

## 晋中学院2023年拟推荐大学生创新创业训练计划项目名单

序号	项目名称	负责人	指导教师	拟推荐级别
1	TiO <sub>2</sub> /WO <sub>3</sub> 复合光催化材料的制备及其在印染废水处理中的应用	栗正阳	杜意恩	国家级
2	汽车用ZAM63——xSi耐热镁合金的ECAP变形行为研究	任兴远	郝建强	国家级
3	校易猿	徐淼	巨芳	国家级
4	形心相宜——秉承国之瑰宝打造非遗传统体育文化产业品牌	李颖	闫慧	国家级
5	磁性/荧光双功能镉配合物的制备与性能研究	郭宝丽	武海鹏	国家级
6	傅山拳养生编创与健身效果研究	雒睿颖	刘双恩	国家级
7	纸创手工艺——泓晋中文化	张慧雯	刘卓	国家级
8	智能化红外感应灯系统	郑桢启	张孔	国家级
9	中华鲟细菌性败血症病原学及其防控研究	李梓念	邸军	国家级
10	微管——智能家居管家	白俊杰	杜超	国家级
11	高性能轻合金结合电火花切割技术方樽产品制备	李泽明	张德平	国家级
12	心血管支架用可降解Mg-Y-Zn-Mn-Mo合金组织及性能研究	苗志杰	郝建强	国家级
13	书画装饰创新设计设计	史青元	贾永超	国家级
14	网络切片中依赖性资源分配算法设计与实现	刘冰	张顺利	国家级
15	觅境——5A景区的数字孪生	栗锦涛	周炜	国家级
16	富G序列使荧光增强的探针对ATP的检测研究	孟泽婷	张保柱	国家级
17	智能洗碗分类一体机	张国庆	杜勇	国家级
18	手语转换器	王凤午	解继红	国家级
19	中学音乐课堂模拟教学课程研发系列之歌曲弹唱编创	宋新平	张娟	国家级
20	乡村露营新业态产业潜力调查与培育路径	郭建飞	李中建	国家级
21	让扎染工艺走向国际——点亮大理周城乡村振兴文旅之路	杨璐铭	巨芳	国家级
22	“晋”在咫尺	程可心	要文静	国家级
23	“激活”非遗资源，赋能乡村振兴——山西平阳木板年画	薛娅容	崔建	国家级
24	添翼企划	杨冉	刘巧梅	国家级
25	除草机器人	程海芳	赵云海	国家级
26	Ni <sup>2+</sup> 调节的银纳米簇探针对组氨酸的检测研究	李敏	张保住	省级
27	“倾听，三晋古建”数字平台建设	马坤潘	黄娟	省级
28	学生体育服务中心	郭志芳	胡旭忠	省级
29	芦荟苷的提取及抗氧化和抗肿瘤活性	任殊慧	胡建燃	省级
30	基于香豆素的半胱氨酸荧光探针的合成及荧光成像应用	樊佳美	边永军	省级
31	汾河太原段水体中酚类的污染特征及生态风险评价	赵思涵	祁红学	省级
32	韭菜收割捆扎一体机	王浩	李艳威	省级
33	科学健身云解答	王任杰	栗晓燕	省级
34	紫丁香内生菌的分离鉴定及其抗氧化活性研究	乔宇	李平	省级
35	柴胡再生体系和原生质体的研究	刘旭	陈林晶	省级
36	基于脉冲放电切割技术先进镁合金方鼎的制备	李彤	张德平	省级
37	AI进校园	徐梓强	程鹏	省级

