

2020 年大学生创新创业训练计划项目 校级立项及省级推荐名单公示

各学院：

根据《山西省教育厅关于申报 2020 年山西省高等大学生创新创业训练计划项目的通知》（晋教高〔2020〕7 号）和《山西师范大学创新创业训练计划项目管理办法》（晋师校字〔2019〕27 号）文件要求，经学生本人申报、学院评审推荐、教务处审核、教指委专家评审，遴选出 100 项为校级项目，其中重点项目 46 项，一般项目 54 项（附表 1）。拟将校级重点项目推荐为省级大创项目（附表 2），现予以公示。

公示时间：2020 年 4 月 9 日—4 月 14 日。

公示期间，凡对立项名单有异议者，可通过书面、电话等实名方式向教务处反映。电话：2051260。

附表：

- 1、2020 年校级大学生创新创业训练计划项目拟立项名单
- 2、拟推荐参加 2020 年省级大学生创新创业训练计划项目评选名单

教 务 处

2020 年 4 月 9 日

附表 1：2020 年校级大学生创新创业训练计划项目拟立项名单

序号	项目 名 称	项目负责人 姓名	其他参与人员	指导教师	项目类型	项目级别	学 院
1	以《说文解字》切入的小学汉字文化教育	张慧娟	王世林 田雨润 白金杰 袁姝敏	严艳群	创新训练	重点	文学院
2	“闻创新闻” APP	孙鞠众	郭文杰 郭钢 黄诺华 薛浩楠	薛月兵	创业训练	重点	
3	仪式与工艺：山西平顺“四景车”调查研究	牛林静	张丽 孟秀秀 张丹芬 王硕	牛刚花	创新训练	重点	
4	高考改革背景下高中作文教学的调查与策略	李艳茹	杜艳玲 孙珏 赵彦甦 杨宏宏	马新广	创新训练	重点	
5	新冠肺炎时期的污名化现象分析——以武汉为例	蒋奕霄	叶鑫煜 郑文怡 黄婷 庞世莉	常冰霞	创新训练	重点	社会学与法学学院
6	山西庙会教化功能的传承与创新研究	侯徐晖	王玲姿 荆琦 贾星星 秦晓兰	冯 俊	创新训练	重点	马克思主义学院
7	山西地方志疫灾资料的整理与研究	白恒源	班海涛 梁祥书 高娅洁 武可心	夏文华	创新训练	重点	历史与旅游文化学院
8	清代民国汾商研究	安 嘉	张 洁 郝翘翘 雷宇阳 张壮壮	任艳艳	创新训练	重点	
9	E-learning 环境下基于 DELC 英语学习者的深度学习现状调查	赵淑煜	姚奕如 李文静 贾鑫	康俊英	创业训练	重点	外国语学院
10	新冠疫情下国际应对措施差异背后的文化比较	崔文静	薛晓琦 石洁 宋倩倩 石鑫月	韩慧敏	创业训练	重点	
11	指尖时光 APP 的设计与开发	杨扬	丁乔 段惠婷 张勇柳 梅娜	张 建	创业训练	重点	教育科学学院
12	基于物联网的“智慧护理”养老服务系统设计	陈林白雨	赵雪娟（传媒）金天田（文学院）张馨匀（食品）银利红（经管）	贾永娟	创新训练	重点	
13	疫情影响下的山西高校健康生态景观建设研究	裴俊奇	赵晓娇 侯杰 白常吉 王兆未	刘 昂	创新训练	重点	美术学院
14	校园声音环境设计	董子豪	石天一 王沛烜 温婧 高敏	王文卓	创新训练	重点	音乐学院

