

近五年大学生创新创业训练项目情况统计表

序号	项目名称	参赛学生	指导老师	级别	立项时间
1	大创项目管家	吴彤 郭旭亮 李湘 程思雨 郭锦钰	赵丽	省级	2023.7
2	机上耕--农田里的智能“机”	李佳卫 张蕊 李新潮 张瑞洁 潘宇	赵丽	国家级	2022.6
3	Ticktack 雨伞烘干寄存器	丁寒雪 曹月儿 张建波 白晨茹 常雅婧	赵丽	省级	2022.6
4	基于计算机视觉的交通场景智能检测	柴晨晨 白美林 祖凯慧 郑晓鸽 李江涵	赵丽	省级	2021.6
5	企业信息查询与关系挖掘	范文宇 谢宏博 李秉 张耀方 支钢	赵丽	国家级	2019.6
6	培养好声音 APP	王宇杰 申成松 王鑫宇 魏卓伟 姚继新	原虹	校级	2022.6
7	共享降噪耳机	王思硕 魏晓宁 王博宇 任宇鹏	张鸿雁	校级	2022.6

目 录

1. “大创项目管家”项目立项名单.....3
2. “机上耕--农田里的智能“机””项目立项名单.....6
3. “Ticktack 雨伞烘干寄存器”项目立项名单.....7
4. “基于计算机视觉的交通场景智能检测”项目立项名单.....10
5. “企业信息查询与关系挖掘”国家级大学生创新创业训练平台...11
6. “培养好声 APP”项目立项名单.....12
7. “共享降噪耳机”项目立项名单.....12

山西省教育厅

晋教高函〔2023〕31号

山西省教育厅关于公布2023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：

根据《山西省教育厅关于组织开展2023年大学生创新创业训练计划项目立项和结题验收工作的通知》（晋教高函〔2023〕21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2023年大学生创新创业训练计划项目立项名单。经公示并完成异议处理，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。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，省教育厅将就国家级项目结题验收工作进行督导检查。

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分配、经费资助的重要依据。

附件：2023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

2023年7月28日

（此件主动公开）

附件

2023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

序号	学校名称	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型	项目级别
20230001	山西大学	基于PDR技术的半导体激光器线宽锁定与压窄	造喆坤、潘书越	马杰	创新训练	重点(国家级大创项目)
20230002	山西大学	乡村振兴背景下数智化赋能山西乡村产业发展的路径优化研究	吴越、苏旭华、张子敬、兰凤英	刘雯	创新训练	一般(国家级大创项目)
20230003	山西大学	“视听视界”智能助盲系统——致力于提升视障者生活品质的先行者	卢雪莹、牛安琪、唐鑫、詹雯静、谢晓青	高嘉伟	创业训练	一般(国家级大创项目)
20230004	山西大学	中华优秀传统文化与大学思政教育创新性融合研究——以山西大学为例	胡誉曦、李田洁、李松龄、宋柯蒙	徐冰鸥	创新训练	一般(国家级大创项目)
20230005	山西大学	基于DPS平台的日语低频词条编纂优化——以外研社外汉多语言词典数据库(日语)为例	张西子、闫翩翩、孙广达	李菲菲	创新训练	一般(国家级大创项目)
20230006	山西大学	家园改造与景观营造:大寨“海绵田”建设中的精神、经验与权力	田苗、张钊栗、王荣、杨洁洁	周亚	创新训练	一般(国家级大创项目)
20230007	山西大学	非物质文化遗产视野下的“山西炕围画和民众生活”——以原平地区为考察中心	王梅芳、刘然、苏彤、张易萱	段友文	创新训练	一般(国家级大创项目)
20230008	山西大学	深挖山西神话旅游价值,助力山西旅游业发展(以晋城市泽州县玉皇庙为例)	郝薇、朱佳仪、茹李静、摄莉婷、邵子嫣	邢媛	创新训练	一般(国家级大创项目)
20230009	山西大学	晋南地区西周高等级铜器基编年	傅俞超、关静仪、焦雅馨、凌婧怡、李锡斌	陈小三	创新训练	一般(国家级大创项目)
20230010	山西大学	山西脱贫攻坚与乡村振兴有机衔接中的地方立法问题研究	姬斐然、洪文轩、杨凌霞、刘颖	闫斌	创新训练	一般(国家级大创项目)
20230011	山西大学	《新左派评论》文化与社会批判理论的研究	郭嘉祺、王诗淇、牛佳莹、张怡悦、靳晓东	薛稷	创新训练	一般(国家级大创项目)
20230012	山西大学	集中统一背景下深化机关后勤改革的路径:以山西省为例	杨亦婷、赵阳、赵堃、周正宽	段迎君	创新训练	一般(国家级大创项目)

