



山西大同大学2025年大学生创新创业训练计划项目目录

编号	学院	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	项目类型
202510120001	教育科学与技术学院	《梦回木兰》三维虚拟仿真沉浸式互动体验平台的设计与开发	王雨晗,付佳萱,高昕怡,郭苒宁,候宇杰	王丽	国家级	创新训练
202510120002	新闻与传媒学院	云中大同·万象古今——基于Unity3D与多源时空数据的大同古城虚拟可视化系统的设计与开发	王敏,胡伟琨,宋景诗,武文娟,刘蕊蕊	麻淑芳	国家级	创新训练
202510120003	医学院	黄花菜多糖与PD-L1抗体联用增强抗肿瘤活性研究	张炜,张俊杰,董志超,魏士旺,郑涛	王倩	国家级	创新训练
202510120004	中医药健康服务学院	款冬饮改善肺损伤的功效评价及作用机制研究	王佳兴,钮姝妍,郝洁瑜,刘颖婧,干师镜	夏晓艳	国家级	创新训练
202510120005	机电工程学院	融合人工智能与数字孪生的算力装备跨场景故障预测及验证评估方法研究	陈思萌,杨立伟,李语涵,赵洋钰,党文字	赵鑫	国家级	创新训练
202510120006	物理与电子科学学院	基于高光谱技术的无人机农业检测系统	商育彰,杨康杰,史方平,徐孟杰,陈一凡	杨磊	国家级	创新训练
202510120007	物理与电子科学学院	基于动态环境感知的无人机——智能窗户自主耦合投递系统	梁隐玥,常博,吕清科,孙翔,杨嘉伟	高岩	国家级	创新训练
202510120008	物理与电子科学学院	基于无源超构透镜的穿墙无线通信增强架构设计与实践	李祥民,孙宇凡,李浩然,于培然	刘利锋	国家级	创新训练
202510120009	建筑与测绘工程学院	大同采煤沉陷区植被恢复与碳汇计量调研及优化方案研究	杨佳琦,韩卓昌,陈泳霖,刘奇锋	乔栋	国家级	创新训练
202510120010	物理与电子科学学院	基于多模态传感的履带式应急救援机器人	张明,王子荣,任玮,郝文涛,刘桐	吉秦雁	国家级	创新训练
202510120011	美术学院	版陶双生 青墨营造	梁家瑕,赵昀杰,谭家禄,徐晨阳,雷旭东	张达飞	国家级	创业训练
202510120012	商学院	云冈如梦,窟影绘心——“云冈+”数字文旅微短剧与IP文创实践	郝瑞卿,赵泳淇,王潇,赵春婷,苏奕丞	李婷	国家级	创业训练
202510120013	新闻与传媒学院	基于Unity3D的《平城云游记》古城IP元宇宙虚拟交互系统的设计与开发	余婷,曹好东,程钰鑫,付政玉,李静	吝春妮	省级	创新训练
202510120014	音乐学院	非遗活化视角下云冈石窟飞天形象的舞台重构与舞蹈创作研究	刘小丫,金紫昭,贺艺菠,刘安宣,梁一凡	黄静	省级	创新训练
202510120015	教育科学与技术学院	大同北魏明堂遗址数字复原与文化IP活化研究	陈官桦,郭晓桦,仇子怡,单鑫	刘思瑶	省级	创新训练