序号	项目名称	项目负责人姓名	其他参与人员	指导教师	项目类型	项目级别	学院
15	校灵通	李娜	白茹 高子焱	肖黎明	创业训练	重点	经济与管理学院
16	“Speaker” APP 的研发与推广	张晓晶	李彤 张雯婷 郑皓佳	李 硕	创业训练	重点	
17	“思言” 在线辩论平台设计	李储	王 媛 翟禹博 许鸿育 武辰婧	段伟宇	创新训练	重点	
18	“舒翼计划” 之共享卫生巾项目	吕宇宁	王悦 闫宁 代茂林 康琪琪	张玉婷	创业实践	重点	
19	翻转数学-趣印刷 APP	梁爱华	郭泽雯 石兆宇 任海潮 苗甲	刘宏超	创新训练	重点	数学与计算机科学学院
20	“师说” APP	薛国花	董蛟 何宇浩 冯思扬 白泽芳	张笑迷	创新训练	重点	
21	互武乡，联革命	高云辰珠	杨旭晶 王娟 荀李琰 李敏	贾郭军	创业训练	重点	
22	智能无线传感器节点能量控制设计	谷爽	曹佳棋 李如鹏	李 竹	创新训练	重点	物理与信息工程学院
23	基于 RSSI 的室内指纹地图定位算法研究与推广	韩忠泰	陈秀锦 黄楠 刘新浩 马昕睿	王大为	创业训练	重点	
24	长青乐园	郭鑫钰	程晓敏 李耀华 卢琳 郭璞晶	侯俊华	创业训练	重点	
25	4-膦吡唑铬化合物催化乙烯聚合性能研究	辛晓洁	刘贝 赵婧宇 合孟 赖伟强	苏 婧	创新训练	重点	化学与材料科学学院
26	c-WO ₃ /WO _{3-x} /CdS 固态 Z 型光催化剂的制备及其可见光降解污染物性能的研究	贾春敏	姜琦涛 蔚玲 罗娇阳 杨卿如	孙秀玲	创新训练	重点	
27	纳米 TiO ₂ /壳聚糖复合材料的抑菌机制与保鲜机理	李然	王佳薇 薛瑞 王茜亚 任玉静	巩 岩	创新训练	重点	生命科学学院
28	汾河公园水体状况评价及沉积物的再利用分析	崔欣鑫	高琪 陶西淑 彭霏	王 莉	创新训练	重点	
29	一种负载黑曲霉微球型解磷菌剂的制备研究	高美平	丁禹盟 杨欢欢 王介楷 王洁苗	张直峰	创新训练	重点	
30	奇妙生命旅战线联盟	张译文	吴润鑫 岳先丽 李宇琴 吴梦瑶	冯金林	创业实践	重点	
31	“花界” APP——走进花的微型世界	郭昊伟	马静 方旒 苏夏萌	苏俊霞	创业训练	重点	

序号	项目名称	项目负责人姓名	其他参与人员	指导教师	项目类型	项目级别	学院
32	“定投”：垃圾桶布局、定位、查询平台	王馨雅	罗宇晨 刘佳玲 秦雨萌 鄯政丽	缙倩倩	创新训练	重点	地理科学学院
33	基于“苔藓组织培养技术”的DIY苔藓微景观	郭可欣	梁慧敏 卫俊杰 王婧瑶 马佳阳	张丙昌	创新训练	重点	
34	突发公共卫生事件下对定点医院餐饮配送点的选址分析	邢韬怡	黄嘉仪 刘昕 刘佳琳 石雨禾	李 明	创新训练	重点	
35	创想视觉传媒工作室	王涛	魏宇轩 刘奕熙 张宇航 侯智勇	李伟程	创新训练	重点	传媒学院
36	传承计划	马成喆	梁佳盈（音乐） 荆滢眉（美术） 史迎新	赵洪波	创新训练	重点	
37	UV 辐照处理对马铃薯绿变控制机理分析	樊鑫瑞	李晓倩 李薇 刘琳琳 李珍	额日赫木	创新训练	重点	食品科学学院
38	原料及工艺对醋泡黑豆功能因子的影响	刘丹	李凤 谢甜鸽 李应天	张秀红	创新训练	重点	
39	“来瓶榴奶”榴莲汁豆乳发酵型饮料	李媛	王雪莹 张文静 刘凯亦（经管） 刘文辉（经管）	崔美林	创业训练	重点	
40	让我们一起走出黑暗	毛思紫	刘欢 石一青 彭洁 耿轲歆	郭丽娟	创业实践	重点	体育学院
41	山西师范大学“众创空间”平台下青少年体育技能培训推广研究	许振鹏	张丹丹 吴迪	刘宏超	创业训练	重点	
42	“即刻”针对性体育健身小程序	徐雨萌	叶悦 王玉婷	张 杰	创业训练	重点	
43	大型体育项目室内物联网体验馆	孙楠	段浪浪 赵玮 赵嘉辉 许鑫磊	贾建学	创业训练	重点	
44	新世纪以来山西女性作家创作调研	吴奕璇	黄卓然 高雅琼	孙俊士	创新训练	重点	戏剧与影视学院
45	“互联网+家校协同教育”现状及反思——以山西省临汾市为例	王思扬	鄯政丽 张 丽 郝文波 杜嘉婧	程 茹	创新训练	重点	莒英学院
46	课程思政理念下中学语文思政元素的挖掘与运用——以部编版教材为例	李琇钊	秦雅鑫 张 婧 荣 娇 樊 洁	赵晨霞	创新训练	重点	