第 1 页, 共 138 页

20231021	晋中学院	利用原生质体融合选育蝇虫草双交配型菌种及其特性研究	刘家彤、赵佳慧、张子怡、王凯、司鑫焯	冯玉杰	创新训练	省级
20231022	晋中学院	紫外诱变产生高产纤维素酶菌株	任莹莹、祁佳、宋凯霞、庞莉媛	马晓丽	创新训练	省级
20231023	晋中学院	晋陶漆——真淘气	张赞、程俊凡、陈婧、陈子欣、董正玉	贾永超	创新训练	省级
20231024	晋中学院	大创项目管家	吴彤、郭旭亮、李湘、程思雨、郭锦钰	赵丽	创新训练	省级
20231025	晋中学院	仿生水母水下机器人	马飞、黄敏航、胡鑫鑫、李镇宽、卞豪爽	张晋辉	创新训练	省级
20231026	晋中学院	辣椒采摘机	曾维辉、王凤午、张国庆、马鸿骏、朱雄瑞	杜晓斌	创新训练	省级
20231027	晋中学院	摘梨机器人	杨薇、冯力鹏、崔云峰、卢文汶、赵文浩	弓晓园	创新训练	省级
20231028	晋中学院	免接触物资配送终端	米浩华、郭旭、高婧怡、李会鹏、张泽华	赵亚仙	创新训练	省级
20231029	晋中学院	文华纵横	张晓雪、高新、李晓甜、李泰旻、杨宇杰	许江艳	创业实践	省级
20231030	晋中学院	清除道路障碍,关爱视障人士	郑黎明、王婷婷、张鑫、孙韶秀、田舒月	王晓丽	创新训练	省级
20231031	晋中学院	晋院印象	毕瑞涵、樊林、李波、张婷、原悦洋	武诗媛	创新训练	省级
20231032	晋中学院	基于晋中市古建筑的文创产品设计	王晋林、张哲坤、王雪嘉、王悦学、张妮娜	白瑜	创新训练	省级
20231033	晋中学院	虚拟物理实验系统的开发	李佳乐、李舒畅、刘益婷、高远、张珈榕	赵岩	创新训练	省级
20231034	晋中学院	抗氧化型葡萄酒葛根面膜的开发	赵思雅、张苏洁、张艺彤、闫盼盼、原佳祿	赵佳	创新训练	省级

第 74 页, 共 138 页

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情防控与灾害防治中的实践	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	谷糠中促进肠道菌群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日内瓦会议期间中国外交对外宣传与展示	孙晓雨、刘雨琦、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、王耀阳、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、张同清	钱守华	创新训练	重点(国家级大创项目)
20220009	山西大学	氢能燃料电池电极催化剂的设计与优化	黄耀彬、姜顺岭、张婕好、裴随珠	李亚伟	创新训练	重点(国家级大创项目)
20220010	山西大学	焦化污染物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	草麻微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 ₂ 气凝胶协同碳技术制备固废保温材料	王雪飞、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 琛	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——以山西省壶关县为例	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、郭烁烁、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	王苗苗、孙莎莎、唐艺宁	李秀林	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、高晓旭、许 翌、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	李欣信、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法律界限	汪勇强、吴 越	赵银翠	创新训练	一般
20220023	山西大学	低质煤、碳固废制备新型电致解材料	邢书博、孙鑫婷、杜智斌、尚一简、闫璇航	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、田雷雷、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、党志超、赵一帆、罗亦昕	崔静蕊	创新训练	一般
20220026	山西大学	铁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	张宏斌	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、王禹禹、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仿真体验	彭子祥、王一晴、朱希芝、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、梁奕荣、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、张旭旭、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、杜海峰	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、吴珂伟、史志凯	王建洲	创新训练	一般
20220960	运城学院	万荣笑话绘声创作及应用	冯可、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、王籽成、张耘博、张向燕、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	邓博涛、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、曹旭晨、王斌斌、何家敏、张婧璐	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	廉佩超	创新训练	一般
20220966	运城学院	以插画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 晋、杨 辰、孙宇琪、梁新哲	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	李瑞娟、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	机上群一农田里的智能“机”	李卫卫、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、郭懿宇、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、刘淑改、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	定向运动体验馆助力乡村振兴	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	钱旭伟、赵 伟、支超年、白 琼、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	陈瑞瑞、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	潘悦志	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	任斯羽、申凯凯、尹陆昕、张静秋	杜慈恩	创新训练	重点(国家级大创项目)
20220980	晋中学院	Cu ²⁺ 调节的DNA-AgNCs荧光探针针对L-组氨酸的检测	杨子瑞、张 昕、王宇翔、杜永磊、赵婧丽	张保社	创新训练	重点(国家级大创项目)
20220981	晋中学院	非生物胁迫下羧基抗逆基因的筛选	赵子伟、郭妍卿、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	刘金娜、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	姚鑫鑫、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、张乐东、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	杨养旭、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	博课录	吕紫惠、车佳怡、陈 宇、董昭阳、吕晨璐	蔡敬坤	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、甄研燕、熊芷怡、闫森森	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	周灵明、安旭佳、赵俊洋、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、高晋楠、高晓青、武娟娟、李梦瑶	韩旭珍	创新训练	重点(国家级大创项目)
20220990	晋中学院	新时代走晋何乡——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	郝娟	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、高康祺、王华杰、张浩捷、刑添骏	冀里莘	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	高奕奕、陈瑞楠、谷任阳、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)线上服装展示方案	张笑英、岳敦宇、张梦露、张诗亚、张雪颖	陈晓娟	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、张婉彬、张欣悦、朱雯丽、赵蕊芯	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、罗德轩、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棋	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、杨玉龙、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、何雨佳、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、马腾超、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、董智慧、郭睿鑫	王尧	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雨伞拱门寄存器	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、曹紫娟、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、李卫飞、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、曹紫娟、高雯雯、赫宁、胡馨颖	杜超	创新训练	一般
20221011	晋中学院	让形意拳 外之于形心之于意 ---形意拳微信小程序研发推广	王梦蓉、康振川、张景昶、张俊铭、白函微	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、霍豆挺	任永斌	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	王淑欣	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	创新训练	一般
20221015	晋中学院	键球发球器的研发	任哲孟、王博、王景博、赵鹏飞、罗江庆	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、刘晨曦、赵权、梁浩心、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	曹维辉、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	周臻、史梦瑶、张晋海、杨彦杰	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	申佳甫、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、王海洋、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	刘焯、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	仿生鸟贼	崔鑫鑫、崔成成、崔江文、秦宇晨、张治宇	闫海仙	创新训练	一般

