

山西大同大学文件

同大校〔2019〕88号

山西大同大学关于公布2019年教学改革创新项目和大学生创新创业训练计划项目结果的通知

各学院及有关单位：

根据《关于申报2019年教学改革创新项目（含思政专项）和大学生创新创业训练计划项目的通知》（同大教〔2019〕4号）和《2019年度山西大同大学教学改革创新项目申报指南》文件精神，经个人申报、学院推荐、教务处审核、专家网评，经校长办公会研究决定并由教务处网站公示，最终确定2019年校级教学改革项目73项（含思政专项、医学专项），其中23项为重点项目，50项为一般项目；校级大学生创新创业训练计划项目85项，其中30项为重点项目，55项为一般项目（名单附后）。

各学院及项目负责人要高度重视，合理规划，力争项目在研期间取得明显成效，推动我校教育教学改革，提升人才培养水平。

附件：

1、2019 年山西大同大学教学改革创新（含专项）项目立项表

2、2019 年山西大同大学大学生创新创业训练计划项目立项表



抄送：校领导

山西大同大学校长办公室

2019 年 10 月 14 日印发

共印 30 份

附件一

2019年山西大同大学教学改革创新项目立项表

项目编号	所属学院	项目名称	项目组成员	项目类型	经费万元
XJG2019101	历史与旅游文化学院	“双万计划”背景下一流本科专业建设路径研究——以文物保护技术专业为例	孙瑜、周乾、李珍梅、康敬亭	重点	0.5
XJG2019102	教育科学与技术学院	基于VR的中药学虚拟仿真实验平台的构建及其教学实践研究	王丽、卢志雁、吝春妮、杨霞	重点	0.5
XJG2019103	机电工程学院	多方协同开展应用型本科院校智能制造新工科人才培养体系探究	吴利刚、周倩	重点	0.5
XJG2019104	外国语学院	地方应用型高校翻译专业实践能力培养模式的构建研究	刘鸿庆、赵莉、杨艳蓉、门冬梅	重点	0.5
XJG2019105	外国语学院	大学英语课程体系中“课程思政”教学改革实践	张晓世、杨迎春、刘文婷	重点	0.5
XJG2019106	商学院	《物流系统建模与仿真》虚拟仿真实验平台建设研究	宋建军、杨爱平、张霞、曹丽	重点	0.5
XJG2019107	建筑与测绘工程学院	新工科背景下“项目驱动+赛教结合”的《暖通空调》教学实践研究	王利霞、武晔秋、高峰、董圆圆、兰鸿毅	重点	0.5
XJG2019108	机电工程学院	基于创新能力培养的机电类专业毕业设计教学机制的改革与研究	张瑞平、雷美荣、张占东	重点	0.5
XJG2019109	教育科学与技术学院	以“4C”核心能力为主导的《远程教育应用》项目式教学模式研究	崔玲玲、张天云、付丽萍、闫晓艳、陈晓芳	重点	0.5
XJG2019110	计算机与网络工程学院	基于工程应用能力的离散数学教学模式研究	张叶娥、刘宏英、高云、曹素娥	重点	0.5
XJG2019111	煤炭工程学院	地方高校校企协同创新应用型人才培养机制研究	徐青云、宁掌玄、黄庆国、李永明、耿铭	重点	0.5

