

附件:

工科组					
项目名称	学院	路演人	指导老师	分数	奖项
矿井智能灭火机器人	机电工程学院	赵嘉兴 周帅帅	雷美荣	86.67	一等奖
基于SLAM与气溶胶传感技术的矿山降尘应急一体式检测车	山西大同大学A1+同大创客中心	卓辰元、翟洪珅	刘艳琼	86.32	一等奖
基于OpenCV的黄花采摘机械手的研究	机电工程学院	刘昊淼	刘征宇	85	一等奖
3D赋能文旅--基于三维数字化技术的动态合掌露齿菩萨研发与设计	山西大同大学A1+同大创客中心	屈博洋、高志豪	乔栋	84.67	一等奖
地灾孕灾机理实验平台	煤炭工程学院	王佳源、易蔚勋	张磊	84.33	一等奖
水资源环境检测智能水下机器人	物理与电子科学学院	李兴旺	崔艳兰	84.16	一等奖
乌金耀同DIY煤雕文创工作室	煤炭工程学院	马建政、张誉骞	袁瑜	84	一等奖
“废水沸风”——绿建未来推“双碳”工作	山西大同大学A1+同大创客中心	王溢智、蒙振林	武晔秋	83.8	一等奖
基于陀螺效应的海洋船舶波浪能发电装置	机电工程学院	宁珂颖、冯思涵	姚猛	83.67	二等奖
基于智能超表面技术的无线网络覆盖增强	物理与电子科学学院	王诗然、孙宇凡	吴亮	83.67	二等奖
人体姿势识别技术在武术训练中的应用研究	物理与电子科学学院	杨宇杰、武骏豪	刘红梅	83.33	二等奖
智能仿生六足机器人的设计	机电工程学院	杨一坤 肖子翔	张艳军	83.00	二等奖
井下液雾化除尘机器人	机电工程学院	王婧怡、杜顶轩	胡馨平	82.67	二等奖
基于openmv智能仿鱼机器人水质监测中的应用设计与研究	山西大同大学A1+同大创客中心	薛紫星、李海峰	乔栋	82.00	二等奖
打造基于新工科生第二课堂的长征音乐平台	山西大同大学A1+同大创客中心	刘奕甫、鲁炳圣	袁瑜	81.67	二等奖

基于数字孪生技术的基坑围护体系智能在线监测方法研究	机电工程学院	董耀凯、赵涛涛	张昊卿	81.33	二等奖
室内空气质量自动监控系统	物理与电子科学学院	李欣怿、田旭辉	杨磊	80.67	二等奖
口罩佩戴姿势与体温检测智能一体机	机电工程学院	孙文纲	郭计云	80.33	二等奖
绿意换新风—旧式餐厅新型制冷空调	煤炭工程学院	肖宏彪、张丰艺	张磊	80.33	二等奖
面向频率复用的高效毫米波调控器件	物理与电子科学学院	郭树华、穆海涛	苏晓强	80.33	二等奖
基于机器视觉的智能家居安防机器人	机电工程学院	常珑潇、魏晨敏	宋彦皓	80.33	二等奖
智能侦查探测一体无人机	物理与电子科学学院	樊玉莲、郝景浩	韩杰敏	80.00	二等奖
基于红外遥控技术的多功能太阳能发电自行车组件	机电工程学院	徐法虎	张占东	79.67	三等奖
深井明眸-基于多帧融合的机器视觉烟火检测系统的设计	机电工程学院	牛宇圣、张朝伟	牛超	79.33	三等奖
基于氟化铈的紫外光隔离器的研究	物理与电子科学学院	刘妍、牛砚	赵赓	79.33	三等奖
新型电磁波极化调控器的设计	物理与电子科学学院	刘凯旋, 马长辉	康永强	79.00	三等奖
3D模拟实现测绘工程水准网测量的实验	建筑与测绘工程学院	闫毅、高鉴杰	卢嘉欣	79.00	三等奖
基于PLC的多功能智能化玉米组分筛选机	机电工程学院	李登枝	高颜萌	79.00	三等奖
全地形救援勘探小车	山西大同大学A1+同大创客中心	李鸿、屈博洋	樊园杰	78.67	三等奖
导轨式自动转换轮椅床	机电工程学院	马榕呈	李娟	78.33	三等奖
卫生间智能排风系统	煤炭工程学院	原文涛、秦锐涛	任玉琦	78.33	三等奖
关停矿井地下空间重力储能系统设计	煤炭工程学院	韩佳荣	张园萍	78.33	三等奖
基于机器视觉的家居消防智能小车设计	机电工程学院	王峥、李泽宇	陶润	78.33	三等奖
基于深度学习的黄花成熟度检测系统	机电工程学院	李庆	吴利刚	78.33	三等奖
水基灭火剂的配制和灭火效果研究	煤炭工程学院	张静茹、张柏通	张爱然	78.33	三等奖