山西大同大学2025年大学生创新创业训练计划项目目录

编号	学院	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	项目类型
202510120016	创新创业学院 音乐学院	创意经济驱动下地域文化IP活化与文旅产业融合发展研究——以山西大同为例	闫政文, 郑纪权, 刘婧筱, 姚琪琪, 李煜婕	汪晓瑞	省级	创新训练
202510120017	医学院	基于转录组与网络药理学的抗三阴乳腺癌天然药物筛选、验证及智能分析平台构建	于金生, 王诗雯, 王晶仙, 池恣寒, 郭雨泓	陈晓亮	省级	创新训练
202510120018	中医药健康服务学院	黄花菜精油吸嗅抗焦虑作用及MAOB/DRD2协同机制	赵庆奥, 郭诺洋, 谢姍月, 王泓晶, 李舒琪	卢涛	省级	创新训练
202510120019	医学院	黄花多糖在治疗实验性自身免疫性心脏病中的探究	胡锦涛, 张晋祎, 常佳玉, 陈子健, 朱程	李彦军	省级	创新训练
202510120020	中医药健康服务学院	基于古方“黄连解毒汤”和“托里透脓散”加减研制消肿祛毒功效的中药复方纯露	刘柯欣, 冯紫微, 唐稚轩, 张安琳, 符雨红	赵晔	省级	创新训练
202510120021	数学与统计学院	双碳目标下大同“算力之城”协同减碳: 量化评估与策略建议	肖亚妮, 祁科瑾, 曹煜清, 杨雅涵	赵璟	省级	创新训练
202510120022	化学与化工学院	基于石墨烯强化的秸秆腐解菌系活性载体构建与高效保洁技术研究	张东伟, 赵涛钰, 郝晋安, 刘彦君, 尹晨悦	陈小康	省级	创新训练
202510120023	建筑与测绘工程学院	基于XGBoost-SHAP模型的煤矿区植被恢复时空特征、驱动机制及分区优化策略	刘浩, 张岳洋, 李娜娜, 高昕剑, 张景皓	陈杰	省级	创新训练
202510120024	化学与化工学院	基于开源AI的煤矿石资源化利用“以废治废”智能匹配平台	杨泽轩, 郭宇飞, 刘倬宇, 李森源, 秦泽峒	张晓慧	省级	创新训练
202510120025	数学与统计学院	绿电智调云城——基于强化学习与运筹建模的大同新能源微电网智能调度系统	赵佳聪, 薛彤, 周洋帆, 王佳乐, 徐紫雯	陈贵景	省级	创新训练
202510120026	建筑与测绘工程学院	基于智能农机技术的番茄播种施肥一体机研发	冯绪扬, 李翰文, 侯博赐, 王鹏博	邢晓东	省级	创新训练
202510120027	化学与化工学院	面向半导体光刻应用的新型深紫外非线性光学晶体的设计与可控制备	左媛媛, 赵怡璇, 赵静静, 赵媛媛, 闫昊洋	杨元宇	省级	创新训练
202510120028	机电工程学院	基于STM32的轻量化智能物流搬运车	刘勇权, 张雅鑫, 王常泽廷, 梁姬, 王昱杰	侯飞	省级	创新训练
202510120029	农学与生命科学学院	晋北地区玉米大豆-玉米带状复合种植耐荫大豆品种适应性研究	刘明桀, 张博渊, 邓伊婷, 李佳乐, 关若萱	张永芳	省级	创新训练
202510120030	化学与化工学院	靶向SDH的新型杀菌剂的设计、合成及对粮食作物病原菌的抑制活性研究	马文烨, 刘宇欣, 申梦瑶, 李鹏博, 席瑞雪	尹言明	省级	创新训练
202510120031	数学与统计学院	大同市低温风沙环境下低成本光伏-储能小型供能系统试点与推广	郭宝怡, 丁钊培, 高亦婷, 郝慧颖, 贺阳瑞	郑文婷	省级	创新训练



