**表1：周口师范学院2017年度科研创新基金项目汇总表**

|  |
| --- |
| 周口师范学院2017年度科研创新基金项目汇总表 |
| 序号 | 所在部门 | 姓名 | 立项编号 | 课题名称 | 项目类别 |
| 1 | 化学化工学院 | 张 辉 | ZKNUA201701 | 基于协同催化的高炔丙基胺合成反应研究 | 一般项目 |
| 2 | 机械与电气工程学院 | 支联合 | ZKNUA201702 | 针刺诱导的级联防御效应研究 | 一般项目 |
| 3 | 生命科学与农学学院 | 孙忠科 | ZKNUA201703 | 用体外培养三维实体细胞团研究双歧杆菌的靶向性 | 一般项目 |
| 4 | 文学院 | 张慧琼 | ZKNUA201704 | 《唐荆川先生文集》校注 | 一般项目 |

 **表2：周口师范学院2017年度校本项目汇总表**

|  |
| --- |
| 周口师范学院2017年度校本项目汇总表 |
| 序号 | 所在部门 | 申请人 | 项目编号 | 课题名称 | 项目类别 | 项目级别 |
| 1 | 化学化工学院 | 朱文平 | ZKNUB1201701 | DNA碱基切除修复蛋白超灵敏检测的电化学传感新方法研究 | 面上项目 | 一般项目 |
| 2 | 物理与电信工程学院 | 孙玲玲 | ZKNUB1201702 | 磁性铁氧体-石墨烯复合材料的光催化应用研究 | 面上项目 | 一般项目 |
| 3 | 生命科学与农学学院 | 杨兴东 | ZKNUB1201703 | 动物源性食品中多西环素残留免疫学快速检测技术的研究 | 面上项目 | 一般项目 |
| 4 | 文学院 | 熊加全 | ZKNUB1201704 | 《字汇》释义研究 | 面上项目 | 一般项目 |
| 5 | 化学化工学院 | 王筠 | ZKNUB2201701 | 适用于紫外光刻的高分子光致抗蚀剂的制备技术研究 | 应用项目 | 重点项目 |
| 6 | 机械与电气工程学院 | 李晋 | ZKNUB2201702 | 机械式立体车库智能管理控制系统设计 | 应用项目 | 重点项目 |
| 7 | 生命科学与农学学院 | 张福丽 | ZKNUB2201703 | 促进大豆生长提高系统抗病性秸秆-木霉菌剂开发及应用 | 应用项目 | 重点项目 |
| 8 | 物理与电信工程学院 | 周思华 | ZKNUB2201704 | 金属铜表面Cr/TiN硬质纳米复合涂层强化研究  | 应用项目 | 重点项目 |
| 9 | 网络工程学院 | 王洪峰 | ZKNUB2201705 | 博弈策略在云环境资源优化配置中的应用研究 | 应用项目 | 重点项目 |
| 10 | 物理与电信工程学院 | 秦钢 | ZKNUB2201706 | 车辆路面地图重建技术及应用 | 应用项目 | 一般项目 |
| 11 | 设计学院 | 胡昳 | ZKNUB2201707 | 地域文化环境下的周口农业观光园景观营造与设计 | 应用项目 | 一般项目 |
| 12 | 新闻与传媒学院 | 刘运来 | ZKNUB2201708 | 河南地方政府网络舆情危机及应对策略研究 | 应用项目 | 一般项目 |
| 13 | 机械与电气工程学院 | 贺娅莉 | ZKNUB2201709 | RF射频无线节点的多路卷闸门开关监控系统  | 应用项目 | 一般项目 |
| 14 | 生命科学与农学学院 | 王永立 | ZKNUB2201710 | 槐山羊隐孢子虫病流行病学调查及关键防制技术研发 | 应用项目 | 一般项目 |