2019年山西大同大学教学改革创新项目立项表

项目编号	所属学院	项目名称	项目组成员	项目类型	经费 万元
XJG2019112	法学院	全面依法治国背景下法治人才培养机制创新研究	张有林、庞云霞、李凤玲、李喜	重点	0.5
XJG2019113	文学院	新工科通识教育文化素养课程建设研究与实践	刘慧芳、李艳云、关秀丽、董泽华、杜超	重点	0.5
XJG2019114	教育科学与技术学院	师范专业认证背景下教育技术学专业建设研究	于文、张丽萍、刘晓莹、孙朝娟、曹美兰	重点	0.5
XJG2019115	教育科学与技术学院	数字媒体专业技术应用类课程混合式教学模式改革实践及评价体系研究	张天云、崔玲玲、麻淑芳、张丽萍	重点	0.5
XJG2019116	化学与环境工程学院	应用型高校化学类专业大学生创新教育机制研究	白云峰、霍金仙、刘文、张健、赵璐	重点	0.5
XJG2019117	音乐学院	非遗文化与大学民族民间舞课程体系相融合的探索与研究——以浑源扇鼓为例	黄静、张建伟、王晋媛、杨博	重点	0.5
XJG2019118	体育学院	小群体教学模式在大同大学普修足球课教学中的研究	赵岷、朱可、高升	重点	0.5
XJG2019119	法学院	基于微信平台的《中国法制史》课程教学改革研究	阎晓磊、荣玲鱼、黄红霞、侯铭峰	重点	0.5
XJG2019120	文学院	应用型高校新闻类专业实践教学模式创新研究	姜文斌、杜建平、刘世明	重点	0.5
XJG2019201	教育科学与技术学院	地方应用型高校混合式课堂教学评价体系构建研究	王永花、樊文芳、刘晓莹	一般	0.3
XJG2019202	教育科学与技术学院	新工科建设下数媒专业《数据结构》课程PBL教学模式的研究与实践	冯丽露、王秀慧、侯晓凌、姚国群	一般	0.3
XJG2019203	生命科学学院	基于翻转课堂的生物工程设备案例教学法(CBL)研究	郭绪虎、刘小翠、安志鹏、武娟	一般	0.3

2019年山西大同大学教学改革创新项目立项表

项目编号	所属学院	项目名称	项目组成员	项目类型	经费万元
XJG2019204	生命科学学院	LBL-PBL-Seminar 联合教学法在生物化学课程中的应用研究	武 娟、解 谦、戎婷婷、湛润生	一般	0.3
XJG2019205	煤炭工程学院	信息化背景下采矿工程《实用英语》开展混合式教学改革探索与研究	鲁 杰、乔元栋、徐青云、李通达、宁掌玄	一般	0.3
XJG2019206	建筑与测绘工程学院	基于认证理念的土木工程专业结构设计类课程教学改革	张芳芳、高 峰、勾靖国、王晓雪、吕贝贝	一般	0.3
XJG2019207	物理与电子科学学院	“新工科”光电信息科学与工程专业的培养模式的研究与实践	刘红梅、康永强、田翠锋	一般	0.3
XJG2019208	教育科学与技术学院	以竞赛为驱动的应用型人才培养模式研究	高晓晶、朱世昕、李 靖	一般	0.3
XJG2019209	机电工程学院	简洁化“虚拟实验平台”在材料成型及控制工程专业实验教学中的应用探索	高颜萌、魏 雷、汪任凭、李雪玮	一般	0.3
XJG2019210	物理与电子科学学院	新工科课内实践与学科竞赛相融合的培养模式探索与研究	杨 磊、苏新武、吴 亮、刘美枝、张 昊	一般	0.3
XJG2019211	建筑与测绘工程学院	以专业认证为导向地方应用型高校工科专业类课程群建设研究	张 磊、郭春涛、宋美佳、张丽蕾	一般	0.3
XJG2019212	建筑与测绘工程学院	虚拟仿真在《普通地质学》课程中的应用研究	刘 玥、盛 彬、徐广翔、董 娟、郭计云	一般	0.3
XJG2019213	历史与旅游文化学院	基于卓越计划及专业认证的师范类专业实践教学体系建设研究	李海林、王志芳、王云峰	一般	0.3
XJG2019214	外国语学院	混合教学模式下基于智能手机的英语移动学习研究	潘红英、朱燕秋、裴晓霞、曹燕东	一般	0.3
XJG2019215	生命科学学院	应用型人才培养模式下的微生物学实验教学改革研究	甄莉娜、刘海燕、米 智、武晓红	一般	0.3