序号	项目名称	项目负责人姓名	其他参与人员	指导教师	项目类型	项目级别	学院
47	红楼先踪——以《红楼梦》整本阅读为例的产品研制	张靖苑	邓超 张博隆 刘忠瑞	李奎	创业训练	一般	文学院
48	新高考视域下山西省高中生选课意愿调查	王小哲	曹博文 夏育博 贾亚萍 王泽林	张海燕	创新训练	一般	
49	诗词文化类节目对学生语文学习影响的调查与研究——以《经典咏流传》为例	王亚琛	宋定霖 张紫鹃 张雨婷 程雅蓉	栗永清	创新训练	一般	
50	“字”言“字”语——自媒体时代下的字词文化趣味普及	马菲悦	白金杰 李慧洁 高愿 任雅飞	孟德腾	创业训练	一般	
51	山西省残障人就业影响因素的实证调查研究——以临汾地区为例	薛微	李维榕 王政 齐志宏 原一铨	龚燕	创新训练	一般	社会学与法学学院
52	山西省临汾市事实无人抚养儿童生存与发展现状研究	王科洋	王升鸿 王琛	于宝钗	创新训练	一般	
53	运城苹果种植废膜袋生态化处置调查研究	赵昕钰	王雨 王佳佳 李昱莹 许银华	吉志强	创新训练	一般	马克思主义学院
54	山西高平炎帝文化遗存的调查与研究	赵新月	焦圣施 牛艳红 王亚琛	谢耀亭	创新训练	一般	历史与旅游文化学院
55	晋南黄河文化调查与在线保护平台建设	侯瑞阳	揣然 张禄勤 杨仕宇 王怡馨	王宝龙	创新训练	一般	
56	安泽县红色旅游资源创新开发研究	刘希媛	张姝 孙露 万思璐 王璐洁	卫红	创业训练	一般	
57	跨纪的约会	李娜	魏嘉乐 牛欣玥 刘宇红 吕思瑶	阴环	创业训练	一般	外国语学院
58	思辨能力导向的高中英语写作教学研究	武珺	翟峡 李妞妞 周丽华	郭静	创业训练	一般	
59	“轻·青”书籍借售 共享绿色资源	孟慧茹	屈佳慧 宋紫薇 杨仁睿	刘丽	创业训练	一般	
60	For Children 环创助力计划	马燕凌	刘东裕 管元妮 申白鸽	曾庆秦	创业训练	一般	教育科学学院
61	fStudent	要艳丽	冯烨微 李萌 刘子涵 银利红	赵嵬	创新训练	一般	
62	对抑郁说不，守护孕妈妈的心理	王若楠	刘雯欣 张晋朋 庞昕 裴霞	韩琴	创新训练	一般	
63	“你就在我身边”VR虚拟情境还原	郑一敏	史孟娅 吴晓凡 杜明明 武文菁	郝琦蕾	创业训练	一般	

序号	项目名称	项目负责人姓名	其他参与人员	指导教师	项目类型	项目级别	学院
64	山西师范大学歌舞剧社团	杜鹏程	周耕羽 杨艺斌 孙一博 仝蕊等	李嘉	创新训练	一般	音乐学院
65	大学生社会艺术师资定向培训创业计划 ——以舞蹈方向为例	周洁	成琳 杜怡悦 景紫越 吴彤	庞蓉	创业训练	一般	
66	陶缘坊	高林	许静 聂秀青 赵雅如	张丽	创业训练	一般	经济与管理学院
67	互通有屋	代晓童	田晶晶 郝褚珺 张凤娥 张丽萍	张路瑶	创业训练	一般	
68	理财规划网络平台	王韶强	张书腾	景丽芳	创业训练	一般	
69	丢了吗 APP	杨庆	孙慧芸 崔新玉	周正勇	创新训练	一般	数计学院
70	LKing-全球智能摄影领航者	高媛媛	周学瑜 刘坤渝 张二倩 史凯捷	曹钟尹	创业实践	一般	
71	聚宝源--废旧瓶纸即时换物机	文懿	董娜 张爽 孙乐乐	安秋生	创业训练	一般	
72	中国传统文化视域下的 STEAM 研究	雷婵睿	周韵 陈林白雨 金天田 李欣悦	吴彦茹	创业实践	一般	
73	开关式创新家用簸箕	韩宇轩	刘一剑 乔雨欣 程飞 任昊	卫永霞	创新训练	一般	物理与信息工程学院
74	无线充电器的推广	赵逸轩	李柠 聂宇通 侯美俊	马荣荣	创业训练	一般	
75	数值模拟雾霾扩散-以临汾为例	黄丽霞	李旭莹 李英慧 吴清华	苏晓强	创新训练	一般	
76	MP 技术有限责任公司	邵婉珍	李宇帅 夏娇 赵敏 高佳瑶	岳文慧	创业训练	一般	
77	纤纤玉食	纪雅瑄	张雁荣 李佳钰 高艺霖 张宋晓	王玮	餐饮类	一般	
78	“小向导”大学生交流服务软件开发	张静雅	樊建艳 王宇卿 段亚汝 程士远	葛梅	创新训练	一般	