| 15 | 数学与统计学院 | 白梅 | ZKNUB3201701 | 生物系统中的分岔分析与混沌控制 | 青年项目 | 重点项目 |
| 16 | 物理与电信工程学院 | 刘伟峰 | ZKNUB3201702 | CuCo2O4纳米结构非对称全固态超级电容器及其性能研究  | 青年项目 | 重点项目 |
| 17 | 化学化工学院 | 钟倩 | ZKNUB3201703 | CoO/MoO3/Al2O3催化H2O2氧化模型柴油脱硫 | 青年项目 | 重点项目 |
| 18 | 教育科学学院 | 申雨凡 | ZKNUB3201704 | 幼儿教师道德伦理观念对其工作状态的影响研究 | 青年项目 | 重点项目 |
| 19 | 经济管理学院 | 刘星宇 | ZKNUB3201705 | 河南省中小企业融资问题研究 | 青年项目 | 重点项目 |
| 20 | 美术学院 | 李翔 | ZKNUB3201706 | 周口民间美术在高校美术课程中的开发及案例设计 | 青年项目 | 重点项目 |
| 21 | 设计学院 | 刘钊 | ZKNUB3201707 | 中原传统建筑营建材料研究——以周口关帝庙为例 | 青年项目 | 重点项目 |
| 22 | 设计学院 | 巩蕴斐 | ZKNUB3201708 | 淮阳“泥泥狗”视觉艺术元素在插画设计中的创新性研究 | 青年项目 | 重点项目 |
| 23 | 马克思主义学院 | 张霞 | ZKNUB3201709 | 大学生社会责任感的现状与提升途径研究 | 青年项目 | 重点项目 |
| 24 | 物理与电信工程学院 | 申莹 | ZKNUB3201710 |  MIMO通信系统性能的研究 | 青年项目 | 一般项目 |
| 25 | 机械与电气工程学院 | 靳继伟 | ZKNUB3201711 | 基于FPGA的CMOS图像传感器驱动设计 | 青年项目 | 一般项目 |
| 26 | 网络工程学院 | 于磊 | ZKNUB3201712 | 基于微信的大学生思想政治教育研究 | 青年项目 | 一般项目 |
| 27 | 网络工程学院 | 张文雅 | ZKNUB3201713 | 基于 RFID 物联网的档案管理系统研究与设计 | 青年项目 | 一般项目 |
| 28 | 生命科学与农学学院 | 李兵 | ZKNUB3201714 | 淮阳龙湖国家湿地公园植物多样性研究 | 青年项目 | 一般项目 |
| 29 | 计算机科学与技术学院 |  姜静 | ZKNUB3201715 | 智能视频监控中多目标检测与跟踪技术研究 | 青年项目 | 一般项目 |
| 30 | 教育科学学院 | 孙卓 | ZKNUB3201716 | 大学生心理求助态度的研究 | 青年项目 | 一般项目 |
| 31 | 设计学院 | 张昕冉 | ZKNUB3201717 | 中原民间玩具扁平化图形创意设计 | 青年项目 | 一般项目 |
| 32 | 设计学院 | 皇甫舟楠 | ZKNUB3201718 | 中原城市绿地景观节约型设计研究 | 青年项目 | 一般项目 |
| 33 | 文学院 | 寇凤凯 | ZKNUB3201719 | 《老子》的观念 | 青年项目 | 一般项目 |
| 34 | 文学院 | 苑永嘉 | ZKNUB3201720 | 河南新时期小说影视改编与影视产业的发展探究 | 青年项目 | 一般项目 |
| 35 | 音乐舞蹈学院 | 杜雪 | ZKNUB3201721 | 地方高师院校声乐教学模式改革探微-以周口师范学院为例 | 青年项目 | 一般项目 |
| 36 | 新闻与传媒学院 | 王红霞 | ZKNUB3201722 | 网络新闻中的高校教师媒介形象研究 | 青年项目 | 一般项目 |