山西大同大学2025年大学生创新创业训练计划项目目录

项目编号	学院	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	项目类型
202510120032	化学与化工学院	刺激响应光学材料在半导体芯片与AI算力领域的创新研发及应用	姜刘珂菲, 杨秋云, 宋汶娟, 彭心蕊	梁文娟	省级	创新训练
202510120033	建筑与测绘工程学院	面向智慧煤矿的钻探地质成果图自动数字化系统设计与实践	侯勃帆, 任文龙, 袁敏杰, 刘雯静	郝治朝	省级	创新训练
202510120034	建筑与测绘工程学院	基于数字孪生的古建筑健康监测与保护系统	马钰恒, 尚生, 师宁邵, 弓文盛	周志富	省级	创新训练
202510120035	物理与电子科学学院	面向流程工业自动化系统运维与故障诊断系统	李萍萍, 武嘉涛, 郭沛霖, 李恩惠, 张弛鑫	刘美枝	省级	创新训练
202510120036	文学院	青年赋能“北魏魂”文旅商创一体化平台建构探究——基于大同本土资源的数字化整合	何聪宇, 程文翔, 李卓睿, 李佩鸿	高震	省级	创业训练
202510120037	教育科学与技术学院	智慧农业背景下小学劳动教育研学实践项目	王枳璇, 李珈萱, 刘浩坤, 王梓涵, 宛琳玥	李春燕	省级	创业训练
202510120038	教育科学与技术学院	“星桥构建”：孤独症儿童生活自理能力数字化干预平台设计与开发	赵森, 郑舒雨, 刘嘉欣, 杜娟, 张文悦	黄淑珍	省级	创业训练
202510120039	法学院	风物来信：虚拟IP助农企划	郜熙蕊, 袁欣瑶, 程梦丽, 任航欣	高海	省级	创业训练
202510120040	文学院	大同沉浸式剧本杀文旅创业项目模式创新与落地实践	解耀琳, 赵晨颖, 栗亚楠, 杨亦然	刘慧芳	省级	创业训练
XDC2025041	音乐学院	山西非遗铜瓷有声文创盲盒创新开发与推广研究	秦路涵, 李思蓉, 申佳昊, 武文凯, 张晓慧	徐子涵	校级	创新训练
XDC2025042	文学院	基于云冈文化的古典诗词数字化传播与文旅体验设计	冯晨婧, 耿怡爽, 王薇雅, 刘恺然, 牛钰涵	冀敏	校级	创新训练
XDC2025043	美术学院	北魏文化遗存的数字化保护与AIGC智能应用场景研究	王书雅, 司智帆, 祁科瑾, 庞凯文, 梁诗怡	李培根	校级	创新训练
XDC2025044	法学院	云游匠造——大同非遗活态传承与游客参与感提升路径研究	胡梦恬, 刘警萱, 贾若澜, 李子垚, 李卓青	李博	校级	创新训练
XDC2025045	教育科学与技术学院	文旅融合视域下云冈乐舞数字动画创作与IP化开发研究	邓马尖, 郝元晶, 姜惠, 张浩喻, 周锦鹏	王丽	校级	创新训练
XDC2025046	新闻与传媒学院	“千年来信”-大同古城AI+AR沉浸式历史情感漫游系统	程奕菲, 李欣媛, 李媛媛	刘晶	校级	创新训练
XDC2025047	云冈学学院	云冈故事的智能生成与沉浸式传播实践	蹇媛, 武诗婷, 黄倩, 郭晓炜, 吉镇怡	朱丽	校级	创新训练



