

院政发〔2016〕11号

周口师范学院 关于公布 2016 年度科研创新基金项目 校本项目 大学生科研创新基金项目立项的通知

学校各相关部门：

根据《周口师范学院科研创新基金管理办法》（院政发〔2009〕123号）、《周口师范学院校本项目管理办法》（院政发〔2015〕8号）和《周口师范学院大学生科研创新基金管理办法》（院政发〔2009〕125号）文件的有关规定，我校开展了 2016 年度科研创新基金项目、校本项目和大学生科研创新基金项目的申报和评审工作。经专家会议评审或多名专家匿名评审，学校主管领导审核，共批准：科研创新基金项目 4 项（其中，自然科学

类 3 项，社会科学类 1 项）（见附件 1）；校本项目 39 项（其中，面上项目 10 项，应用类项目 10 项，青年项目 19 项）（见附件 2）；大学生科研创新基金项目 108 项（其中，社会科学类 60 项，自然科学类 48 项）（见附件 3），现予以公布。

各课题负责人接到立项通知后，严格按照学校校内各类项目的要求开展研究工作；各相关单位要切实做好项目的指导与监管工作，确保按时保质保量完成课题研究任务。

附件：

1. 周口师范学院 2016 年度科研创新基金项目汇总表
2. 周口师范学院 2016 年度校本项目汇总表
3. 周口师范学院 2016 年度大学生科研创新基金项目汇总表

周口师范学院

2016 年 4 月 6 日

主题词：科研工作 科研项目管理 通知

办公室

2016 年 4 月 6 日印发

附件 1：周口师范学院 2016 年度科研创新基金项目汇总表

周口师范学院 2016 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	资助金额 (万)
1	稀土功能材料及 应用实验室	刘 进	zknuA201601	ZnGa2O ₄ 光催化材料的微观结构调控及其净化抗生 素模拟废水的机理研究	一般项目	2
2	生命科学与农学 学院	胡利宗	zknuA201602	菜豆植酸酶关键基因的鉴定及其功能标记开发	一般项目	2
3	物理与电信工程 学院	张云丽	zknuA201603	Zn-As 基稀磁半导体的磁性来源及电子关联特征的 第一性原理研究	一般项目	2
4	文学院	尚景建	zknuA201604	克尔凯郭尔文学思想及影响研究	一般项目	1

附件 2：周口师范学院 2016 年度校本项目汇总表

周口师范学院 2016 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	项目类别	资助金额 (万)
1	数学与统计学院	王喜英	zknuB1201601	随机切换的艾滋病模型稳定性分析及其最优控制	面上项目	一般项目	1
2	稀土功能材料及 应用实验室	史玉茸	zknuB1201602	白光 LED 用磷灰石结构发光材料的设计、制备及发 光机理研究	面上项目	一般项目	1
3	生命科学与农学 学院	杨明生	zknuB1201603	葛根素抗运动型疲劳的功效及机制研究	面上项目	一般项目	1
4	化学化工学院	宋卫武	zknuB1201604	大黄栀子根部的化学成分及生物活性研究	面上项目	一般项目	1
5	物理与电信工程 学院	理记涛	zknuB1201605	石墨烯表面等离激元效应对氧化锌紫外激光影响的 研究	面上项目	一般项目	1
6	物理与电信工程 学院	孟 明	zknuB1201606	晶面同质结增强的光电催化性能研究	面上项目	一般项目	1
7	体育学院	单凤军	zknuB1201607	面上项目	面上项目	一般项目	1
8	体育学院	王全军	zknuB1201608	大数据时代的《国家学生体质健康标准》数据管理新 模式研究	面上项目	一般项目	1
9	文学院	李 哲	zknuB1201609	宋代与启蒙时代的史学思想—基于历史理性和逻辑 理性的探讨	面上项目	一般项目	1
10	外国语学院	李军征	zknuB1201610	高考英语改革专业课程设置研究	面上项目	一般项目	1
11	计算机科学与技 术学院	张锦华	zknuB2201601	基于轮廓波变换的全景图像检索技术研究	应用项目	一般项目	1
12	物理与电信工程 学院	冯亚敏	zknuB2201602	竹炭基钙钛矿型太阳能电池制备及性能优化研究	应用项目	一般项目	1