| 37 | 新闻与传媒学院 | 刘靖 | ZKNUB3201723 | 互联网+”时代地域文化纪录片的影像构建与传播研究  | 青年项目 | 一般项目 |

**表3： 周口师范学院2017年度大学生科研创新基金项目汇总表**

|  |
| --- |
| 周口师范学院2017年度大学生科研创新基金项目汇总表 |
| 序号 | 所在部门 | 项目编号 | 项目名称 | 申请人 | 指导教师 |
| 姓名 | 年级 | 专业 | 姓名 | 职称 |
| 1 | 植物遗传与分子育种重点实验室 | ZKNUD201701 | 水稻OsNAC1基因克隆与功能研究 | 赵君苇 | 2015级 | 生物技术 | 唐跃辉 | 讲师 |
| 2 | 植物遗传与分子育种重点实验室 | ZKNUD201702 | 玉米体内干细胞群遗传转化 | 柴进 | 2015级 | 生物科学 | 齐静 | 副教授 |
| 3 | 化学化工学院 | ZKNUD201703 | 吡啶杂环类稀土配合物的设计合成及荧光性能研究 | 王涣涣 | 2015级 | 化学 | 石晓明 | 讲师 |
| 4 | 化学化工学院 | ZKNUD201704 | 玉米粉中氯氰菊酯和溴氰菊酯残留量测定 | 张小雨 | 2015级 | 化学工程与工艺 | 王小光 | 讲师 |
| 5 | 化学化工学院 | ZKNUD201705 | 选择性氧化合成碳酸二甲酯的催化剂中有效活性组分的研究 | 杨浩迪 | 2015级 | 化学 | 赵春香 | 讲师 |
| 6 | 化学化工学院 | ZKNUD201706 | 食品中有机磷农药残留分析新方法研究 | 管泽锋 | 2015级 | 化学工程与工艺 | 王全忠 | 讲师 |
| 7 | 化学化工学院 | ZKNUD201707 | 超声波辅助提取红薯叶中总黄酮工艺研究 | 石晓喻 | 2015级 | 应用化学 | 杨月云 | 讲师 |
| 8 | 化学化工学院 | ZKNUD201708 | 基于甘油的可降解生物弹性体的合成及性能研究 | 汤婷婷 | 2015级 | 化学工程与工艺 | 王全忠 | 讲师 |
| 9 | 教育科学学院 | ZKNUD201709 | 小学生课余活动调查 | 戴晋羽 | 2015级 | 小学教育 | 彭晓谱 | 讲师 |
| 10 | 教育科学学院 | ZKNUD201710 | 幼儿挑食原因及对策 | 王西辉 | 2014级 | 学前教育 | 刘小红 | 讲师 |
| 11 | 教育科学学院 | ZKNUD201711 | 大学生对男女化妆的偏见程度与社会支配倾向的关系 | 佟畅 | 2015级 | 心理学 | 吴艺芳 | 助教 |
| 12 | 教育科学学院 | ZKNUD201712 | 小学低端数学解决问题教学现状研究 | 董银锞 | 2014级 | 小学教育 | 吴艳玲 | 讲师 |
| 13 | 教育科学学院 | ZKNUD201713 | 大学生早起行为的观察研究 | 张明煜 | 2015级 | 小学教育 | 张春蕾 | 讲师 |
| 14 | 教育科学学院 | ZKNUD201714 | 教师板书类型研究 | 王柔红 | 2014级 | 小学教育 | 吴艳玲 | 讲师 |
| 15 | 教育科学学院 | ZKNUD201715 | 关于大学生废旧图书处理方式的研究 | 祁云子 | 2015级 | 学前教育 | 刘小红 | 讲师 |
| 16 | 机械与电气工程学院 | ZKNUD201716 | 智能台灯的设计与制作 | 丁小帅 | 2014级 | 自动化 | 贺娅莉 | 讲师 |