山西大同大学2025年大学生创新创业训练计划项目目录

项目编号	学院	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	项目类型
XDC2025048	外国语学院	“语”你同行——基于大同古城境外合作站的涉外警务口语速查与文旅宣介小程序研发	贾玮琪, 吴婕, 郝岱妃	段捷	校级	创新训练
XDC2025049	教育科学与技术学院	以剪为媒·以艺铸魂——技术赋能小学中华民族共同体意识教育课程构建与实践	杨孟月, 靳雅婷, 俎宇华, 周宇爽	刘思瑶	校级	创新训练
XDC2025050	教育科学与技术学院	佛韵智导: 云冈石窟多模态旅游智能导览系统设计开发与	董梦祺, 朱奕凡, 杨晓雨, 陈宋洁, 官伟鹏	高晓晶	校级	创新训练
XDC2025051	教育科学与技术学院	AI赋能农村小学课堂注意力与学习习惯提升研究	程紫璇, 卫雯欣, 陈泽慧, 李文钰	黄淑珍	校级	创新训练
XDC2025052	新闻与传媒学院	大模型赋能的“智游大同”沉浸式文旅小程序研发	任毅, 吕垣昱, 杜宇欣, 宋昱娇, 耿艺凡	王秀慧	校级	创新训练
XDC2025053	文学院	乡村振兴背景下山西民俗剪纸的数字化IP建构与文旅融合实践	刘佳鑫, 张荣媛, 孙春叶, 王国丽	李旻	校级	创新训练
XDC2025054	文学院	解忧杂货铺·校园情绪互助站	王皓颖, 张彤彤, 谢俊豪	刘志娟	校级	创新训练
XDC2025055	商学院	“晋味焕新”——大同老字号品牌活化与新媒体营销实践研究	乔佳敏, 秦钰洁, 左欣琪, 杨宇帆	张国卿	校级	创新训练
XDC2025056	云冈学学院	以虚驭实: 旅游短视频对遗产地旅游意愿的影响研究	景怡冉, 刘科君, 李思喆, 李坤伦	冀雁龙	校级	创新训练
XDC2025057	文学院	晋北民歌采录与数字化整理	麻庆美, 刘影, 沈风华	王俊清	校级	创新训练
XDC2025058	文学院	大同文创产品设计: 鹂吻与寺庙文化	宋恩泽, 陈姝睿, 郑纪权, 高怡婷, 李佩鸿	王泽红	校级	创新训练
XDC2025059	教育科学与技术学院	“一站式”学生社区中朋辈互助训练对大学生人际交往能力的影响机制研究	李雪敏, 王宇佳, 刘欣君, 牛烨佳, 刘懿瑾	曹晓玲	校级	创新训练
XDC2025060	文学院	“故事新编”: 用AI漫剧打开云冈石窟	张玉萌, 刘思怡, 胡佳冉	彭栓红	校级	创新训练
XDC2025061	外国语学院	语韵晋北——民俗文化双语传播与数字化推广	尹文俊, 裴晓雅, 龙雨婷, 石智宏	李聪	校级	创新训练
XDC2025062	音乐学院	智绘云冈·乐融古城——非遗音乐活化与沉浸式文旅创新实践	李昕晨, 王若彤, 范艺丹	白雪	校级	创新训练
XDC2025063	教育科学与技术学院	AI赋能大同乡土文化融入小学劳动教育的课程设计与实践路径研究	赵家明, 陈宇何, 丁香璐, 降思颖, 韩奕铭	李雅丽	校级	创新训练
XDC2025064	商学院	新质生产力赋能低碳物流协同发展研究	秦泽鹏, 梁雅婷, 赵梓宇, 张兴茹, 杜桦	周倩	校级	创新训练