2019年山西大同大学教学改革创新项目立项表

项目编号	所属学院	项目名称	项目组成员	项目类型	经费万元
XJG2019216	教育科学与技术学院	双导师模式下《班主任工作技能实训》课程教学改革的专业化探索	杨素祯、李婷婷、王翔飞、张润玲、辛永姝	一般	0.3
XJG2019217	数学与统计学院	将建模思想融入《高等数学》课程的研究与实践	孟献青、卢永红	一般	0.3
XJG2019218	教育科学与技术学院	“新工科”背景下基于CDIO模式的《数字电路》教学改革研究	张凤英、李为民、闫晓艳、葛福鸿、朱世昕	一般	0.3
XJG2019219	音乐学院	晋北非物质文化遗产在应用型高校课程体系建设中的探索与应用 ---以山西大同大学音乐学院为例	闫 铮、曲 怡、张哲琦、李佩玉	一般	0.3
XJG2019220	外国语学院	《语音学》课程混合式教学模式探究	张晓光、康宇英、王彦君	一般	0.3
XJG2019221	建筑与测绘工程学院	BIM技术在施工管理类课程中的应用研究	王晓雪、武晔秋、党泉勇、侯 飞	一般	0.3
XJG2019222	物理与电子科学学院	新工科背景下大学物理课程的教学改革与实践	李怀繁、郭雄英、张 旻、黄艳芳	一般	0.3
XJG2019223	数学与统计学院	融数学思想和应用的高等数学的教学改革	毛月梅、刘有军、施智杰、高建玲	一般	0.3
XJG2019224	体育学院	基于师范专业认证的《体育教学论》理实一体化教学体系建构	赵伟科、王志强、薛建爱、王 燕	一般	0.3
XJG2019225	法学院	新国标背景下“法理学”课程中思政元素的融合与实践	黄红霞、冯海伦、杨小飞、唐 莹、高子华	一般	0.3
XJG2019226	文学院	新文科建设背景下国学与中学语文教学衔接研究	赵 敏、刘世明、王俊清、李小瑞、王建敏	一般	0.3
XJG2019227	计算机与网络工程学院	新工科下的大学生数字化思维培养的课程体系	李 勇、聂文梅	一般	0.3

2019年山西大同大学教学改革创新项目立项表

项目编号	所属学院	项目名称	项目组成员	项目类型	经费万元
XJG2019228	法学院	习近平法治理念在《民商法学》课程教学中的实践运用研究	王 霁、聂嫫芳、徐 艳、蒋 涛	一般	0.3
XJG2019229	音乐学院	翻转课堂教学模式在高师钢琴集体课中的实践研究	姬永利、刘慧媛、马晓婕、徐盛川	一般	0.3
XJG2019230	文学院	“线上线下”混合式教学在高校外国文学教学中的应用研究	陈利娟、黎跃进、鲍俊琴	一般	0.3
XJG2019231	文学院	立德树人视域下课程思政育人实践探索——以《文学概论》课程为例	李彩霞、刘慧芳、李艳云	一般	0.3
XJG2019232	文学院	“互联网+”时代高校外国文学教学改革与实践	张海燕、贾 捷、陈利娟、董爱兰、张安娜	一般	0.3
XJG2019233	音乐学院	古典舞在高校普及的研究与实践	张建伟、王晋媛、佟 鑫、马 琦	一般	0.3
XJG2019234	音乐学院	MOOC环境下应用型本科院校音乐混合课堂教学模式研究	佟 丽、焦 蕾、姬永利、李丽飞	一般	0.3
XJG2019235	商学院	“大思政”视野下人力资源管理课程教学改革研究	赵 平、吕变喜、张 卉、张 琴	一般	0.3
XJG2019236	外国语学院	基于SimTrade外贸实习平台的商务英语实训教学研究	陈红涛、王金花、康振华、王佳佳	一般	0.3
XJG2019237	商学院	创新创业实践教育与课程体系融合机制的研究——基于工商管理、物流管理专业的《经济法》课程改革设计与实施	吴海燕、彭 炜、王健栋、常福英、王 莉	一般	0.3
XJG2019238	体育学院	“健康中国”背景下大学生健康教育模块课程建设研究	张智敏、于强国、周育林、孟 健	一般	0.3