13	物理与电信工程学院	朱 雨	zknuB2201603	毛毛虫状 ZnO 阵列制备及其在染料敏化太阳能电池中应用	应用项目	一般项目	1
14	计算机科学与技术学院	陈立勇	zknuB2201604	虚拟云环境下一一种节能的实时任务调度方法	应用项目	一般项目	1
15	网络工程学院	耿文波	zknuB2201605	智慧物流车载智能终端研究与设计	应用项目	一般项目	1
16	化学化工学院	李运林	zknuB2201606	新型光催化燃料电池在难降解有机废水资源化中的关键技术研究	应用研究	一般项目	1
17	设计学院	郑凌	zknuB2201607	图像人类学视域下中原生活习俗图形研究	应用项目	一般项目	1
18	外国语学院	张博	zknuB2201608	互联网+时代背景下高校跨境电商外语人才培养研究	应用项目	一般项目	1
19	政法学院	申琳琳	zknuB2201609	地方高校转型发展中应用技能型法律人才的培养研究	应用项目	一般项目	1
20	美术学院	王 丽	zknuB2201610	高校校园人文景观设计与应用研究	应用项目	一般项目	1
21	计算机科学与技术学院	王 宁	zknuB3201601	基于移动互联网的智慧社团应用研究与实现	青年项目	重点项目	0.5
22	机械与电气工程学院	王明霞	zknuB3201602	驾驶员疲劳状态检测研究	青年基金	重点项目	0.5
23	物理与电信工程学院	王高亮	zknuB3201603	全息法制作准晶光子晶体的研究	青年项目	一般项目	0.2
24	计算机科学与技术学院	郑天明	zknuB3201604	基于移动互联网若干安全问题研究	青年项目	一般项目	0.2
25	机械与电气工程学院	谢娟娟	zknuB3201605	六轴机械臂运动与控制的研究	青年基金	一般项目	0.2
26	机械与电气工程学院	秦 伟	zknuB3201606	原子核的壳模型理论及计算应用	青年项目	一般项目	0.2
27	数学与统计学院	梁艳艳	zknuB3201607	房地产市场波动溢出与货币政策的异质性研究	青年项目	一般项目	0.2

28	数学与统计学院	王朝君	zknuB3201608	螺形映照子族的不变性及其偏差估计	青年项目	一般项目	0.2
29	物理与电信工程学院	张松锋	zknuB3201609	聚晶立方氮化硼刀具在淬硬钢切削加工中的应用研究	青年项目	一般项目	0.2
30	网络工程学院	李 浩	zknuB3201610	云中满足截止期的任务调度算法研究	青年项目	一般项目	0.2
31	教育科学学院	程芬萍	zknuB3201611	手机二维码在高校课堂教学中的应用研究	青年项目	重点项目	0.4
32	外国语学院	李 潭	zknuB3201612	典籍英译整体论视角下《老子》英译研究	青年项目	重点项目	0.4
33	美术学院	郭 军	zknuB3201613	中原远古神话的图像研究	青年项目	一般项目	0.2
34	马克思主义学院	齐 飞	zknuB3201614	农村治理中的乡规民约有效性问题研究	青年项目	一般项目	0.2
35	教育科学学院	苏光鸿	zknuB3201615	大学生先进典型培育机制研究	青年项目	一般项目	0.2
36	文学院	包艳杰	zknuB3201616	沙颍河流域农业文化遗产调查与研究	青年项目	一般项目	0.2
37	外国语学院	陈莉娟	zknuB3201617	转型发展背景下大学英语分层教学路经探析	青年项目	一般项目	0.2
38	外国语学院	侯文静	zknuB3201618	互联网+时代大学英语教学改革与发展研究	青年项目	一般项目	0.2
39	新闻与传媒学院	周 旭	zknuB3201619	大陆喜剧类综艺节目的艺术表现力研究	青年项目	一般项目	0.2