山西大同大学2025年大学生创新创业训练计划项目目录

项目编号	学院	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	项目类型
XDC2025065	教育科学与技术学院	基于大模型的AI虚拟科学实验室助力stem教育的研究	刘佳惠, 杨冰娴, 张晨红, 韩玉洁, 李煜培	韩翠萍	校级	创新训练
XDC2025066	马克思主义学院	红色印记——广灵剪纸红色主题创意设计	赵洁, 张文洁, 迟亚伟, 邓惠中	高甜	校级	创新训练
XDC2025067	医学院	芹菜素治疗卵巢癌的作用机制研究	黄天哲, 刘一粦, 赵臻婷, 王靖雅, 孙子宸	王琼	校级	创新训练
XDC2025068	中医药健康服务学院	五音科技平台建设研究	李彦铎, 池芳明, 郭可成, 付宝瑞	林淑霞	校级	创新训练
XDC2025069	中医药健康服务学院	棘源本草·轻润冻	赵雅妮, 闫高赫柏, 张国华, 易昕慧, 张乐妍	苏纳	校级	创新训练
XDC2025070	中医药健康服务学院	十八味地黄丸提取物敷料对糖尿病足的护理	高毓, 郭瑾, 郭慧, 安维佳	李伟峰	校级	创新训练
XDC2025071	医学院	黄芪甲苷在免疫性心肌炎中的作用探究	刘小冉, 彭宇鸿, 李丹凤, 张智睿, 汪依民	牛春红	校级	创新训练
XDC2025072	医学院	基于人工智能与R语言赋能的网络药理学解码白内障发生发展的分子调控机制	陈凯辉, 王佳文, 王馨雨, 马瑞霖, 洪诗楠	刘寨花	校级	创新训练
XDC2025073	中医药健康服务学院	针刺联合中药穴位敷贴治疗寒血瘀型痛经的疗效观察	赵康豪, 麻睿熙, 柳一诺, 孙雨薇,	闫改霞	校级	创新训练
XDC2025074	中医药健康服务学院	香膏入梦源——为失眠患者打造草本古法助眠香膏	李琨勇, 郭孟晗, 于琛琪, 伍轩, 曹蓓蕾	景彦林	校级	创新训练
XDC2025075	医学院	基于Meta分析与网络药理学探究灵芝多糖改善认知障碍的作用与分子机制	彭小荣, 汤沁涵, 陶晨煜	刘晓琴	校级	创新训练
XDC2025076	中医药健康服务学院	基于中医经典对心脑血管疾病中医临床理论古今发展与诊治变化的研究	武瑞旭, 尚文萌, 马正红, 高至翔, 郭瑾	李红霞	校级	创新训练
XDC2025077	中医药健康服务学院	基于古方七白散——研究中药泥膜在淡化痘印中的配方优化与应用	厉鹏飞, 赖月华, 锡泉滢, 郭可成, 袁子悒	赵晔	校级	创新训练
XDC2025078	医学院	痰细胞形态学识别分类与定量计数关键技术研究	黄冰寒, 陈默, 黄与蓝, 孙亚鑫	陈顺妍	校级	创新训练
XDC2025079	中医药健康服务学院	药香绘甲 —— 为指甲添彩	李梦遥, 刘诗琴, 任育靓, 石婧锐, 麻睿熙	陈洁	校级	创新训练
XDC2025080	中医药健康服务学院	传统中医药赋能的十八味地黄丸胶囊创新包装设计	苗宇, 谭东林, 孙琳, 任佳艺, 罗雅琦	杜婧	校级	创新训练



山西大同大学2025年大学生创新创业训练计划项目目录

学院	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	项目类型
护理学院	痛风患者“嘌呤计算”可视化冰箱贴及膳食手册	王一涵, 崔伟鸿, 李心怡, 李鑫楠, 吴子漩	王娇	校级	创新训练
护理学院	智能AI赋能安宁疗护的情感陪伴与生命回顾服务	孟凡, 冉敏敏, 原雨霏, 刘欣悦, 刘美帆	王锦帽	校级	创新训练
护理学院	“AI智康手”—AI赋能下帕金森患者居家手部康复护理包的研发	高娜, 何双玲, 李春文, 杨如楠	王晓冰	校级	创新训练
机电工程学院	基于大规模预训练模型的算力装备智能监测与多源异构数据融合技术研究	胡超祎, 原晨迪, 姚星宇, 刘文杰	李琛	校级	创新训练
机电工程学院	基于遗传算法的北斗卫星-低空无人机空地通信线路仿真与优化	李津泰, 杨森翔, 郝子杰, 胡俾言, 张思雨	李娟	校级	创新训练
煤炭工程学院	基于MediaPipe轻量化算法的便携式手语翻译设备研发	师梓振, 庞颖锦, 支国超, 叶兵, 张宁	邱浩	校级	创新训练
数学与统计学院	“云仓云游”—基于数学建模的大同古城AR/VR智慧文旅与供应链协同平台	苗红玲, 刘艳茹, 卫李晶, 许景媛, 王宇泽	贾艳萍	校级	创新训练
机电工程学院	基于边缘计算与光伏自供能的晋北寒旱区农业智能温室控制装置优化	陈佳杰, 吕鹤天, 杨烨, 刘慧睿	郭宇娟	校级	创新训练
数学与统计学院	鹰瞰智源——基于低空无人机与AI视觉的能源设施与生态环境智能巡检系统	孔佳荷, 李玟, 李思朗, 刘佳琪, 刘雨佳	王丽霞	校级	创新训练
化学与化工学院	石墨烯协同腐解菌发酵煤矸石改良盐碱土的效应研究	崔曜玺, 郭慧敏, 李馨洁, 王亭然, 康嘉鑫	代子俊	校级	创新训练
数学与统计学院	黄花智链·药食同源——大同黄花数字化溯源与AI医疗赋能区域公用品牌	王诗琪, 王培芳, 卫静宇	董鑫鑫	校级	创新训练
化学与化工学院	石墨烯促进灵芝生长的机制研究与应用	贾浩宇, 屈佳琪, 齐文惠, 霍鑫钰, 王意涵	张晓	校级	创新训练
机电工程学院	智能印刷装备数字孪生管控系统研发与实训应用	吴泽奇, 郭云晋, 张佳乐	杨楠	校级	创新训练
数学与统计学院	大同市低空文旅航线无人机表演空域的安全划分建模研究	陈冉, 张宇机, 周姝彤, 李天宇	马小军	校级	创新训练
物理与电子科学学院	能源绿色转型背景下风力发电机轴承智能故障诊断技术研究	郭雅婧, 魏绮娇, 黄宝莹	李骁猛	校级	创新训练
化学与化工学院	银离子猎手: 精准锁定痕量银毒——大同水体公众参与式网格化快检行动	刘伟, 张紫瑞, 刘思瑜, 樊博媛	张丽华	校级	创新训练