基于货车道路行驶过程中安全问题的创新系统设计与研究	山西大同大学A1+同大创客中心	王鹏杰、温耀伟	高宇龙	78.33	三等奖
基于学科竞赛下的新工科大学生创新能力培养研究	机电工程学院	杨涛涛 王全财	冯永清	78.00	三等奖
基于可见光通信的设备管理系统	物理与电子科学学院	王杰亮 孙博源	王虹	77.67	三等奖
MoO ₂ 薄膜涂覆的超高灵敏度光子晶体光纤温度传感特性研究	物理与电子科学学院	张景琦	董继宇	76.67	三等奖
基于马赫——曾德尔的片上折射率传感器	物理与电子科学学院	石鹏、刘浩宇	刘利锋	76.33	三等奖
光折变表面周期微结构孤子波导的可调谐相位匹配方法	物理与电子科学学院	余震、齐杰	武瑶瑶	74.67	三等奖
理科组					
项目名称	学院	路演人	指导老师	分数	奖项
大同野生艾草资源综合利用	化学与化工学院	赵耀辉	张进	89.33	一等奖
OLED光疗技术开发	物理与电子科学学院	张霄宇	高志翔	88.33	一等奖
黄花菜叶茶制作工艺研究	农学与生命科学学院	陈照杰	韩志平	87.33	一等奖
生物降解地膜的推广制备及推广应用	化学与化工学院	马悦童	李经纬	86.67	一等奖
新型高灵敏度煤矸石混合度检测方法——助力山西煤炭绿色高效开采	物理与电子科学学院	蒙源泓	董丽娟	86.33	一等奖
可拉伸防蓝光薄膜	化学与化工学院	祝泽鑫	屈文山	86.33	一等奖
石墨烯减水剂——为中国基建带来新“希冀”	化学与化工学院	李经纬	李经纬	86.00	一等奖
低GI老年藜麦杂粮代餐粉	农学与生命科学学院	曹志文	刘建霞	85.33	二等奖
富阳科技馆	建筑与测绘工程学院	张文韬	张芳芳	85.33	二等奖
基于室温磷光碳点的光学防伪产品开发	化学与化工学院	吕佳泽	郝晨霞	85.00	二等奖

绿萝室内空气质量检测自媒体创业策划	化工学院	卫莹	乔俊	83.33	二等奖
OLED面光源在汽车照明领域的应用研究及技术开发	物理与电子科学学院	王雪晨	高志翔	83.33	二等奖
熔融聚合法合成高稳定性噻唑基共价有机框架	化学与化工	宋向阳	王科伟	83.33	二等奖
新形势对师范生就业的影响	数统学院	张红玉	张红玉	83.00	二等奖
硒化镍超级电容器电极材料的开发	化学与化工学院	杨懿彤	卢珍	82.00	二等奖
可降解液态地膜的制备及应用	化学与化工学院	薛可	陕多亮	81.67	二等奖
富硒杂粮芽苗菜的生产	农学与生命科学学院	赵雨荷	张巽	81.33	二等奖
生境异质性对玉露香梨果实萼片脱落及果实品质影响的研究	农学与生命科学学院	张香香	张弘弛	81.00	二等奖
具有降糖和抗氧化活性的黄花菜开菲尔发酵乳的研发	农学与生命科学学院	徐佳楠	海棠	81.00	二等奖
酰胺类HOFs材料的设计合成及吸附性能的研究	化学与化工学院	郭靖涛	赵海东	81.00	三等奖
燃料电池催化剂的研制及其在电池中的应用	化学与化工学院	白娟	荆补琴	81.00	三等奖
产酸克雷伯氏菌对甲醛的耐受性及其降解机制研究	农学与生命科学学院	陈黄梅	张东旭	80.67	三等奖
Aptamer靶向石墨烯量子点用于肿瘤增强型化学光热联合治疗	化学与化工学院	王娟	张丽华	80.67	三等奖
碳中和背景下废塑料转化为高附加值金属-有机骨架材料用于微量抗生素污染物的高效脱除	化学与化工学院	赵转转	赵慧芳	80.67	三等奖
合金催化剂催化电解水制氢	数学与统计学院	高水花	张迎春	80.33	三等奖
真菌与细菌跨界合作改善煤矸石山土壤结构的研究及应用	农学与生命科学学院	闫博华	李侠	80.33	三等奖
生物废弃物合成高活性芳香类化合物吸附剂策略的研究	化学与化工学院	李京恩	费鹏	80.33	三等奖
碳基纳米探针对黄花菜中秋水仙碱的电化学行为研究	化学与化工学院	姚佳利	王艳凤	80.00	三等奖