附件 3: 周口师范学院 2016 年度大学生科研创新基金项目汇总表

周口师范学院 2016 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		申请经费 (元)
				姓名	年级	专业	姓名	职称	
1	新闻与传媒学院	zknuD201601	大学生微信营销现状及问题对策研究	冯鑫	2012	新闻学	毛德胜	讲师	600
2	新闻与传媒学院	zknuD201602	高校官方微信公众平台应用效果研究——以周口师范学院为例	于佳鑫	2013	新闻学	马丽	讲师	600
3	新闻与传媒学院	zknuD201603	微信使用对当代大学生群体的影响研究——以周口师范学院为例	代雅莉	2013	新闻学	王红霞	助教	600
4	新闻与传媒学院	zknuD201604	高校微信公众平台在教学育人中发挥新作用的研究——以周口师范学院为例	陈廷洋	2013	新闻学	刘运来	助教	600
5	新闻与传媒学院	zknuD201605	微电影广告对大学生群体的负面影响及对策研究 ——以周口师范学院学生为研究样本	孙晓兰	2013	播音	李雪	助教	600
6	新闻与传媒学院	zknuD201606	传播学视域下大学生“微商热”现象研究——以周口师范学院为例	麻辰逸	2013	新闻学	韩璐	讲师	600
7	新闻与传媒学院	zknuD201607	主题摄影微信推送策略研究——以《暖冬色彩》为例	魏博	2014	新闻学	曹健敏	副教授	600
8	外国语学院	zknuD201608	趣味教学在小学英语教学中的必要性	闫飞燕	2014	英语	喻燕	助教	600
9	外国语学院	zknuD201609	专四常用英语词汇的特殊意义和用法	郭彤彤	2014	英语	李静	助教	600
10	外国语学院	zknuD201610	英语学习软件 app 的对比以及意义研究	瞿凯迪	2014	英语	李静	助教	600
11	外国语学院	zknuD201611	中日两国饮食文化的差异	张银红	2014	日语	张可欣	助教	600
12	外国语学院	zknuD201612	日本女性地位的变迁	王静园	2014	日语	张可欣	助教	600
13	政法学院	zknuD201613	关于医闹入刑的法律效果的研究	吴灵玲	2014	法学	李丽	讲师	600
14	政法学院	zknuD201614	关于替考入刑与社会公平的研究	杨治清	2014	法学	李丽	讲师	600
15	政法学院	zknuD201615	午托班安全问题及法律责任研究	张佳丰	2014	法学	刘森	助教	600
16	政法学院	zknuD201616	高等师范院校“无手机课堂”倡议的调查与分析	郭鹏丽	2013	思政教育	赵建杰	副教授	600
17	政法学院	zknuD201617	高校助理辅导员运行机制与实践创新	李 君	2013	思政教育	张鸿韬	副教授	600

18	政法学院	zknuD201618	大学生发展党员量化积分管理模式创新实践研究	王秀秀	2014	法学	张鸿韬	副教授	600
19	设计学院	zknuD201619	尚街原创设计	梁逸凡	2014	视觉传达	刘叶	讲师	600
20	设计学院	zknuD201620	废旧材料装饰画的创新应用	张雨果	2014	装潢	郑凌	教授	600
21	设计学院	zknuD201621	周口年节记忆图形化研究	麻小燕	2013	视觉传达	郑凌	教授	600
22	设计学院	zknuD201622	周口师范学院曲全河景观设计	张兆年	2014	环境设计	李含飞	副教授	600
23	设计学院	zknuD201623	周口师范学院大学生一站式服务中心环境设计	朱婷婷	2013	环境设计	李雁冰	讲师	600
24	文学院	zknuD201624	周口关帝庙楹联“好”字研究	遑广凯	2013	汉语言文学	王国民	副教授	600
25	文学院	zknuD201625	尼采笔下“查拉图斯特拉”的形象性与哲理性分析	李延	2013	汉语言文学	周全田	教授	600
26	文学院	zknuD201626	帕特里克·莫迪亚诺小说“寻找”主题新探	郭秋歌	2013	汉语言文学	孟令花	讲师	600
27	文学院	zknuD201627	审美范畴“怪诞”范畴研究	王俊	2013	汉语言文学	崔晓艾	讲师	600
28	文学院	zknuD201628	从《聊斋志异》看蒲松龄的孤独意识	程旭	2013	汉语言文学	张冬冬	讲师	600
29	文学院	zknuD201629	创意写作教学过程研究	王博良	2014	汉语言文学	任动	副教授	600
30	文学院	zknuD201630	中小学语言文字知识教学现状调查与改进策略研究	胡文娇	2014	汉语国际教育	王振顶	副教授	600
31	文学院	zknuD201631	关于周口区域文化资源的调查整理研究	刘妮	2014	语文教育	刘运动	副教授	600
32	文学院	zknuD201632	李安电影的多元化研究	刘潇康	2014	戏剧影视文学	苑永嘉	助教	600
33	美术学院	zknuD201633	二十四节气绘本创作	沙彤	2013	美术学	张迎甫	讲师	600
34	美术学院	zknuD201634	摄影的真善美——以“寻找周师最美教师”为例	兰天	2013	美术学	朱新亚	助教	600
35	美术学院	zknuD201635	秸秆画美术创作	毛少佳	2013	美术学	张迎甫	讲师	600
36	经济与管理学院	zknuD201636	基于体验式营销及其可持续性的旅游发展及分析——以开封清明上河园为例	刘静	2013	市场营销	夏红云	副教授	600
37	经济与管理学院	zknuD201637	大学生从事微商的调查研究——以周口师范学院为例	常少贞	2013	市场营销	方姝亚	助教	600