| 17 | 机械与电气工程学院 | ZKNUD201717 | 智能捡拾乒乓球机器人的研究与开发 | 刘欣霖 | 2014级 | 机械制造自动化 | 程全 | 副教授 |
| 18 | 机械与电气工程学院 | ZKNUD201718 | 基于PLC的水上垃圾清理机器人的设计 | 杜忠秋 | 2014级 | 机械制造自动化 | 李晋 | 教授 |
| 19 | 机械与电气工程学院 | ZKNUD201719 | 管道清洁机器人 | 许嘉猛 | 2014级 | 机械制造自动化 | 张成光 | 讲师 |
| 20 | 机械与电气工程学院 | ZKNUD201720 | 履带式智能工程机器人 | 焦世展 | 2014级 | 自动化 | 贺娅莉 | 讲师 |
| 21 | 物理与电信工程学院 | ZKNUD201721 | 灭火机器人小车的研究 | 张祺晟 | 2014级 | 电子信息工程 | 秦钢 | 讲师 |
| 22 | 物理与电信工程学院 | ZKNUD201722 | TiO2纳米晶面切割诱导增强的光电催化特性研究 | 张鹏 | 2014级 | 物理学 | 孟明 | 讲师 |
| 23 | 物理与电信工程学院 | ZKNUD201723 | 游历机器人的设计 | 李宁 | 2014级 | 物理与电信工程学院 | 陈园园 | 助教 |
| 24 | 物理与电信工程学院 | ZKNUD201724 | 基于视觉的室内小型四旋翼 | 李鑫 | 2014级 | 光电信息科学与工程 | 赵琳琳 | 助教 |
| 25 | 物理与电信工程学院 | ZKNUD201725 | 排爆机器人的设计 | 郝宁波 | 2014级 | 电子信息工程 | 陈园园 | 助教 |
| 26 | 物理与电信工程学院 | ZKNUD201726 | 无线遥控取物机器人 | 赵阳 | 2014级 | 光电信息科学与工程专业 | 朱自强 | 讲师 |
| 27 | 物理与电信工程学院 | ZKNUD201727 | 灭火机器人技术研究 | 刘旭阳 | 2014级 | 电子信息工程 | 张云丽 | 讲师 |
| 28 | 物理与电信工程学院 | ZKNUD201728 | 周口师范学院电磁辐射分布调查 | 姜梦杰 | 2014级 | 光电信息科学与工程专业 | 王韩奎 | 讲师 |
| 29 | 网络工程学院 | ZKNUD201729 | 毕业生就业信息管理系统的设计实现 | 刘闯 | 2015级 | 网络工程 | 陈立勇 | 讲师 |
| 30 | 网络工程学院 | ZKNUD201730 | 云存储中数据快速安全存储机制研究 | 黄天华 | 2014级 | 网络工程 | 高光 | 助教 |
| 31 | 网络工程学院 | ZKNUD201731 | 基于MQTT的低流量实时消息推送机制 | 金海晗 | 2014级 | 物联网 | 王祺 | 讲师 |
| 32 | 网络工程学院 | ZKNUD201732 | 基于大数据的自定义双盲调查表并数据调查和挖掘 | 宗灏 | 2014级 | 物联网 | 张宏 | 讲师 |
| 33 | 网络工程学院 | ZKNUD201733 | 在线OJ评判系统 | 张凯 | 2014级 | 网络工程 | 王洪峰 | 讲师 |
| 34 | 网络工程学院 | ZKNUD201734 | 基于非固定IP和端口的物联网云网关 | 王谦 | 2014级 | 物联网 | 王祺 | 讲师 |
| 35 | 网络工程学院 | ZKNUD201735 | 基于PHP的师生体能数据分析平台 | 田赛 | 2014级 | 网络工程 | 陈立勇 | 讲师 |