山西省教育厅文件

晋教高〔2021〕6号

山西省教育厅关于公布 2021 年大学生 创新创业训练计划项目立项名单的通知

各普通本科高等学校：

为深入贯彻落实习近平总书记视察山西重要讲话重要指示精神和国务院办公厅《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36号）《山西省教育厅关于以共建共享新发展理念为指引推动高等教育开放融合创新发展的意见（试行）》（晋教〔2021〕2号）等文件要求，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，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2021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、各高校要加强对项目的管理，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、省教育厅将对项目的进展情况进行抽查，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：2021年大学生创新创业训练计划项目立项名单



（此件主动公开）

附件

2021年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
20210001	山西大学	面向企业科技信息服务的可解释性推荐系统	相卓 卢激 韩亚洲 陈薛西	梁吉业	创新训练	国家级重点支持领域大创项目
20210002	山西大学	基于公开数据的太原市主要高校教师质量分析	桑瑞杰 潘焯达 梁丹妮 刘天圭 张思莹	林上为	创新训练	重点(国家级大创项目)
20210003	山西大学	焦化场地大气细颗粒物中多环芳烃暴露及尿液羧基代谢物与呼吸道疾病的相关性	陈晨 郭芳同 骆欣雨 白杨	张昕	创新训练	重点(国家级大创项目)
20210004	山西大学	车载防撞雷达电小天线阵列的研究设计	赵泽宇 赵若岚 张旭	韩国瑞	创新训练	重点(国家级大创项目)
20210005	山西大学	富含萝卜硫素西兰花新种质遗传工程创制	刘睿宁 贾子亭 任惠莉 严佳伟	裴雁曦	创新训练	重点(国家级大创项目)
20210006	山西大学	多位点荧光探针用于肿瘤细胞的GSH检测/消除和敏化光动力治疗	王海祺 郑兆与	阴彩霞	创新训练	重点(国家级大创项目)
20210007	山西大学	带有高活性基团新型高稳定性铅基MOF的合成, 功能化及性质研究	蒋悦 贾智慧 姜栩菲 燕钰锋	王俊豪	创新训练	重点(国家级大创项目)
20210008	山西大学	基于深度学习和FPGA的智能导盲系统的研究与实现	周世豪 高霖聪 侯甜杰 王浩鹏 唐承捷	高嘉伟	创新训练	重点(国家级大创项目)