序号	项目名称	项目负责人姓名	其他参与人员	指导教师	项目类型	项目级别	学院
79	反铁磁 Mn ₃ Sn 的磁性和反常霍尔效应	张伶俐	王建枝 常晋 何福秀 王云飞	全志勇	创新训练	一般	化学与材料科学学院
80	哈茨木霉菌对太行菊属植物根际土壤微生物的影响	康慧铭	张瑞娜 王科钦 宋超帆 展阳	陈伟	创新训练	一般	生命科学学院
81	临汾市矿区土壤植物重金属污染评价	丁悦	孙鑫源 李琳 薛华	杨萍果	创新训练	一般	
82	古缘今现	杨秀英	王周红 牛伟丽 黄丽霞 冯焯	张芳	创业训练	一般	
83	降雨对土壤团聚体破碎的影响机制	陶佳	成香菊 崔旭梦 原晨洁 乔雨欣	赵勇钢	创新训练	一般	
84	吉县苹果示范区施用特色水溶肥效果研究	严阳阳	马静 张帅 孟丹萍 曹树焕	贾震虎	创新训练	一般	
85	篮球“后卫”	张亚雪	仝淼 王佳敏 王建楠 吴袁泽	刘小芳	创业训练	一般	
86	HE 能量	孙铭初	梁安琪 吕翔宇	周芬芬	创业实践	一般	
87	基于地理数字化分析背景下互联网+即时个人健康数据疾病预警运营模式探索	赵贵虎	张中瀛 姬毓敏 薛璐珊 常琛	王贵文	创新训练	一般	地理科学学院
88	悦学一悦中思，乐中学	王雅丽	任炳花 李敏 智宏斌 马燕红	缙倩倩	创业训练	一般	
89	宠爱——基于定位和信息库的高效宠物配种平台	牛晓庆	李淑婷 梁晓清 苏蔚然 郭浩广	张永清	创业训练	一般	
90	Health	陈姿彤	洪怡娜 张骁帅	崔彩霞	创新训练	一般	传媒学院
91	富含白藜芦醇苹果葡萄皮渣复合醋制备工艺研究	刘婕	梁静怡 郭丽如 刘雅利	何艳华	创新训练	一般	食品科学学院
92	谷益滋乐乐青汁粉	李永香	郭倩 白雨 梁育辅 陈研	吴建虎	创业训练	一般	
93	小扁豆沙加工工艺及其营养成分流向研究	杨雨新	赵凝 崔竞文 覃浩辉 赵颖姿	崔娜	创新训练	一般	

序号	项目名称	项目负责人姓名	其他参与人员	指导教师	项目类型	项目级别	学院
94	找教练 APP	张留安	王力 赵梦鑫 辛宇 杜慧伟	黄志高	创业实践	一般	体育学院
95	全球化背景下日本教师职业发展现状 研究与启示——以日本茨城县为例	杨易	吴楠 刘心如 刘欣彤	冯晓丽	创新训练	一般	
96	足球特色幼儿园	李东骏	高剑珍 高伟 尤珊	沈国征	创业实践	一般	
97	压力传感器式球类辅助裁判系统	高毅帆	张欣荣 蔡姝瑶 张洁 安苑静	苏晓强	创新训练	一般	
98	榆次城隍庙：地方历史与区域文化的记忆之所	焦天玉	邢家语 常龙	许江娥	创新训练	一般	戏剧与影视学院
99	现代科学技术在古字画中的应用	梁辰	韩俞彤 王振剑 赵晓飞 孟凡渲	曹亚彬	创新训练	一般	书法学院
100	现代教育技术对大学教学质量影响调查研究	郑钰婷	李素青 李娅婷 张书淇 苑子祎	李海云	创新训练	一般	茆英学院