以黄花菜为原料制作具有降压作用的黄花菜蛋糕	农学与生命科学学院	张诗祺	杨阳	80.00	三等奖
石墨烯/生物炭基尿素缓释肥制备及性能研究	化学与化工学院	朱润英	潘启亮	80.00	三等奖
羧甲基壳聚糖/海藻酸钠水凝胶体系的制备及应用	农学与生命科学学院	苏亚楠	谭婧	79.67	三等奖
提高“晋科8号”大豆固氮效率纳米材料的合成、筛选及应用	化学与化工学院	张智森	丁保朋	79.00	三等奖
运用于学生宿舍的废水循环系统	建筑与测绘工程学院	薛朋辉	李亚林	79.00	三等奖
谷子豆类间作对产量及土壤养分的影响	农学与生命科学学院	李彧贤	薛乃雯	78.67	三等奖
盐胁迫下黍子的生长形态及转录组响应研究	农学与生命科学学院	李琳	王金香	78.67	三等奖
黄花菜多糖保湿凝胶的制备工艺研究	化学与化工学院	高美玲	关致敏	78.67	三等奖
医学组					
项目名称	学院	路演人	指导老师	分数	奖项
山西大同大学元宇宙中医智慧阅览室	中医药健康服务学院	曹鑫瑞	卢涛	94	一等奖
心理护理在月经不调女大学生康复中的效果观察	护理学院	苏悦婕	温娟娟	94	一等奖
三顾茶庐——中药定制饮品	中医药健康服务学院	刘鑫宇	陈洁	93	一等奖
凤凰本草——基于药食同源中医药饮品研发	中医药健康服务学院	雷霏雯	左祥宇	92	一等奖
ROCK抑制剂Y-27632在治疗实验性自身免疫性心肌炎中的作用	医学院	韩宜儒	张年萍	92	一等奖
基于中医五音疗法的五音音悦软件开发	中医药健康服务学院	高美美	林淑霞	91	二等奖
“互联网+积极心理干预”在大学生焦虑抑郁情绪中的应用研究	护理学院	王梦钰	闫高慧	90	二等奖
中医古法香料工艺的传承与创新	中医药健康服务学院	丁泽容	赵晔	90	二等奖
即时辅助诊断糖尿病肾病检测系统的建立	医学院	赵雪儿	藏雨轩	89	二等奖