38	经济与管理学院	zknuD201638	河南省发展低碳经济的制约因素研究	宋海婧	2013	国际贸易	胥丽娜	讲师	600
39	经济与管理学院	zknuD201639	“绿野鲜综”APP 客户端研发与运行	陈慷	2014	财务管理	刘慧	助教	600
40	经济与管理学院	zknuD201640	大学生理财状况调查与研究——以周口师范学院为例	魏文杰	2014	财务管理	冯欢	助教	600
41	经济与管理学院	zknuD201641	互联网经济对大学生消费行为和理财观念影响	汪瑞	2014	财务管理	张荃香	副教授	600
42	经济与管理学院	zknuD201642	大学生职业抱负与职业选择的关系研究	颜娇娇	2013	国际贸易	郭云贵	讲师	600
43	体育学院	zknuD201643	瑜伽练习对女大学生心理减压的实验研究—以周口师范学院为例	崔欣鑫	2013	体育教育	朱红香	教授	600
44	体育学院	zknuD201644	体育专业学生兼职行为对其学业发展的影响	卢广播	2013	社会体育	朱红香	教授	600
45	体育学院	zknuD201645	高中生体质健康水平与文化课成绩的相关性研究	王志菲	2014	体育教育	刘美秀	讲师	600
46	体育学院	zknuD201646	周口市普通高校大学生体育锻炼意识现状研究	吕惠涛	2014	体育教育	张高杰	讲师	600
47	教育科学学院	zknuD201647	大学生就业焦虑现状调查及对策研究	杜亚丽	2013	心理学	贾香花	教授	600
48	教育科学学院	zknuD201648	家庭环境对大学生心理健康水平的影响（以周口师范学院学生为例）	白 玲	2014	心理学	李璐	助教	600
49	教育科学学院	zknuD201649	自制泥泥狗绘本促进幼儿发展研究	任亚楠	2014	学前教育	李满仓	讲师	600
50	教育科学学院	zknuD201650	基于兴趣激发的小学课堂导入设计研究	张 静	2013	小学教育	岳定权	讲师	600
51	教育科学学院	zknuD201651	小学低年级有效识字教学方法的实证研究	王文萌	2013	小学教育	黄宝权	讲师	600
52	教育科学学院	zknuD201652	小学数学概念课堂导入的调查研究	孙鑫鑫	2013	小学教育	李本同	副教授	600
53	教育科学学院	zknuD201653	小学生课堂参与问题研究	徐冉冉	2015	小学教育	吴艳玲	副教授	600
54	教育科学学院	zknuD201654	信息化背景大学生“隐形逃课”问题的研究——基于周口师范学院的调查	段宁波	2014	小学教育	岳定权	讲师	600
55	教育科学学院	zknuD201655	小学低年级课堂评价语的调查研究	徐好好	2013	小学教育	李本同	副教授	600
56	音乐舞蹈学院	zknuD201656	竹笛在民族管弦乐团中的演奏实践研究	付玉	2013	音乐学	王志刚	讲师	600
57	音乐舞蹈学院	zknuD201657	本土音乐院系协同区域化发展的优势分析	胡苏丹	2013	音乐学	牛茹	教授	600
58	音乐舞蹈学院	zknuD201658	音乐专业艺术实践创新模式分析	张俊鸽	2013	音乐表演	王相如	讲师	600
59	音乐舞蹈学院	zknuD201659	淮阳“泥泥狗”吹奏音乐的传承现状与思考	高军伟	2015	音乐学	宋玉红	教授	600