山西大同大学2025年大学生创新创业训练计划项目目录

编号	学院	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	项目类型
XDC2025097	数学与统计学院	中国沙棘多倍体新品种的诱导与鉴定	任秀悦, 张锦鸿, 王媛, 张诗淇	曹慧芬	校级	创新训练
XDC2025098	物理与电子科学学院	智能调控GdBCO超导块材动态悬浮特性	赵可宁, 王艺荣, 马望硕, 张宇佳	崔艳兰	校级	创新训练
XDC2025099	数学与统计学院	基于几何深度学习的云冈石窟残缺雕刻智能修复与重建模型研究	曾沥丹, 张娟宇, 李霖	张晓飞	校级	创新训练
XDC2025100	数学与统计学院	基于数学建模的大同市特色文旅资源数字化评估与优化研究	王默晗, 邱昊林, 邵璇, 覃绚, 田晶晶	高建玲	校级	创新训练
XDC2025101	物理与电子科学学院	新型稀土掺杂钾铅氯中红外激光晶体研究	郭沛霖, 邱晓雅, 原宇佳	赵康	校级	创新训练
XDC2025102	化学与化工学院	基于主客体限域效应的光致变色半导体的研发	田芮婧, 王瑶, 孙瑞婷, 孙开蕊, 张哲希	杨冬冬	校级	创新训练
XDC2025103	化学与化工学院	花解污, 菜赋能——黄花草基生态降解材料的制备及应用	梁宇帆, 韩娜娜, 贺淑媛, 李浩璋, 侯俊杰	王艳凤	校级	创新训练
XDC2025104	农学与生命科学学院	绿豆VrCIPK基因家族的鉴定及抗旱机制解析	高杰, 孙婧琳, 廖佳琪, 闫文婷	殷丽丽	校级	创新训练
XDC2025105	机电工程学院	基于 AI 智能体与三维定位的社区低空智能配送系统研究	曹启超, 胡熠辉, 孙锦鸿, 赖青, 刘钰锐	宫殿强	校级	创新训练
XDC2025106	机电工程学院	晋北文旅·智创优游——面向智慧文旅的光伏视觉安保服务机器人研发	暴志庆, 薛鑫泽, 任星臣, 马榕呈, 李宇波	雷美荣	校级	创新训练
XDC2025107	数学与统计学院	基于多源数据的山西省中小企业数字化转型能力评估模型研究	张福利, 程星辰, 杜梓怡, 郑梦茹	郭建敏	校级	创新训练
XDC2025108	数学与统计学院	大同能源产业绿色转型发展统计分析与路径优化研究	薛婷元, 赵靖冉, 郭哲, 冯卿书	王惠平	校级	创新训练
XDC2025109	物理与电子科学学院	全介质超宽带太赫兹消色差偏折器与分束器的设计	武美君, 史温洲, 张倍毓	邓富胜	校级	创新训练
XDC2025110	化学与化工学院	多糖功能化银纳米探针的构建及其重金属离子检测研究	陈冬悦, 门家鑫, 张泽彤, 赵子欣	郝晨霞	校级	创新训练
XDC2025111	化学与化工学院	煤基固废人造土的构建及其在盐碱地修复中的应用	张锦龙, 宋宏泽, 杨成秋, 邓景升, 王宇涵	赵海东	校级	创新训练
XDC2025112	化学与化工学院	粉煤灰基电解质构建结构性超级电容器	杜博文, 吕嘉伟, 秦炎培	卢珍	校级	创新训练
XDC2025113	农学与生命科学学院	煤矸石-粉煤灰-菇渣协同复配基质研发: 以黍子育苗为载体的应用研究	樊怡宇, 许萌, 郭彦君, 秦佩然, 严子涵	张红利	校级	创新训练