2019年山西大同大学教学改革创新项目立项表

项目编号	所属学院	项目名称	项目组成员	项目类型	经费万元
XJG2019239	商学院	应用型高校创新创业教育与专业教育融合模式探究— 基于“职业生涯规划”角度	段超、张楠、史建雄、林小瑞	一般	0.3
XJG2019240	法学院	应用型大学教育教学视野下应用法律人才培养中诉讼 法学课程的教学改革研究	袁继伟、王利东、郝丽芬	一般	0.3

2019年山西大同大学教学改革创新（思政专项）项目立项表

项目编号	所属学院	项目名称	项目组成员	项目类型	经费万元
XJG2019Z201	马克思主义学院	山西优秀传统家训文化融入高校思想政治理论课教学研究	郝士宏、贾秀梅、张耀元、王爱锦	一般	0.3
XJG2019Z202	马克思主义学院	右玉精神的文化资源在高校思想政治理论课教育教学中的应用研究	刘东、王霞娟、陈纪昌	一般	0.3
XJG2019Z203	历史与旅游文化学院	地方优秀传统文化在高校思想政治理论课中的运用	吴彦芳、白松梅、许永峰、李美荣	一般	0.3

2019年山西大同大学教学改革创新（医学专项）项目立项表

项目编号	所属学院	项目名称	项目组成员	项目类型	经费万元
XJG2019Z101	医学院	网络信息化 OSCE 在毕业生临床技能考核中的应用研究	马 莉、房清丽、王建宾	重点	0.5
XJG2019Z102	医学院	对分课堂、PBL 和 TBL “混合式”教学模式在医学免疫学教学中的研究	穆雅琴、王 健、王喜英、白光梅、郭俊成	重点	0.5
XJG2019Z103	医学院	以临床医学专业认证为契机——推进山西大同大学医学专业基础课程的整合	李艳花、孟 涛、牛春红、陈晓亮	重点	0.5
XJG2019Z204	医学院	基于超星学习通的医学专业英语线上线下混合式教学改革	孙树茂、朱壮彦、李伟梅、兰佳庆、张 蓓	一般	0.3
XJG2019Z205	医学院	基于网络教学平台的病案导入式教学法在药理学教学中的应用研究	王 佳、孙树茂、李进霞、闫燕艳	一般	0.3
XJG2019Z206	医学院	标准化病人在《内科护理学》人才培养中的应用研究	谷青芳、段爱旭、左红梅、薛文星、刘彩霞	一般	0.3
XJG2019Z207	医学院	虚拟仿真技能实验联合人文关怀在临床实践教学中的应用与研究	荣 芳、李 芳、左黎昀、王 勇	一般	0.3
XJG2019Z208	医学院	以学生为中心的“三段式”课堂教学模式在生物化学教学中的应用研究	宋国斌、席国萍、王喜英	一般	0.3
XJG2019Z209	医学院	基于新型教学模式的神经病学教学改革	刘金泉、张继红、纪 宁、孙永胜	一般	0.3
XJG2019Z210	中医药健康服务学院	基于校企合作的《针灸学》课程虚拟现实（VR）教学模式改革与实践	白振军、张慧宇、张红夏、王 政、王芳芳	一般	0.3