序号	项目名称	负责人	指导教师	拟推荐级别
38	“晋院书礼”——打造晋中学院书法专业的专属品牌形象	王禹	王鹭雅	省级
39	网络切片环境下分布式资源管理协议设计与实现	武燕	张顺利	省级
40	智能马陆养殖箱	梁宇锟	杜勇	省级
41	毽足飞扬——毽球鞋升级计划	李明旭	栗晓燕	省级
42	“品”梨园胜景，“筑”乡村振兴	逯睿	张婉婷	省级
43	基于单片机的智能导盲杖	王瀚斌	杨丽	省级
44	利用原生质体融合选育蛹虫草双交配型菌种及其特性研究	刘家彤	冯玉杰	省级
45	紫外诱变产生高产纤维素酶菌株	任莹莹	马晓丽	省级
46	晋陶漆——真淘气	张赞	贾永超	省级
47	大创项目管家	吴彤	赵丽	省级
48	仿生水母水下机器人	马飞	张晋辉	省级
49	辣椒采摘机	曾维辉	杜晓斌	省级
50	摘梨机器人	杨薇	弓晓园	省级
51	免接触物资配送终端	米浩华	赵亚仙	省级
52	文华纵横	张晓雪	许江艳	省级
53	清除道路障碍，关爱视障人士	郑黎明	王晓丽	省级
54	晋院印象	毕瑞涵	武诗媛	省级
55	基于晋中市古建筑的文创产品设计	王晋林	白瑜	省级
56	虚拟物理实验系统的开发	李佳乐	赵岩	省级
57	抗氧化型葡萄酒葛根面膜的开发	赵思雅	赵佳	省级
58	冷鲜牛肉复合天然保鲜剂的筛选与优化	徐慧洋	杨艳君	省级
59	碳基磁性复合吸波涂料的研究	马梦瑶	李万喜	省级
60	“梆”你与“戏曲”联动	王诗语	张建军	省级
61	晋中民歌钢琴伴奏音视频制作	师振华	常晓菲	省级
62	中学音乐课堂模拟教学课程研发之现代教育技术的创新应用	张炜杰	杨洋	省级
63	基于乡村振兴的产教文旅融合直播电商矩阵——以武乡县为例	李昕然	王倩	省级
64	大学生数字阅读现状与影响因素调查研究——以晋中学院为例	王瑞云	王丽波	省级
65	晋中地方戏曲数字化传播现状调查研究——以左权小花戏为个案	刘晖	杜慧琦	省级
66	匠心酿造，古法传承——炼白自清徐，澧酒永流传	翟慧莹	赵风云	省级
67	互联网+流动的文化遗产	邵晓虹	刘君君	省级
68	Hero——运动障碍儿童康复平台	康佳伟	李宇	省级
69	“与子同学”APP旗下公众号的运营	王苑冉	张美森	省级
70	紫门网络工作室	乔天舒	张美森	省级
71	“晋数方程，逐梦起航”——中小学教育创新模式研究	李子超	魏晓东	省级
72	“固”的拜——乡村可持续发展	任慧芳	郭鲜红	省级
73	苦菜种质资源收集与鉴定	苏蓉	马建华	省级
74	基于聚吡咯的柔性可穿戴装置的设计	刘云洁	刘艳云	省级
75	镁合金表面激光重熔预处理对渗锌层组织与性能的影响	刘佳暄	李春林	省级

序号	项目名称	负责人	指导教师	拟推荐级别
76	基于高品质铜材毕业留念戒指工艺产品的开发	宋伟悦	杨柳青	省级
77	硫化氢对芥蓝芥子油苷代谢的影响及其机理研究	张佳慧	李利红	省级
78	多功能栽苗机	李梦泽	姚振华	省级
79	基于多糖类凝胶保护膜修饰阴极的锌碘电池研究	高腾宇	王娜	省级
80	自然环保助手“水鸟”	樊佳乐	雷文平	省级
81	变废为宝——追蓝育绿项目	王爽	刘彦霞	省级
82	英文介绍宣传乌金山	李雅茹	要文静	省级
83	校园兼职平台	李德果	李俊芳	省级
84	数智析碳ESG——石化产业低碳发展动力机制模型及其评价方法	王慧	鹿娜	省级
85	厕所智能水量控制系统	杨耀仲	韩建新	校级
86	紫极光——救援的领航员	王杰	杜超	校级
87	医用镁表面可控释放Sr <sup>2+</sup> 的MgO涂层制备与性能研究	靳可艺	李春林	校级
88	一种锂离子荧光传感器的设计合成	范珂靓	康锦	校级
89	橘子分拣装置	马振翔	白云蛟	校级
90	多功能扫雪车	赵旺	解继红	校级
91	康养山西背景下社区化养老模式的实现路径	黄若冰	罗芳	校级
92	轻轻尚食	张祺	高俊梅	校级
93	少儿英语培训项目	赵星宇	张艳芳	校级
94	见人见物见生活——平遥推光漆器融入现代生活场景的研究	侯映仰	钱永平	校级
95	体育健身	石慧	梁利平	校级
96	平遥农村地区家庭教育帮扶项目	赵光雷	宋丽娜	校级
97	碧云天，黄花地——花海熠熠竞生辉，乡村振兴多荟萃	马锐	白瑜	校级
98	超知者——AI之眼	郭智垚	孟琦	校级
99	“翘”开幸福门——助力乡村振兴	李汉冰	李张琼	校级
100	变“废”为宝——绿色创收计划	曹琨	乔兰	校级
101	专递课堂中传承民歌艺术的构建与应用	刘茂喆	段毅强	校级
102	“智+服2”项目	赵萌	李俊芳	校级
103	校园文创产品	孙诗媛	候蕴慧	校级
104	基于创新能力培养的大学物理实验装置研究	赵宇鑫	杨国全	校级
105	利用COMSOL软件设计防挑水鞋	穆日东	乔士柱	校级
106	复合型叶黄素睛彩薄含片的研究	金娟娟	苑丽霞	校级
107	医用多孔钛3D打印工艺探索	牛彦锦	李伯琼	校级
108	雕蕴千古，“晋”展华章	薛佳玲	董博芳	校级
109	邂逅屏缘——陶艺传统纹样设计	王雪婷	王克俊	校级
110	三晋文化通	周嘉烨	张鸿雁	校级
111	节水、低温型洗涤剂用油醇衍生物	任培毓	李萍	校级
112	枣木制版拓制拓片创新性宣传	郭雨	原慧艳	校级
113	向云端——亲子体验乡村文化之旅	马灼菁	强亚莉	校级