山西大同大学2025年大学生创新创业训练计划项目目录

项目编号	学院	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	项目类型
XDC2025114	物理与电子科学学院	片上集成复合相位超表面的双功能光场调控器件	孙宇凡, 任峻焱, 陈思颖, 王渝凯, 王鑫宇	党婵娟	校级	创新训练
XDC2025115	物理与电子科学学院	三维石墨烯超黑涂层材料的制备及光吸收机理研究	王焱璋, 王冶珂, 席乐乐	韩杰敏	校级	创新训练
XDC2025116	物理与电子科学学院	二维等离子体纳米阵列: 非均匀介质表面晶格共振及其生化传感	贾紫曦, 杨泰临, 董红红, 闫语兴	门丹丹	校级	创新训练
XDC2025117	化学与化工学院	恒电流氧化法可控制备六方NiOOH纳米片及其储能特性研究	李璐, 侯彦冰, 樊一灿, 井闻	周涛	校级	创新训练
XDC2025118	化学与化工学院	基于水合盐热化学储热耦合技术的建筑保温材料研发与应用	李佳鑫, 李承睿, 贾昊蒲, 李季洁, 刘婕	杨翔宇	校级	创新训练
XDC2025119	农学与生命科学学院	秸尽其用——秸秆资源化利用与乡土IP融合的沉浸式农旅创新实践	禹昊杰, 柏梢君, 张靓宇, 鲍紫玉	张琨	校级	创新训练
XDC2025120	数学与统计学院	大同云冈景区旅游吸引力动态评估与提升策略研究	刘昕, 马梓函, 刘荣泽, 靳宇琪	高采文	校级	创新训练
XDC2025121	机电工程学院	基于机械臂抓取作业的三维虚拟仿真及数字孪生系统搭建	宁晓如, 祁博艺, 杨奕勇, 刘鸿翔	郝江波	校级	创新训练
XDC2025122	数学与统计学院	健康中国2030视域下基于膳食视觉感知与健康Agent智能体的中老年慢病营养干预系统研发在社区家居场景中的应用研究	王翼松, 杨铃苹, 张艺萱, 贾永佳, 李天宇	史建雄	校级	创新训练
XDC2025123	数学与统计学院	平城忆境 VR——大同本土代际记忆数字化与文旅融合创新平台	王艳涛, 宋晓悦, 孙可莹	张秀珍	校级	创新训练
XDC2025124	数学与统计学院	“城”意满满——基于网络评价数据的大同市旅游体验感知地图	李宇珍, 郭佳佳, 邵玺睿, 任鑫伟	张良飞	校级	创新训练
XDC2025125	数学与统计学院	双碳目标下晋北矿区“生态—经济—低碳”协同多目标优化研究	卫君瑶, 赵琪, 夏惠玲, 熊建桢	毛月梅	校级	创新训练
XDC2025126	化学与化工学院	二硫化钼复合水凝胶的制备及其太阳能界面海水淡化应用研究	段治颖, 黄楠, 韩思雨	张雪慧	校级	创新训练
XDC2025127	计算机与网络工程学院	AI智驱九龙: 面向文化数字化传播的大同九龙壁三维重建与智能交互讲解原型系统研究	彭喆, 李博, 席睿泽, 吴彤, 熊泊渊	杨泽民	校级	创新训练
XDC2025128	机电工程学院	蝶巡风捕——低空风动仿蝴蝶式捕虫器设计	朱榕凯, 杜伟超, 曹东阳, 郭晋东, 李津泰	张昊卿	校级	创新训练