附件二

2019年山西大同大学大学生创新创业训练计划项目立项表

项目编号	学院	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型	经费万元
XDC2019101	马克思主义学院	手机媒介环境下大学生人际交往现状及对策研究	赵宏伟、崔智敏、李涛、贺丰、王迎连	冯海伦	重点	0.3
XDC2019102	法学院	“法务之手”公众号的设计与开发	乔屹桦、杜斌、周彦池、伍麟、张兆飞	王霖	重点	0.3
XDC2019103	教育科学与技术学院	晋北地区传统民间儿童游戏历史发展的研究	邓国静、李曦、李燕楠、尚香慧、王慧婧	李春燕	重点	0.3
XDC2019104	教育科学与技术学院	基于增强现实技术的电子书的设计与开发——以《小学科学》课程为例	席敏杰、尹金芳、卢怡君、刘玉龙、朱美澍	赵慧勤	重点	0.3
XDC2019105	教育科学与技术学院	基于VR的中药学虚拟仿真实验的设计与实现	王兆雅、杜鹏飞、李少春、李健强、邸嘉豪	王丽	重点	0.3
XDC2019106	教育科学与技术学院	基Unity3D的场馆游学乐园的设计与开发	段慧梅、张娜、侯静超、许亚丽、徐华	麻淑芳	重点	0.3
XDC2019107	教育科学与技术学院	基于VR的斗拱结构拆装仿真系统的设计与实现	武冷燊、王星宇、马美俊、张路路、杨丽兵	张天云	重点	0.3
XDC2019108	教育科学与技术学院	创客空间模式下小学《科学》模块化创客课程开发	郭静茹、王鲜琼、郭柯妤、桑玉芳、高世奇	崔玲玲	重点	0.3
XDC2019109	体育学院	有氧运动联合抗阻训练对单纯性肥胖大学生减脂效果的研究	李健、成豪、焦森浩、要梓莹、程家啸	董云峰	重点	0.3
XDC2019110	文学院	大同市小学语文教学中国学经典的渗透调查研究	徐杨、郑海雲、陈泽峰、曲方正、林裕荣	张安娜	重点	0.3
XDC2019111	文学院	大同民俗文化的数字化保护与传承研究	王琦、杨博文、谢恺源、王欣琛、孙轶伦	陈利娟	重点	0.3

2019 年山西大同大学大学生创新创业训练计划项目立项表

项目编号	学院	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型	经费万元
XDC2019112	历史与旅游文化学院	云冈石窟保护资料收集、整理与研究	田丽妍、余 婷、任 卿、韩 红、李艾娉	孙 瑜	重点	0.3
XDC2019113	物理与电子科学学院	小萌芽护眼台灯技术研发	韩李泽、李 伟、贾 涓、刘晋江、韩朝霞	高志翔	重点	0.3
XDC2019114	物理与电子科学学院	云冈石窟风化防护结构的研究	张 正、王旭鹏、孙瑞红、王浩航、樊晓伟	孟田华	重点	0.3
XDC2019115	物理与电子科学学院	基于 ROS 的自主地图构建、导航系统	郭 瑞、沈 奕、刘庆国、熊小琿、刘 磊	苏晓强	重点	0.3
XDC2019116	物理与电子科学学院	零折射材料的设计与新奇应用	苗吉峰、段艳军、范鹏涛	邓富胜	重点	0.3
XDC2019117	化学与环境工程学院	晋北地区人工种植羊肚菌技术研究	王焮兴、赵美桂、田英俊、朱锦洋、梁聪聪	乔 俊	重点	0.3
XDC2019118	化学与环境工程学院	一种新型水泥用石墨烯高效减水增强剂	黄亭杰、郝俊峰、李翔宇、张 冉、贾安琪	李经纬	重点	0.3
XDC2019119	化学与环境工程学院	石墨烯复合脲酰菌胺对草莓灰霉病菌活性抑制研究	高 聪、张澳华、雷亚宁	李伟佳	重点	0.3
XDC2019120	生命科学学院	黄芩提取物对肝癌细胞侵袭和转移的影响	马世龙、宋 鑫、李焯垠、梁琼书、饶云贤	殷丽丽	重点	0.3
XDC2019121	生命科学学院	具有生物合成纳米银活性的黄芪内生真菌的筛选和鉴定	燕文婧、张婷婷、杨丽娜、张文娜、王源锋	张弘弛	重点	0.3
XDC2019122	生命科学学院	基于微量筛选模型的黄芪内生真菌乙酰胆碱酯酶抑制活性筛选	李锦秀、陈 亮、康宇欣、马兆国、王 琪	刘 瑞	重点	0.3

