雷文平	国家级	2022.06
11	20220978	“抗疫先锋”智能无人物资运输车	物理与电子工程系	赵岩	国家级	2022.06
12	20220979	不同形貌ZnO催化材料的制备及其在印染废水脱色中的应用	化学化工系	杜意恩	国家级	2022.06
13	20220980	Cu <sup>2+</sup> 调节的DNA-AgNCs荧光探针对L-组氨酸的检测	化学化工系	张保柱	国家级	2022.06
14	20220981	非生物胁迫下藜麦抗逆基因的筛选	生物科学与技术系	赵红梅	国家级	2022.06
15	20220982	基于微胶囊技术下新型多功能生物面膜的研制	生物科学与技术系	苏艳玲	国家级	2022.06
16	20220983	大数据风力预测平台	数学系	徐子钧	国家级	2022.06
17	20220984	又剪平遥，“晋”津乐道	美术系	刘冰侠	国家级	2022.06
18	20220985	讲好山西故事——手绘晋中古迹风韵	美术系	杨嘉伟	国家级	2022.06
19	20220986	博课利	音乐系	蔡馥坤	国家级	2022.06
20	20220987	小屏幕·左权民歌文化传播	音乐系	常晓菲	国家级	2022.06
21	20220988	左权家庭教育帮扶项目	教育科学与技术系	宋丽娜	国家级	2022.06
22	20220989	变无用为有用	外语系	韩旭珍	国家级	2022.06
23	20220990	新时代走晋侗乡——传承发展师生行	中文系	卫华	国家级	2022.06
24	20220991	鼓舞欢欣——土沃老花鼓传承平台	中文系	黄娟	国家级	2022.06

25	20220992	晋津有味——山西饮食文旅融媒体文创	中文系	邸娟	国家级	2022.06
26	20220993	黎明动力	经济管理系	冀里萃	国家级	2022.06
27	20220994	“高校二手乐园”APP	旅游管理系	赵风云	国家级	2022.06
28	20220995	Visual Touch”（视觉触碰）线上服装展方案	旅游管理系	陈晓萌	国家级	2022.06
29	20220996	废品创源雅设环境	马克思主义学院	李晋丽	国家级	2022.06
30	20220997	海之蓝——水面垃圾清理	材料科学与工程系	杜超	国家级	2022.06
31	20220998	以交配型基因为分子标记的蛹虫草菌种选育研究	生物科学与技术系	冯玉杰	国家级	2022.06
32	20220999	晋森康养——源自三晋大地深处的智慧森林康养模	中文系	张鹏宇	国家级	2022.06
33	20221000	云游乡村	信息技术与工程系	郭玉栋	省级	2022.06
34	20221001	享受解压	信息技术与工程系	芦彩林	省级	2022.06
35	20221002	指尖上的艺术——面塑文化	信息技术与工程系	郭晋丽	省级	2022.06
36	20221003	餐品寄存柜	信息技术与工程系	左金平	省级	2022.06
37	20221004	疫情防控手环	信息技术与工程系	王 晓	省级	2022.06
38	20221005	乡村振兴战略	信息技术与工程系	耿德志	省级	2022.06
39	20221006	Ticktack雨伞烘干存储器	信息技术与工程系	赵 丽	省级	2022.06
40	20221007	以磁性多孔碳为吸波剂的水泥基吸波材料的研究	材料科学与工程系	李万喜	省级	2022.06
41	20221008	低模量医用钛合金生物力学性能研究	材料科学与工程系	李伯琼	省级	2022.06
42	20221009	可再生碳循环系统	材料科学与工程系	张德平	省级	2022.06
43	20221010	一次性口罩衍生的艺术品	材料科学与工程系	杜 超	省级	2022.06
44	20221011	让形意拳外之于形心之于意——形意拳微信小程序 研发推广	体育系	闫慧	省级	2022.06
45	20221012	便携式定向点签固定装置	体育系	任永娥	省级	2022.06
46	20221013	多功能体育标志桶	体育系	王谊欣	省级	2022.06