山西大同大学2025年大学生创新创业训练计划项目目录

编号	学院	项目名称	项目成员	指导教师	项目级别	项目类型
XDC2025129	化学与化工学院	异质富勒烯C59X对有害气体COCl ₂ 吸附性能的密度泛函理论研究	李文婧, 刘艳坤, 王子彤, 王瑞琛, 池泉	谷永新	校级	创新训练
XDC2025130	建筑与测绘工程学院	基于尼尔森离心选矿原理的连续排料式选矿机	张一楠, 王文芳, 李嘉琦, 郭鹏凯, 成昌宙	袁瑜	校级	创新训练
XDC2025131	中医药健康服务学院	AI 赋能中医合香 —— 千人千方个性化智能香养系统	周鸿宇, 马占山, 迟钰, 曹嘉乐, 赵保祺	张焱	校级	创业训练
XDC2025132	新闻与传媒学院	长城脚下非遗走廊——李二口、薛三墩村文化IP赋能乡村振兴	肖梦宇, 魏楚朦, 范雅诗	刘晶	校级	创业训练
XDC2025133	文学院	文创产品的设计与开发项目计划书	牛钰涵, 孟雨霏, 侯紫嫣	曲婧	校级	创业训练
XDC2025134	美术学院	碳纤维文旅产品创新及应用	张嘉伟, 张皓彭, 任畅轩, 裴紫琪	金波	校级	创业训练
XDC2025135	煤炭工程学院	社区应急微空间设计与建设服务	王雨婷, 杨潇, 许玮婧, 王舒爽, 王竞敏	宋超	校级	创业训练
XDC2025136	中医药健康服务学院	“糖安膳”——基于十八味地黄丸“药食同源”理念的糖尿病辅助调理代餐包研发与推广	刘颖婧, 郝洁瑜, 侯江蕊	张金峰	校级	创业训练
XDC2025137	中医药健康服务学院	灵兰·万象——自适应中医经典AI学习平台	周锦, 赵文婷, 杨淮静	卢涛	校级	创业训练
XDC2025138	文学院	“云中花”：大同黄花文化创意ip构建与双语国际传播实践	郑纪权, 罗玫秀, 孙嘉璐, 马欢, 李欣然	乔琛	校级	创业训练
XDC2025139	医学院	“食韵生活”——基于文化IP活化的大同农文旅融合平台	常佳玉, 唐超军, 张晋祎, 贺子龙, 李希越	王清	校级	创业训练
XDC2025140	数学与统计学院	“长城乡韵”：文创 IP 驱动大同长城一号公路沿线乡村产业升级项目	韩颖, 孟书锦, 郭晓乐, 郭哲, 冯卿书	赵深森	校级	创业训练
XDC2025141	外国语学院	晋北特色农产品（黄花/杂粮）直播电商与供应链优化服务	吴彤, 宋雪	段捷	校级	创业训练
XDC2025142	机电工程学院	夏至B站校园	依日夏提·阿力木, 米奕璠, 李国豪, 马梦涵, 董铭卓	宋彦皓	校级	创业训练