附表 2: 拟推荐参加 2020 年省级大学生创新创业训练计划项目评选名单

序号	项 目 名 称	项目负责 人姓名	其他参与人员	指导教师	项目类型	项目级别	学 院
1	纳米 TiO ₂ /壳聚糖复合材料的抑菌机制与保鲜机理	李然	王佳薇 薛瑞 王茜亚 任玉静	巩 岩	创新训练	重点	生命科学学院
2	山西地方志疫灾资料的整理与研究	白恒源	班海涛 梁祥书 高娅洁 武可心	夏文华	创新训练	重点	历史与旅游文化学院
3	翻转数学-趣印刷 APP	梁爱华	郭泽雯 石兆宇 任海潮 苗甲	刘宏超	创新训练	重点	数学与计算机科学学院
4	“定投”: 垃圾桶布局、定位、查询平台	王馨雅	罗宇晨 刘佳玲 秦雨萌 郗政丽	缙倩倩	创新训练	重点	地理科学学院
5	UV 辐照处理对马铃薯绿变控制机理分析	樊鑫瑞	李晓倩 李薇 刘琳琳 李珍	额日赫木	创新训练	重点	食品科学学院
6	智能无线传感器节点能量控制设计	谷爽	曹佳棋 李如鹏	李 竹	创新训练	重点	物理与信息工程学院
7	创想视觉传媒工作室	王涛	魏宇轩 刘奕熙 张宇航 侯智勇	李伟程	创新训练	重点	传媒学院
8	“互联网+家校协同教育”现状及反思——以山西省临汾市为例	王思扬	郗政丽 张 丽 郝文波 杜嘉婧	程 茹	创新训练	重点	莒英学院
9	校灵通	李娜	白茹 高子焱	肖黎明	创业训练	重点	经济与管理学院
10	疫情影响下的山西高校健康生态景观建设研究	裴俊奇	赵晓娇 侯杰 白常吉 王兆未	刘 昂	创新训练	重点	美术学院
11	新冠肺炎时期的污名化现象分析——以武汉为例	蒋奕霄	叶鑫煜 郑文怡 黄婷 庞世莉	常冰霞	创新训练	重点	社会学与法学学院
12	4-膦吡唑铬化合物催化乙烯聚合性能研究	辛晓洁	刘贝 赵婧宇 合孟 赖伟强	苏 婧	创新训练	重点	化学与材料科学学院
13	新世纪以来山西女性作家创作调研	吴奕璇	黄卓然 高雅琼	孙俊士	创新训练	重点	戏剧与影视学院
14	山西庙会教化功能的传承与创新研究	侯徐晖	王玲姿 荆琦 贾星星 秦晓兰	冯 俊	创新训练	重点	马克思主义学院
15	指尖时光 APP 的设计与开发	杨扬	丁乔 段惠婷 张勇柳 梅娜	张 建	创业训练	重点	教育科学学院