2019 年山西大同大学大学生创新创业训练计划项目立项表

项目编号	学院	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型	经费万元
XDC2019123	计算机与网络工程学院	基于 android 手机的校园助手软件的设计与实现	张昭冲、李世威、贾奇伟、张 翔	康苏明	重点	0.3
XDC2019124	计算机与网络工程学院	基于 Python 的新生信息化能力评测系统的设计	田凤荣、冯灿鑫、梁艳红、王钰鑫、樊 帅	张景安	重点	0.3
XDC2019125	计算机与网络工程学院	基于 Android 的会议室可视化智能控制系统的实现	郭泓利、郭飞宇、刘 越	张叶娥	重点	0.3
XDC2019126	计算机与网络工程学院	大数据支持下的大同市计算机人才岗位需求研究	徐贤哲、汪诗雨、李建斌、谢天见	任培花	重点	0.3
XDC2019127	机电工程学院	风力发电球	廉义章、孙树霖、梁飞雄、刘 瑞、周 琳	张占东	重点	0.3
XDC2019128	机电工程学院	联轴器拆卸装置的研制	张泽南、王仁斌、李浩然、谷明星、梁伟琦	张瑞平	重点	0.3
XDC2019129	机电工程学院	多功能清洁小车	柴文杰、什俊霞、杨 倩、王文军	贾 权	重点	0.3
XDC2019130	建筑与测绘工程学院	一种基于寒冷地区教学楼门厅多功能镜的设计与研究	王 瑞、申福花、张梦帆、裴国庆、马静静	刘 勇	重点	0.3
XDC2019131	建筑与测绘工程学院	基于 BIM 技术的古建工程施工项目研究	李鹏云、王 婧、李嘉樾、李永民、白雪	高 峰	重点	0.3
XDC2019132	医学院	煤矿地区常见脑血管疾病患者认知功能调查研究	张凯旋、韩竞翔、曲少彤、刘力波	孟 涛	重点	0.3
XDC2019133	医学院	大学生对抗生素使用相关知识、行为现状调查	梁毅彬、李嘉辉、贺佳欣、张苏帅、任文静	王 佳	重点	0.3
XDC2019134	中医药健康服务学院	高校教师对颈椎病的认知调查及相关防治措施分析	武 婧、薛栋栋、杨泽宇、黄圣源、权惠童	白振军	重点	0.3

2019 年山西大同大学大学生创新创业训练计划项目立项表

项目编号	学院	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型	经费万元
XDC2019135	中医药健康服务学院	中医四大经典的普及教育和推广应用	司展华、李锦耀、程 冉	王自润	重点	0.3
XDC2019201	马克思主义学院	“掌上 garbage”	于 晶、杨 瑶、何辰怡	彭喜保	一般	0.2
XDC2019202	法学院	大学生网络购物现状及权益保护调查研究 - 以山西大同大学为例	王 伟、黄 焱、伍 麟、聂 贞、白美玲	阎晓磊	一般	0.2
XDC2019203	法学院	大同大学学生校园网络直播行为的引导与规范	张 磊、段佳欣、李金芮	庞云霞	一般	0.2
XDC2019204	教育科学与技术学院	遗产活化背景下北魏平城文化数字化产品设计	秦晓倩、马国淳、曹彦博、李向云、王雨晨	周世菊	一般	0.2
XDC2019205	教育科学与技术学院	同朔地区小学职前教师实践性知识养成的调查研究	周 琴、李 婷、原 乐、赵亚宁、刘 海	樊文芳	一般	0.2
XDC2019206	教育科学与技术学院	基于 VR 技术的计算机网络三维仿真实验的设计与实现	袁佳雄、胡慧中、王 博、成 磊、王志文	吝春妮	一般	0.2
XDC2019207	教育科学与技术学院	极简教育技术在教育教学中的应用案例研究	郭林涛、武毅伟、刘宇航、王文卓、赵 鑫	付丽萍	一般	0.2
XDC2019208	教育科学与技术学院	“文旅大同” APP 设计与开发	赵倩倩、李 娟、谢瑶雨、赵怀振、李超超	王秀慧	一般	0.2
XDC2019209	教育科学与技术学院	基于大学生心理成长秘密信箱的构建及运营探索	张焕琳、韦宇昕、李晨滢、刘睿杰	郭彩琴	一般	0.2
XDC2019210	教育科学与技术学院	设计思维支持下的小学创客教育实践探究(以 3d 打印创新实践为例)	武文清、殷国馨、亓永杰、任鹏举、徐 超	刘立云	一般	0.2
XDC2019211	教育科学与技术学院	基于传统文化的幼儿礼仪教育微课资源建设	梁 莹、王 俏、刘明慧、王玉燕、王小璐	孙朝娟	一般	0.2