| 36 | 音乐舞蹈学院 | ZKNUD201736 | 周口市川汇区音乐舞蹈培训机构调查研究 | 杨致远 | 2014级 | 音乐学 | 何新 | 教授 |
| 37 | 音乐舞蹈学院 | ZKNUD201737 | 项城市剧团生存状态调查研究 | 张开妍 | 2014级 | 音乐学 | 陈红 | 副教授 |
| 38 | 音乐舞蹈学院 | ZKNUD201738 | 杨慧君流行歌曲演唱会 | 杨慧君 | 2014级 | 音乐学 | 邵云 | 副教授 |
| 39 | 音乐舞蹈学院 | ZKNUD201739 | 唐代音乐商业文献研究 | 潘庆政 | 2014级 | 音乐学 | 范明磊 | 讲师 |
| 40 | 音乐舞蹈学院 | ZKNUD201740 | “五项技能大赛”探析 | 刘晓莹 | 2014级 | 音乐学 | 李荣华 | 副教授 |
| 41 | 音乐舞蹈学院 | ZKNUD201741 | 早期古典意大利歌曲演唱风格研究 | 汤媛 | 2014级 | 音乐学 | 李玉娟 | 讲师 |
| 42 | 新闻与传媒学院 | ZKNUD201742 | 高校微信公众号传播力调查研究 | 刘文文 | 2014级 | 新闻学 | 刘运来 | 讲师 |
| 43 | 新闻与传媒学院 | ZKNUD201743 | 周口本土微电影发展与策略研究 | 刘璟璇 | 2014级 | 编导（2） | 周旭 | 助教 |
| 44 | 新闻与传媒学院 | ZKNUD201744 | 4G时代下美拍在企业品牌营销中的应用研究 | 张蒙蒙 | 2014级 | 新闻学 | 李婷婷 | 讲师 |
| 45 | 新闻与传媒学院 | ZKNUD201745 | 传播学视域下大学生网络直播热现象分析 | 黄清 | 2014级 | 新闻学 | 王红霞 | 助教 |
| 46 | 新闻与传媒学院 | ZKNUD201746 | 大学生创业教育模式机制研究 | 刘鹏鹏 | 2014级 | 电视编导 | 郭海娜 | 助教 |
| 47 | 新闻与传媒学院 | ZKNUD201747 | 传承与传播——周口民间艺术借力新媒体研究 | 杨柳 | 2014级 | 新闻学 | 谌利 | 讲师 |
| 48 | 新闻与传媒学院 | ZKNUD201748 | 电视媒体微信公众号的运营现状及发展策略研究 | 周洁娜 | 2014级 | 广播电视编导 | 李文丽 | 助教 |
| 49 | 新闻与传媒学院 | ZKNUD201749 | 大学生校园公益微信公众号设计研究 | 刘叶婷 | 2014级 | 新闻学 | 谌利 | 讲师 |
| 50 | 计算机科学与技术学院 | ZKNUD201750 | 质量可追溯化农产品订购平台的设计与实现 | 李岩岩 | 2014级 | 软件工程 | 张锦华 | 讲师 |
| 51 | 计算机科学与技术学院 | ZKNUD201751 | 大学生快递平台的设计与实现 | 郝文珠 | 2014级 | 软件工程 | 张锦华 | 讲师 |
| 52 | 文学院 | ZKNUD201752 | 周口“颍川八景”的文化意义探析 | 王琪 | 2014级 | 文学院 | 付爽 | 讲师 |
| 53 | 文学院 | ZKNUD201753 | 广告语言日常用语技巧研究 | 杨静静 | 2014级 | 汉语言文学 | 张华莉 | 讲师 |
| 54 | 文学院 | ZKNUD201754 | 对外汉语教学课前准备研究 | 张培彦 | 2014级 | 汉语国际教育 | 任动 | 讲师 |
| 55 | 文学院 | ZKNUD201755 | 鲁迅《铸剑》的时代意义 | 秦世慧 | 2014级 | 汉语言文学 | 付静 | 副教授 |