序号	项目名称	负责人	指导教师	拟推荐级别
114	守艺——匠兴	张雨彤	梁起峰	校级
115	加强城乡治理与乡村振兴	杨焜仲	陈锦琪	校级
116	“C”秘书助选小程序	王紫晨	刘志永	校级
117	农村基层党建引领乡村振兴效果的差异性比较研究	赵宇航	张建国	校级
118	遇见红色晋中	张方园	许晓静	校级
119	“非你馍属”公众号	封蔚建	赵越	校级
120	介休面塑推广设计	雷婷婷	赵风云	校级
121	让一抹黄“沁”入人心——文化创意，助力乡村振兴	解浩杰	罗芳	校级
122	轻便式可调节健美操踏板	吉蕊洁	常青	校级
123	羽毛球微店	刘志伟	刘云龙	校级
124	DIY你的旅行	牛菁乐	温丽萍	校级
125	感“桶”身受——特殊儿童感统训练新道具	李彩乐	孟琦	校级
126	典型管线钢砂土腐蚀多物理场耦合分析	侯皓升	谢瑞珍	校级
127	“光与”助盲项目	关雨欣	韩旭珍	校级
128	怡路无忧SATY WITH US	李楚璇	李丽	校级
129	智能窗户及窗帘	申君玄	白雪敏	校级
130	啡色动人	关潞涵	张建国	校级
131	魔芋黄豆糕的研制	杨淑惠	郝瑞芳	校级
132	杏梅微胶囊制作工艺研究	郭梓钰	苏艳玲	校级
133	壁虎行动之全自动楼梯辅助运输机	郭馨远	牛婷	校级
134	六足侦查机器人	秦翔宇	刘刚	校级
135	象形采藕机	梁冰	王秀	校级
136	萝卜检测机	马佳	张翔宇	校级
137	水下打捞机器人	黄敏航	杜晓斌	校级
138	自走式悬吊作物收获机	许杰壮	闫海仙	校级
139	晋在心中，卿来卿往——新媒体助力乡村振兴与文旅发展	陈贺	刘芳	校级
140	论非物质文化遗产在文创领域的前景与革新——以山西晋剧为例	冯仙枝	侯丽俊	校级
141	创新方言资源，推动文旅共生	杨芸	宁宁	校级
142	大学生助农电商平台	黎迅	任凌俊	校级
143	—“展”到底	郭慧娟	申磊	校级
144	趣味考级	李睿希	杨慧	校级
145	体育下乡村 篮球下农家	李俊哲	冯强	校级
146	河道智能清理机器人	冯羽佳	李志秀	校级
147	自合成生态灭火装置	赵坤宇	冀里萃	校级
148	校园兼职无忧网	刘爽	梁丽君	校级
149	助力介休文旅	朱奕华	郭欣	校级
150	冷暖仪——便携式小空调	董玉洋	郭秋菊	校级
151	大漆之美——平遥推光漆器的传承与发展	武娇好	付芳	校级