2019 年山西大同大学大学生创新创业训练计划项目立项表

项目编号	学院	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型	经费万元
XDC2019212	教育科学与技术学院	基于 ITIAS 的翻转课堂教学分析的研究	贺懿霆、兰鑫、安晓婷、杨雪、尚一娇	葛福鸿	一般	0.2
XDC2019213	教育科学与技术学院	基于新媒体技术的青年进步者微信公众平台建设	赵少婷、周巧玲、覃娇艳、郭秀珍、高敏	高晓晶	一般	0.2
XDC2019214	教育科学与技术学院	移动学习环境下《计算机网络与应用》微课的设计与开发	严晶鑫、赵天乐、郝蕙宇、李丹、张钢珏	张凤英	一般	0.2
XDC2019215	教育科学与技术学院	“隔壁小王没有周末”——基于调查的中小學生“减负”策略的研究	梁瑞芳、常丽敏、刘悦悦、冯瑶瑶、邢娟娟	张丽萍	一般	0.2
XDC2019216	教育科学与技术学院	传统晋剧文化融合学前 STEAM 教育的研究	许娜、侯旭丽、陈宁、杨钰晶	张晓红	一般	0.2
XDC2019217	文学院	文化创意产业服务地方转型发展研究——以大同市为例	叶绿缘、李润棉、林猛、刘宇婷、俞小盼	刘慧芳	一般	0.2
XDC2019218	文学院	一带一路背景下古都大同文旅融合探究	苏悦、贾霞、王伟、冯秀东、张琪舒涵	关秀丽	一般	0.2
XDC2019219	历史与旅游文化学院	桑干河流域民众生活方式调查	高雅璐、曹又川、左慧娟、侯心翔、许熔芹	王婧雯	一般	0.2
XDC2019220	历史与旅游文化学院	大学生返乡创业意愿与创业能力调查	高欣玲、李琪、和钊、田艳慧	李静	一般	0.2
XDC2019221	历史与旅游文化学院	湘峪古堡旅游项目规划与开发	牛凯慧、刘紫婷、马梦媛、李倩倩、刘霞	李美	一般	0.2
XDC2019222	数学与统计学院	山西大同大学学生选择手机支付的统计调查分析	万子奇、郝晨琛、龚龙、贾雄	赵深淼	一般	0.2
XDC2019223	物理与电子科学学院	全地形农用一体化机器人	刘磊、李怡迪、王莹、仝修亮、何佳旭	李榜全	一般	0.2

2019 年山西大同大学大学生创新创业训练计划项目立项表

项目编号	学院	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型	经费万元
XDC2019224	物理与电子科学学院	II 类超晶格红外探测器的光响应特性研究	崔格语、李 晓、李宇晴、梁振斌	陈爱军	一般	0.2
XDC2019225	物理与电子科学学院	便携式 GPS 定位器设计	范子坤、郭居中、刘新月、张 正、苗建驰	许 丽	一般	0.2
XDC2019226	物理与电子科学学院	电子调速器设计	戴江威、薛 菁、师亚辉、薛晨浩、范子坤	鲍善霞	一般	0.2
XDC2019227	物理与电子科学学院	无人机的不竭动力-无线供电系统	汪 曙、曹雅璟、李小波、王 鑫、张 森	冯彩霞	一般	0.2
XDC2019228	物理与电子科学学院	新型智能室内清洁机器人	陈 卓、刘庆国、马 磊、霍君杰、熊小琿	李文宇	一般	0.2
XDC2019229	物理与电子科学学院	自主巡航地形测绘飞行器	熊小琿、路 锦、梁新宇、霍君杰	朱弘伟	一般	0.2
XDC2019230	物理与电子科学学院	腔量子电动力学系统中的光子操控	郝焱杰、武建壮、李培林、王怡卿、焦培茹	张 旻	一般	0.2
XDC2019231	化学与环境工程学院	基于 DNAzyme 的高灵敏电致化学发光传感器的设计	盖婉玉、袁丽娟、刘海强、王玉芬	王艳凤	一般	0.2
XDC2019232	化学与环境工程学院	石墨烯对库拉索芦荟生长及品质的效应研究	邓占源、王瑶瑶、边 涛	张 晓	一般	0.2
XDC2019233	化学与环境工程学院	夹心型多酸催化剂的制备及催化氧化性能研究	岳超毅、李 琳、武志宇、姚 楠	李 宁	一般	0.2
XDC2019234	化学与环境工程学院	氮掺杂三维多孔类石墨烯纳米片的制备及其在超级电容器中的应用	周亚男、陈明涛、成慧娟、周霖皎、赵婷婷	蒋 尚	一般	0.2
XDC2019235	化学与环境工程学院	电沉积镍基析氢电极材料的制备	陈 凯、于桂香、杨 曼、刘朝秀	苏彩娜	一般	0.2