60	音乐舞蹈学院	zknuD201660	大学生声乐专业学生的舞台表演训练研究	杨冬	2014	音乐表演班	康乐	讲师	600
61	机械与电气工程学院	zknuD201661	基于 arduino 的智能晾衣系统设计研究	杨中良	2013	自动化	刘伟	副教授	600
62	机械与电气工程学院	zknuD201662	智能迷宫机器人研究	刘鹏飞	2013	自动化	程全	副教授	600
63	机械与电气工程学院	zknuD201663	基于微信平台的电动卷闸门控制系统设计研究	桑耀凯	2013	自动化	贺娅莉	讲师	600
64	机械与电气工程学院	zknuD201664	多自由度机械手研究	侯书畅	2014	自动化	谢娟娟	讲师	600
65	机械与电气工程学院	zknuD201665	基于 stm32 的多用途实验控制开发板研究	李奥琦	2013	自动化	周子昂	讲师	600
66	机械与电气工程学院	zknuD201666	智能小车项目开发研究	胡安超	2013	自动化	曾振华	讲师	600
67	计算机科学与技术学院	zknuD201667	基于 Unity 引擎的天天练游戏项目研究	张泉	2014	网络工程	王宁	助教	600
68	计算机科学与技术学院	zknuD201668	基于 Android 系统的信息管理 APP 开发研究	王恒	2014	计算机	王宁	助教	600
69	计算机科学与技术学院	zknuD201669	微课教学资源管理平台的设计与实现研究	侯笑岭	2014	软件工程	张锦华	讲师	600
70	计算机科学与技术学院	zknuD201670	基于 Qt 学生成绩管理系统	谷晓	2013	软件工程	朱变	助教	600
71	计算机科学与技术学院	zknuD201671	《ASP.NET 程序设计》课程网站开发	郑宁杰	2015	软件工程	郭丽萍	助教	600
72	计算机科学与技术学院	zknuD201672	开放实验室网上预约平台的设计与实现	郑冬玲	2013	软件工程	卢欣欣	讲师	600
73	计算机科学与技术学院	zknuD201673	办公自动化系统的设计与实现研究	王博	2014	软件技术	张栋梁	讲师	600
74	数学与统计学院	zknuD201674	有理数表达式的无误差计算器研究	白佩珍	2013	应用数学	杨建辉	讲师	600
75	数学与统计学院	zknuD201675	大学生电子产品使用情况调查-以周口师范学院为例	廖祥永	2014	统计学	周圆圆	讲师	600