47	20221014	疫情防控下体育赛事的规划与运营	体育系	刘云龙	省级	2022.06
48	20221015	毽球发球器的研发	体育系	曹保莉	省级	2022.06
49	20221016	校园服务——美团优选（电商）+勤工俭学	体育系	胡旭忠	省级	2022.06
50	20221017	体育联动	体育系	栗晓燕	省级	2022.06
51	20221018	乒乓球运动辅助机器人	机械系	张晋辉	省级	2022.06
52	20221019	沙漠草方格铺设机器	机械系	李伯琼	省级	2022.06
53	20221020	仿生螃蟹	机械系	潘铭志	省级	2022.06
54	20221021	水面垃圾清理船	机械系	曹 辉	省级	2022.06

144	20221111	Suit U APP	经济管理系	赵云海	省级	2022.06
145	20221112	智能一卡通	经济管理系	孟琦	省级	2022.06
146	20221113	“晋兴游”APP	旅游管理系	白瑞芸	省级	2022.06
147	20221114	山西智慧养老技术与服务展览会	旅游管理系	邢利娟	省级	2022.06
148	20221115	太阳能自发热电锅	马克思主义学院	薛秀兰	省级	2022.06
149	20221116	接盘侠餐具回收项目	马克思主义学院	周伟	省级	2022.06
150	20221117	晋请欣赏-寻红色足迹	马克思主义学院	张美森	省级	2022.06
151	20221118	流浪动物爱心救助公益公司	马克思主义学院	朱东方	省级	2022.06
152	20221119	图书馆防占座系统	马克思主义学院	王淑琴	省级	2022.06
153	20221120	休闲阅读馆	马克思主义学院	王淑琴	省级	2022.06
154	20221121	燕归巢	马克思主义学院	薛秀兰	省级	2022.06
155	xj2022001	培养好声音APP	信息技术与工程系	原虹	校级	2022.06
156	xj2022002	共享降噪耳机	信息技术与工程系	张鸿雁	校级	2022.06
157	xj2022003	排污有道	信息技术与工程系	郭玉栋	校级	2022.06
158	xj2022004	UAV 防护系统	信息技术与工程系	王溢琴	校级	2022.06
159	xj2022005	代取取	信息技术与工程系	邓曦辉	校级	2022.06
160	xj2022006	防疫行迹	信息技术与工程系	鲍海燕	校级	2022.06
161	xj2022007	共享滑板车	信息技术与工程系	李俊丽	校级	2022.06
162	xj2022008	共享容纳包	信息技术与工程系	芦彩林	校级	2022.06
163	xj2022009	多功能自动水草清理船的设计	材料科学与工程系	杜超	校级	2022.06
164	xj2022010	新型Mg-Zn-Y-Mn-Li镁合金变通道挤压工艺的研究	材料科学与工程系	郝建强	校级	2022.06
165	xj2022011	Ni-Sn化合物的电子效应调控及其催化肉桂醛液相选择加氢性能研究	材料科学与工程系	张亮亮	校级	2022.06
166	xj2022012	太阳能智能分类垃圾桶	材料科学与工程系	弓晓园	校级	2022.06
167	xj2022013	MOFs衍生LDH/石墨烯复合材料用于构筑高性能超级电容器	材料科学与工程系	刘艳云	校级	2022.06
168	xj2022014	“双减”政策下小学校园啦啦操俱乐部运营	体育系	常青	校级	2022.06
169	xj2022015	魔感科技	体育系	栗晓燕	校级	2022.06
170	xj2022016	疫情期间大学生校园网络健身微课程开发	体育系	应一帆	校级	2022.06
171	xj2022017	废弃毽球的回收与利用	体育系	李明	校级	2022.06
172	xj2022018	互联网+动态化社区体育	体育系	袁亚男	校级	2022.06
173	xj2022019	长治特色牙刷树的推广	体育系	王卫华	校级	2022.06