2019 年山西大同大学大学生创新创业训练计划项目立项表

项目编号	学院	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型	经费万元
XDC2019236	化学与环境工程学院	石墨烯在樟子松催芽育苗技术上的应用	刘泱泱、赵苗苗、白 婷、赵 丹	陆慧娟	一般	0.2
XDC2019237	生命科学学院	石墨烯对小麦根腐双极蠕孢的抑菌效应研究	刘 霞、张颖颖、石源睿、周 渊	曹慧芬	一般	0.2
XDC2019238	生命科学学院	高校智能化食堂系统的开发	汪洪凯、秦 盛、席浩焱	杨 阳	一般	0.2
XDC2019239	生命科学学院	干旱胁迫对药用植物车前子生长状况及生理指标的影响	魏菲琳、陈 薇、朱文娅、曹艳东、 陇云香	高 昆	一般	0.2
XDC2019240	生命科学学院	黄粉虫高效饲料筛选研究	李慧茹、杨心爱、李 磊、边 涛、 张嘉欣	王志超	一般	0.2
XDC2019241	生命科学学院	红茶摄入量对小鼠肠道微生物及酶活性的影响	鲁丽媛、李 毓、林玥伶、张 雪	白 海	一般	0.2
XDC2019242	计算机与网络工程学院	TATA-奔跑小生鲜同城生鲜购	冯鹏伦、唐少焯、邸璐杰、黄瑞洋、 张若涵	郭文俊	一般	0.2
XDC2019243	机电工程学院	轮椅自动平衡装置	霍明亮、马跃文、王子玉、韩 媛、 徐云飞	魏 雷	一般	0.2
XDC2019244	建筑与测绘工程学院	寒冷地区教室二维传热可再热式外墙	吴绍泽、马艺宸、霍海量、沈孟波、 赵玮杰	武晔秋	一般	0.2
XDC2019245	建筑与测绘工程学院	基于 BIM 技术的装饰工程构件库资源建设	慕佩佩、高旭佼、张德华、李博毅、 张争强	胡 涛	一般	0.2
XDC2019246	建筑与测绘工程学院	新能源生态教室	郭凯月、于 泓、王 鑫、王 浩、 许 雷	董圆圆	一般	0.2
XDC2019247	医学院	烟酰胺核糖治疗多发性硬化初探	王稼良、闫 欢、袁文馨、王 兴、 李 慧	宋国斌	一般	0.2

2019 年山西大同大学大学生创新创业训练计划项目立项表

项目编号	学院	项目名称	项目人员	指导教师	项目类型	经费 万元
XDC2019248	医学院	奥沙利铂耐药结肠癌细胞株的培育	杜金叶、郭焕荣、王梦云、秦 怡、 王婧楠	陈晓亮	一般	0.2
XDC2019249	医学院	AD 疾病模型建立-A β 诱导 PC12 细胞凋亡机制研究	王 坤、程幼敏、张雨欣、王 佳、 张 越	高 晔	一般	0.2
XDC2019250	音乐学院	电子管风琴在同朔地区合唱表演中运用的现状 调查及研究	康晓宇、郭 睿	李晓黎	一般	0.2