中药复方精油对焦虑动物模型治疗效果及机制研究	中医药健康服务学院	戴元超	卢涛	89	二等奖
防治青春痘——中医复方药膏的研发与应用	中医药健康服务学院	钟润东	陈洁	88	二等奖
蛋白酶体活性对自闭症小鼠行为模式的影响	医学院	刘佳敏	牛晓洁	88	二等奖
迷迭香精油对脱发的治疗效果和机制研究	医学院	彭志雯	王琼	88	二等奖
远志皂苷元通过Nrf2/NLRP3通路改善LPS诱导的小胶质细胞炎症反应	医学院	曹佳蕾	穆秉桃	88	二等奖
老年慢性病患者多功能药盒的研制	护理学院	闫静	王晓冰	87	三等奖
基于大学生便秘问题的调研及防治	中医药健康服务学院	边翊卿	白振军	87	三等奖
甘草甜素缓解纳米炭黑颗粒致小鼠急性肺损伤的机制研究	医学院	薛越	任美艳	86	三等奖
校园中医适宜技术资源库建设探索	中医药健康服务学院	王晓雯	林淑霞	86	三等奖
基于居家养老大背景+C7:117下老年人适老化居住环境的研究——以山西大同某社区老人为例	护理学院	刘雨欣	赵艳华	85	三等奖
鸢尾素防治骨质疏松症的产品创新研发	医学院	张曜	张通	85	三等奖
光影疗心——“一核双翼多中心”下的单色光治疗AD新体系	医学院	刘淇源	边疆	85	三等奖
肉桂醛-全反式维甲酸纳米材料对肺癌细胞的放疗增敏作用	医学院	刘子涵	李彦军	84	三等奖
健康中国背景下老年人主动健康影响因素研究	护理学院	沈睿	张蓓	84	三等奖
基于OSCE病史采集考核的临床本科生问诊能力和影响因素的研究	医学院	陈斐	黄玉	84	三等奖
黄芪甲苷通过Notch信号通路对BV2细胞炎症作用的研究	医学院	任忠豪	于婧文	83	三等奖
NR治疗多发性硬化的神经保护作用研究	医学院	郭漪	席国萍	82	三等奖
立体立美如					

又件日天组

项目名称	学院	路演人	指导老师	分数	奖项
基于虚拟现实技术的云冈石窟开凿三维体验平台的设计与实现	教育科学与技术学院	延世豪	赵慧勤	98	一等奖
依托“平行世界”的心理健康测评APP设计与开发	教育科学与技术学院	郭晓坤	黄淑珍	96.67	一等奖
“互联网+”环境下文化旅游新媒体运营策略探究	新闻与传媒学院	郝昕冉	周世菊	96	一等奖
北魏妆容文化设计与传承	云冈学学院	李宁致	朱丽	96	一等奖
一亩方田—多种资源整合，三产融合发展	商学院	任柄儒	李婷	95.67	一等奖
基于用户体验的畅游三晋App的设计与开发	新闻与传媒学院	李煜彤	张成功	95	一等奖
生成式AI对教学系统设计影响的研究	教育科学与技术学院	武蓉杰	王丽珍	94	一等奖
“寻律”法律服务平台	商学院	张柄涛	李箐	92.67	一等奖
自我损耗对大学生亲社会行为的影响： 道德认同和共情的链式中介	教育科学与技术学院	武成林	肖海雁	92.67	一等奖
未来阅境-基于Unity+MySQL的元宇宙虚拟 读书社区可视化交互系统	新闻与传媒学院	李雨芹	麻淑芳	92.33	一等奖
与“祁”相约—一条为祁县量身定制的红色文旅 +传统古建+非遗传承+乡村振兴之路	马克思主义学院	于凡雅	齐龙	92	一等奖
《千古绝艺 非遗薪传》	新闻与传媒学院	李佳璇	宗婧	91	二等奖
秸秆绿梦计划——秸秆资源化综合利用创新示范项目	商学院	郝瑞卿	石岚	91	二等奖
云冈石窟十一窟AR佛塔	云冈学学院	杜昕姿	赵海荣	90	二等奖
基于MATLAB应用—突破三万词词汇斩平台搭建	教育科学与技术学院	林欣钰	肖海雁	90	二等奖