序号	项目名称	项目负责人姓名	其他参与人员	指导教师	项目类型	项目级别	学院
16	让我们一起走出黑暗	毛思萦	刘欢 石一青 彭洁 耿轲歆	郭丽娟	创业实践	重点	体育学院
17	校园声音环境设计	董子豪	石天一 王沛烜 温婧 高敏	王文卓	创新训练	一般	音乐学院
18	E-learning 环境下基于 DELC 英语学习者的深度学习现状调查	赵淑煜	姚奕如 李文静 贾鑫	康俊英	创业训练	一般	外国语学院
19	以《说文解字》切入的小学汉字文化教育	张慧娟	王世林 田雨润 白金杰 袁姝敏	严艳群	创新训练	一般	文学院
20	“闻创新闻” APP	孙鞠众	郭文杰 郭钢 黄诺华 薛浩楠	薛月兵	创业训练	一般	
21	仪式与工艺：山西平顺“四景车”调查研究	牛林静	张丽 孟秀秀 张丹芬 王硕	牛刚花	创新训练	一般	
22	高考改革背景下高中作文教学的调查与策略	李艳茹	杜艳玲 孙珏 赵彦甦 杨宏宏	马新广	创新训练	一般	
23	清代民国汾商研究	安 嘉	张 洁 郝翹翹 雷宇阳 张壮壮	任艳艳	创新训练	一般	历史与旅游文化学院
24	新冠疫情下国际应对措施差异背后的文化比较	崔文静	薛晓琦 石洁 宋倩倩 石鑫月	韩慧敏	创业训练	一般	外国语学院
25	基于物联网的“智慧护理”养老服务系统设计	陈林白雨	赵雪娟（传媒）金天田（文学院）张馨匀（食品）银利红（经管）	贾永娟	创新训练	一般	教育科学学院
26	“Speaker” APP 的研发与推广	张晓晶	李彤 张雯婷 郑皓佳	李硕	创业训练	一般	经济与管理学院
27	“思言”在线辩论平台设计	李储	王 媛 翟禹博 许鸿育 武辰婧	段伟宇	创新训练	一般	
28	“舒翼计划”之共享卫生巾项目	吕宇宁	王悦 闫宁 代茂林 康琪琪	张玉婷	创业实践	一般	
29	“师说” APP	薛国花	董蛟何宇浩 冯思扬 白泽芳	张笑迷	创新训练	一般	数学与计算机科学学院
30	互武乡，联革命	高云辰珠	杨旭晶 王娟 荀李琰 李敏	贾郭军	创业训练	一般	
31	基于 RSSI 的室内指纹地图	韩忠泰	陈秀锦 黄楠 刘新浩 马昕睿	王大为	创业训练	一般	物理与信息工程学院
32	长青乐园	郭鑫钰	程晓敏 李耀华 卢琳 郭璞晶	侯俊华	创业训练	一般	

序号	项 目 名 称	项目负责 人姓名	其他参与人员	指导教师	项目类型	项目级别	学 院
33	c-WO ₃ /WO _{3-x} /CdS 固态 Z 型光催化剂的制备及其可见光降解污染物性能的研究	贾春敏	姜琦涛 蔚玲 罗娇阳 杨卿如	孙秀玲	创新训练	一般	化学与材料科学学院
34	汾河公园水体状况评价及沉积物的再利用分析	崔欣鑫	高琪 陶西淑 彭霏	王莉	创新训练	一般	生命科学学院
35	一种负载黑曲霉微球型解磷菌剂的制备研究	高美平	丁禹盟 杨欢欢 王介楷 王洁苗	张直峰	创新训练	一般	
36	奇妙生命旅战线联盟	张译文	吴润鑫 岳先丽 李宇琴 吴梦瑶	冯金林	创业实践	一般	
37	“花界”APP——走进花的微型世界	郭昊伟	马静 方旒 苏夏萌	苏俊霞	创业训练	一般	
38	基于“苔藓组织培养技术”的DIY苔藓微景观	郭可欣	梁慧敏 卫俊杰 王婧瑶 马佳阳	张丙昌	创新训练	一般	地理科学学院
39	突发公共卫生事件下对定点医院餐饮配送点的选址分析	邢韬怡	黄嘉仪 刘昕 刘佳琳 石雨禾	李明	创新训练	一般	
40	传承计划	马成喆	梁佳盈（音乐） 荆浥眉（美术） 史迎新	赵洪波	创新训练	一般	传媒学院
41	原料及工艺对醋泡黑豆功能因子的影响	刘丹	李凤 谢甜鸽 李应天	张秀红	创新训练	一般	食品科学学院
42	“来瓶榴奶”榴莲汁豆乳发酵型饮料	李媛	王雪莹 张文静 刘凯亦（经管） 刘文辉（经管）	崔美林	创业训练	一般	
43	山西师范大学“众创空间”平台下青少年体育技能培训推广研究	许振鹏	张丹丹 吴迪	刘宏超	创业训练	一般	体育学院
44	“即刻”针对性体育健身小程序	徐雨萌	叶悦 王玉婷	张杰	创业训练	一般	
45	大型体育项目室内物联网体验馆	孙楠	段浪浪 赵玮 赵嘉辉 许鑫磊	贾建学	创业训练	一般	
46	课程思政理念下中学语文思政元素的挖掘与运用——以部编版教材为例	李琇钊	秦雅鑫 张 婧 荣 娇 樊 洁	赵晨霞	创新训练	一般	莒英学院