20210806	晋中学院	山西野生羊肚菌生境调查及菌种选育研究	郭雨 李楠 程庆 刘小艳 张智瑾	冯玉杰	创新训练	一般
20210807	晋中学院	新型TiO ₂ 纳米材料的制备及其在工业废水处理中的应用	刘剑 李金晓 孙佳艺 郑修成	杜意思	创新训练	一般
20210808	晋中学院	智能无线充电手机壳	李心悦 张仪 郑茜文 杨康妮 常波	左金平	创新训练	一般
20210809	晋中学院	剪纸艺术在全媒体下的创新	韩宇荣 韩曜瑜 高羽 韩秀文 李思媛	姜婧	创新训练	一般
20210810	晋中学院	智能衣柜	闻航 任鑫鑫 王正钊 杨侠	李俊芳	创新训练	一般
20210811	晋中学院	基于计算机视觉的交通场景智能检测	柴晨晨 白美林 祖凯慧 郑晓鸽 李江涵	赵丽	创新训练	一般
20210812	晋中学院	绿芽计划积分制学前项目	吴亚汝 王燕 乔亚荣 郭怡君 曹慧蓉	张俊	创新训练	一般
20210813	晋中学院	共享推车	杨钰琪 玄蓓宇 张帆 唐三媛 尤伟涛	谢瑞珍	创业训练	一般
20210814	晋中学院	红色晋中—让红色文化成为时尚	张爱杰 崔千慧 李玉莹 刘江楠 周鑫	王栋	创新训练	一般
20210815	晋中学院	民族复兴视域下青少年“四无”心理危机的干预研究	张瑞杰 杨致晋 张嘉辉 张文娟 赵炼清	冯翠仙	创新训练	一般
20210816	晋中学院	含氮多羧酸配合物对有机氯化物的识别	张彩梅 郝露 徐蕾 张凯玮 师佳佳	刘秀萍	创新训练	一般

国家级大学生创新创业训练计划平台

国家级大学生创新创业训练计划平台

[首页](#)[历年项目](#)[结题项目](#)[年度进展报告](#)[通知公告](#)[咨询问答](#)[证书查询](#)当前位置: [首页](#) / [历年项目](#) / [学生查询](#) / [企业信息查询与关系挖掘](#)

项目编号: 201910121011

项目名称: 企业信息查询与关系挖掘

项目类型: 创新训练项目

项目类别:

重点支持领域:

所属学校: 晋中学院

项目实施时间: 至

所属学科门类: 工学

所属专业大类: 计算机类

立项时间: 2019-09-10

结题时间: 2020-08-07

项目成员:

姓名	年级	学号	所在院系	专业	联系电话	E-mail	是否主持人
范文宇	*	1611112111	*	*	*	*	第一主持人
谢宏博	*	1511131135	*	*	*	*	否
李秉	*	1511132115	*	*	*	*	否
张耀方	*	1611112146	*	*	*	*	否
支钢	*	1611112150	*	*	*	*	否

指导教师:

姓名	单位	专业技术职务	指导教师类型
赵丽		副教授	第一指导教师

项目信息[展开]

2022年晋中学院大学生创新创业训练项目立项汇总表				
序号	项目名称	项目类型	项目级别	项目编号
151	流浪动物爱心救助公益公司	创新训练项目	省级	20221118
152	图书馆防占座系统	创新训练项目	省级	20221119
153	休闲阅读馆	创新训练项目	省级	20221120
154	燕归巢	创新训练项目	省级	20221121
155	培养好声音APP	创新训练	校级	xj2022001
156	共享降噪耳机	创业训练	校级	xj2022002
157	排污有道	创新训练	校级	xj2022003
158	UAV 防护系统	创业训练	校级	xj2022004
159	代取取	创业训练	校级	xj2022005
160	防疫行迹	创业训练	校级	xj2022006
161	共享滑板车	创业训练	校级	xj2022007
162	共享容纳包	创业训练	校级	xj2022008
163	多功能自动水草清理船的设计	创新训练	校级	xj2022009
164	新型Mg-Zn-Y-Mn-Li镁合金变通道挤压工艺的研究	创新训练	校级	xj2022010
165	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	创新训练	校级	xj2022011
166	太阳能智能分类垃圾桶	创新训练	校级	xj2022012
167	MOFs衍生LDH/石墨烯复合材料用于构筑高性能超级电容器	创新训练	校级	xj2022013
168	“双减”政策下小学校园啦啦操俱乐部运营	创业训练	校级	xj2022014
169	魔感科技	创新训练	校级	xj2022015
170	疫情期间大学生校园网络健身微课程开发	创业训练	校级	xj2022016
171	废弃毽球的回收与利用	创业训练	校级	xj2022017
172	互联网+动态化社区体育	创业训练	校级	xj2022018
173	长治特色牙皂树的推广	创业训练	校级	xj2022019
174	Youth 大学生创业平台	创业训练	校级	xj2022020