| 56 | 文学院 | ZKNUD201756 | 周口市餐饮行业招牌命名的规范及其研究 | 石峻华 | 2014级 | 汉语言文学 | 万中亚 | 副教授 |
| 57 | 文学院 | ZKNUD201757 | 豫东方言对周口作家创作影响研究 | 孔笑恬 | 2014级 | 语文教育 | 周巍 | 讲师 |
| 58 | 文学院 | ZKNUD201758 | 孔子教学思想在现代师范生中的应用研究 | 刘芳汝 | 2014级 | 语文教育 | 李琦 | 副教授 |
| 59 | 文学院 | ZKNUD201759 | 贾平凹创作艺术特色分析 | 齐毅 | 2014级 | 语文教育 | 于素祥 | 助教 |
| 60 | 文学院 | ZKNUD201760 | 鲍勃•迪伦创作内涵的多元解读——以《blowing in the wind》为例 | 司一各 | 2014级 | 汉语言文学 | 王树文 | 讲师 |
| 61 | 生科院 | ZKNUD201761 | 具ACCD酶活性木霉菌株筛选及对植物抗盐性的诱导 | 马金秀 | 2014级 | 生物科学 | 张福丽 | 副教授 |
| 62 | 生科院 | ZKNUD201762 | 废电池浸出液对植物的遗传毒性研究 | 唐艳梅 | 2014级 | 生物科学 | 赵锦慧 | 讲师 |
| 63 | 生科院 | ZKNUD201763 | 基于C-MAP系统对抗衰老药物的初期筛选 | 李 博 | 2014级 | 生物技术 | 刘晓萌 | 副教授 |
| 64 | 生科院 | ZKNUD201764 | 一种富含魔芋胶和大豆分离蛋白的牛肉丸的工艺研究 | 孟云龙 | 2014级 | 生物工程 | 赖颖 | 讲师 |
| 65 | 生科院 | ZKNUD201765 | 女贞、小叶女贞次生代谢成分提取及抗氧化活性 | 陈佳丽 | 2014级 | 生物科学 | 郭婕 | 讲师 |
| 66 | 设计学院 | ZKNUD201766 | 中原民间美术类非物质文化遗产信息图表设计 | 张菲菲 | 2014级 | 视觉传达 | 郑凌 | 教授 |
| 67 | 设计学院 | ZKNUD201767 | 地域文化在园林造景中的应用研究——以周口市太清路亿嘉园景观设计为例 | 白露雨 | 2014级 | 视觉传达 | 李含飞 | 副教授 |
| 68 | 设计学院 | ZKNUD201768 | 周口市“古色古乡”生态园景观铺装材料的本土性研究 | 赵媛慧 | 2014级 | 环境设计 | 胡昳 | 助教 |
| 69 | 设计学院 | ZKNUD201769 | 乡土材料在室内设计中的应用研究 ——以周口市良沐装饰公司办公空间设计为例 | 傅钰 | 2014级 | 环境设计 | 刘钊 | 助教 |
| 70 | 设计学院 | ZKNUD201770 | 淮阳民间玩具图形化创意设计 | 张宇晴 | 2014级 | 视觉传达 | 张昕冉 | 助教 |
| 71 | 数学与统计学院 | ZKNUD201771 | 基于ARIMA模型对河南省人口序列进行预测 | 黄孝楠 | 2014级 | 应用统计学 | 罗林 | 助教 |
| 72 | 数学与统计学院 | ZKNUD201772 | 基于ARIMA模型对河南省2016年GDP预测 | 李亚爽 | 2014级 | 应用统计学 | 罗林 | 助教 |
| 73 | 数学与统计学院 | ZKNUD201773 | 癌症模型的控制策略研究 | 刘攀文 | 2014级 | 应用数学 | 王喜英 | 讲师 |