76	数学与统计学院	zknuD201676	SIR 模型的最优接种和隔离控制策略研究	刘丹丹	2014	统计学	王喜英	讲师	600
77	数学与统计学院	zknuD201677	基于差分方程理论研究一类离散传染病模型	陈颖	2013	统计学	陈娜	助教	600
78	数学与统计学院	zknuD201678	求解 0/1 背包问题的几种算法研究	候笑	2013	信息科学	康玉洁	助教	600
79	数学与统计学院	zknuD201679	“互联网+”时代出租车资源优化配置的研究	杨迪	2012	统计学	魏红燕	助教	600
80	数学与统计学院	zknuD201680	“互联网+”时代出租车资源配置探讨	王小娟	2013	应用统计	罗林	助教	600
81	生命科学与农学院	zknuD201681	木霉 ACCD 酶促进植物生长及 提高抗盐性研究	和玉婷	2014	生物工程	张福丽	副教授	600
82	生命科学与农学院	zknuD201682	小麦 DHAR 蛋白的克隆、鉴定与表达分析	吴伟霞	2014	生物技术	王俊生	副教授	600
83	生命科学与农学院	zknuD201683	大曲中高产蛋白酶菌株的选育	孙晓蕊	2013	生物工程	侯小歌	副教授	600
84	生命科学与农学院	zknuD201684	基于农作物秸秆的木霉高效生物肥料研制	樊小宁	2014	生物工程	胡利宗	讲师	600
85	生命科学与农学院	zknuD201685	重金属对蚕豆种子萌发及体细胞分裂的影响	王智巧	2013	生物科学	赵锦慧	讲师	600
86	生命科学与农学院	zknuD201686	白酒发酵酯化生香复合菌剂的研制	刘银俏	2013	生物工程	张杰	讲师	600
87	生命科学与农学院	zknuD201687	甲基硫菌灵降解菌的选育及降解特性研究	解恒昌	2013	生物工程	李兵	助教	600
88	物理与电信工程学院	zknuD201688	全息投影机的改进设计研究	李鑫	2014	光电子	杨静	讲师	600
89	物理与电信工程学院	zknuD201689	6 自由度机械臂控制研究	苏建森	2013	光电子	周思华	讲师	600
90	物理与电信工程学院	zknuD201690	基于单片机的 WIFI 智能无线开关研究	路 哲	2013	电子信息	田雨	副教授	600
91	物理与电信工程学院	zknuD201691	基于微信物联网平台的防盗报警系统研究	裴帅杰	2013	电子信息	郭荣艳	副教授	600

92	物理与电信工程学院	zknuD201692	灭火机器人研究	王龙	2013	光电子	周思华	讲师	600
93	物理与电信工程学院	zknuD201693	旋转 LED 研究	王志伟	2013	光电子	朱雨	讲师	600
94	物理与电信工程学院	zknuD201694	“光控锁”研发与应用研究	席慈慧	2013	光电子	魏山林	讲师	600
95	物理与电信工程学院	zknuD201695	多旋翼无人机飞行器研究	鄢松	2014	电子信息工程	姚瑶	讲师	600
96	化学化工学院	zknuD201696	4, 6-二甲基-2-羧甲氧基嘧啶合成研究	苗潇潇	2013	化学	王春杰	讲师	600
97	化学化工学院	zknuD201697	纳米氧化锌的制备及光催化性能研究	任加诚	2013	材料化学	杨志广	讲师	600
98	化学化工学院	zknuD201698	铋酸盐复合物的合成与表征研究	曹自峰	2014	化学工程	武文	副教授	600
99	化学化工学院	zknuD201699	稀土的引入对介孔分子筛 Cu-MCM41 结构及催化效能的影响	王娟	2013	化学	丁永杰	讲师	600
100	化学化工学院	zknuD2016100	新颖多钒氧簇的设计合成及催化性能研究	刘铂旭	2014	化学	蔡斌	讲师	600
101	化学化工学院	zknuD2016101	二乙醇胺合成工艺研究	范玉林	2013	应用化学	李全良	讲师	600
102	稀土功能材料及应用重点实验室	zknuD2016102	极性微孔化合物的合成、结构与性质研究	刘亚宾	2013	材料化学	戈根武	讲师	600
103	网络工程学院	zknuD2016103	基于新浪微博大数据的舆情监测系统设计与实现	刘文强	2014	网络工程	王伟	讲师	600
104	网络工程学院	zknuD2016104	智能环保小车的研究与设计	赵梦迪	2014	网络工程	徐坤	讲师	600
105	网络工程学院	zknuD2016105	智能 PM2.5 检测仪的设计	马倩	2014	网络工程	耿文波	讲师	600
106	网络工程学院	zknuD2016106	基于反馈的入侵检测技术探索与研究	王铭楷	2014	网络工程	张青锋	讲师	600
107	网络工程学院	zknuD2016107	项目经费预算管理系统	黄光旭	2014	网络工程	王洪峰	讲师	600
108	网络工程学院	zknuD2016108	校园众包服务软件设计与研究	张士鹏	2014	网络工程	张宏	讲师	600