融古通晋——文化乡游，实景互动剧本之旅	商学院	何祉诺	李婷	90	二等奖
基于心理投射技术预测中小学生在心理危机数字化指南	教育科学与技术学院	宿文惠	马俊	88	二等奖
疫情期间大学生心理焦虑问题分析及干预对策	教育科学与技术学院	经宇哲	刘金泉	88	二等奖
基于强化学习的多园区经济调度策略研究	商学院	陈崇文	周倩	88	二等奖
神话华章咏古衍新——神话视角下历史文化的二维动画教育资源设计与制作	教育科学与技术学院	刘荣	李为民	87	二等奖
儿童之家社区服务项目的开发与实践探索	教育科学与技术学院	周星誉	李春燕	87	二等奖
悠养旅居——银发市场的文旅融合新篇章	法学院	丁帅冉	孙丽丽	87	二等奖
VR教育-让教育“可视化”	教育科学与技术学院	薛焱啸	张丽萍	86.33	二等奖
山西面塑艺术在小学美术课程的实践应用——以闻喜县为例	教育科学与技术学院	王夏岚	刘思瑶	85	二等奖
正驿驿站	体育学院	侯志洋	张丽	85	二等奖
胭脂念	文学院	酒铭矫	宋建军	85	二等奖
草本卫生巾一种更加关注女性健康的呵护品	商学院	王迪	李箐	85	二等奖
抗战之前桑干河流域民众生活研究	云冈学学院	冯梓钰	李珍梅	84.67	二等奖
果色果“箱”——果皮残渣与创意包装盒的邂逅	新闻与传媒学院	朱霆峰	贺莉	84	二等奖
以“花”振农	体育学院	吴亚敏	张丽	84	二等奖
智能互学Android系统——打造便利化高校环境深度体验	新闻与传媒学院	申少苑	冀相溱	83.67	三等奖
促进大学生6C能力发展的学习活动设计研究	教育科学与技术学院	薛飞燕	付丽萍	83.67	三等奖
小学生屏幕暴露的现状、问题与教育对策	教科院	张林肖	张利钧	83	三等奖

虚拟仿真心理沙盘游戏（箱庭疗法）的设计与开发	教育科学与技术学院	任炯柠	吕悦华	83	三等奖
高中生考试焦虑与情绪调节自我效能感、领悟社会支持的关系及其干预研究	教育科学与技术学院	沈峻文	陈素梅	83	三等奖
生成式人工智能软件教育价值的比较分析与赋能教育的路径研究	教育科学与技术学院	田兆杰	王永花	83	三等奖
大同黑陶与岩矿彩釉瓷艺术体验馆	美术学院	孙嫣然	耿婷婷	83	三等奖
拾遗掌作，“染”古作新	云冈学学院	熊欣	薛晋	83	三等奖
低成本法律文书撰写	法学院	王帅帅	郑志鹏	83	三等奖
促进深度学习的小学教学评价机制研究	教育科学与技术学院	王欢乐	韩翠萍	82.67	三等奖
《以中国传统故事为载体的儿童哲学启蒙教育活动的设计》	教育科学与技术	郭尧雨	孙朝娟	82.67	三等奖
物联网+”背景下云冈纹饰的活态化展示与碎片化传承	教育科学与技术学院	李润楠	崔玲玲	82.67	三等奖
云冈石窟研学旅行教具设计	云冈学学院	程鑫	兰晓虹	82.67	三等奖
“互联网+”背景下高校朋辈心理辅导工作的创新路径探	教育科学与技术学院	王碧涵	苗小翠	82.67	三等奖
《云上分片-废旧硅片变废为宝》	校团委	杨小雨	黄艳芳	82.67	三等奖
学生组织心理育人综合探究	学工部	院文晗	孙思鑫	82.67	三等奖
同黄科技——大同黄花创新研发公司	商学院	叶欣柔	杨玲玲	82.33	三等奖
《基于方言保护视域下的大同谚语搜集与数据化整理》	文学院	田芮萁	闫赞慧	82.33	三等奖
基于STEAM的小学科学电子创意设计与开发	教科院	郭奕凡	张天云	82	三等奖
交互式裸眼3D技术在教育中的应用	教育科学与技术学院	梅烽铃	刘立云	82	三等奖
体态矫正中心	体育学院	牛晓伟	丁剑翹	81.67	三等奖

依托晋察冀红色文化资源的大学生众筹红色创意旅游模式设计	外国语学院	李铭浩	白杨	81.67	三等奖
师范生人工智能素养培养研究	教育科学与技术学院	秦启婧	刘晓莹	81.67	三等奖
大学生就业意识研究调查-以山西大同大学某学院班级为	学工部	王佳俊	李柳清	81.67	三等奖
《健行者》	新闻与传媒学院	王苗宏	王秀慧	81.67	三等奖
基于PERMA模型的团体辅导提升大学生积极心理品质的研究	学工部	李佳原	成晓娟	81.67	三等奖
基于OBE理念的程序设计类课程教学资源设计与开发	教育科学与技术学院	王彦飞	冯丽露	81.67	三等奖