



蚌埠学院

科研成果目录汇编

(2015年度)

科研处编

说 明

本册收集汇编了 2015 年度我院教职工取得的主要科研成果，包括学术论文、科研项目及授权专利。

- 1、学术论文 267 篇，其中：一类 21 篇，二类 26 篇，三类 188 篇。
- 2、主持各级各类科研项目 94 项，其中二类项目 3 项，三类项目 21 项。
- 3、授权专利 20 项，其中：发明专利 5 项，实用新型专利 11 项，外观设计专利 4 项。
- 4、分类标准依据《安徽省普通本科高等学校教师专业技术资格条件》（教人〔2009〕1 号）的相关规定。
- 5、各类成果均按成果级别从高到低排序。

目 录

一、蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表..... (1)	9、外语系..... (49)
1、机械与车辆工程系..... (1)	10、文学与教育系..... (54)
2、电子与电气工程系..... (8)	11、音乐与舞蹈系..... (63)
3、生物与食品工程系..... (12)	13、马克思主义学院..... (67)
4、计算机科学与技术系..... (21)	14、体育部..... (70)
5、应用化学与环境工程系..... (24)	15、其他各部门..... (72)
6、数学与物理系..... (33)	二、蚌埠学院 2015 年度承担科研项目一览表... (80)
7、经济与管理系..... (40)	三、蚌埠学院 2015 年度授权专利一览表..... (88)
8、艺术设计系..... (44)	

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：机械与车辆工程系

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	孟 普	Microstructure and performance of monolayer brazed grinding wheel with polycrystalline diamond grains International Journal of Advanced Manufacturing Technology 2015(7)	<p>Monolayer brazed grinding wheels were prepared using polycrystalline diamond grains, Ni-Cr-B-Si brazing alloy and commercial Q235A steel with the brazing temperature 1,000 °C and the holding time 5 min. The microstructure and element distribution of joint interface was studied through scanning electron microscope and energy dispersive X-ray spectroscopy, respectively. Grinding performance of wheels was evaluated during grinding alumina specimen. The fracture of polycrystalline diamond grains with the embedding depth of 50% and 70% was studied quantitatively. The results show that good joint interface was formed among polycrystalline diamond grains, Ni-Cr-B-Si brazing alloy and Q235A steel through element diffusion and chemical reaction during brazing. Chemical resultants Cr_3C_2 and Cr_7C_3 formed within joint interface between polycrystalline diamond grain and Ni-Cr-B-Si brazing alloy; meanwhile, the growth of Cr_3C_2 has an orientation relationship with element arrangement of diamond surface. Compared with single crystal diamond grinding wheel, the polycrystalline diamond grinding wheel has exhibited evident advantages according to the grinding force and force ration (tangential grinding force F_t / normal grinding force F_n). The F_n and F_t is 21.69 N and 7.23 N with the expositing high of 50%, and 5.16 N and 1.72 N with the expositing high of 70%, respectively, when polycrystalline diamond grain fracture takes place. The failure mechanism of brazed polycrystalline diamond grains grinding wheel is diamond fracture.</p>	一类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
2	孟 普	添加 Ni/C 对 Ni-Cr 合金制备钎焊 金刚石工具的影响 《兵器材料科学与工程》 2015,4(38)	<p>为了进一步提高钎焊金刚石工具的使用性能，采用添加 3%、5% Ni/C 的 Ni-Cr 合金在保护气氛炉制备钎焊金刚石试样，钎焊温度为 1050℃，保温 5min；利用扫描电镜对钎焊后金刚石形貌和钎焊层组织进行分析，使用维氏硬度仪测试钎焊层硬度。结果表明，添加 Ni/C 的 Ni-Cr 合金对金刚石具有较好的润湿性，能实现钎焊层对金刚石的高强度连接；碳化物在金刚石表面形核长大，与金刚石具有一定的位向关系；Cr₇C₃ 的形貌为空心，钎焊层中形成簇状共晶石墨，都与添加的 Ni/C 有关；钎焊层中残存有少量 Ni/C，钎焊层硬度由 820 HV0.2 降低到 700 HV0.2，有利于降低金刚石钎焊后热应力和提高磨粒后期出露。</p>	二类
3	戚晓明	环境工程专业遥感课程实践能力 培养 《测绘科学》 2015,40(10)	<p>针对蚌埠学院环境工程专业遥感课程的教学质量不能适应社会对人才实践能力的需求这一问题，该文根据环境工程专业课程设计对遥感技术的需求，提出了“遥感原理与应用”课程实践教学体系的基本思路。构建了环境工程专业遥感课程实践教学体系框架，注重课程衔接和实践教学时间的连续性是该实践教学体系的特点。通过 2011-2014 年的课程教改探索，通过多样的案例实践教学和相关课程横向连接的教学手段，在遥感技术服务环境工程专业应用能力培养方面取得了较好的效果，为提高与环境工程专业相结合的遥感课程教学质量、培养应用型人才提供参考。</p>	二类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
4	白 夏	黄河上游不同用水情景下可调输沙水量概念探析与估算分析 《水力发电学报》 2015(3)	近年来,黄河上游水沙关系不断恶化,造成沙漠宽谷河道淤积、萎缩现象日益突出,严重制约和影响了黄河上游防凌安全及水能资源综合开发与有效利用。黄河上游梯级水库的联合调度运行,是缓解河道泥沙淤积、发挥水库水沙调控效益、从而提高危险断面过流能力的有效技术措施之一。此文在初步探析黄河上游可调输沙水量基本概念的基础上,阐明了可调输沙水量与水库可调水量之间的相关关系,进而通过计算黄河上游龙羊峡水库1987~2010年可调水量,探讨了满足综合用水需求和发电用水需求两种情景模式下的黄河上游历年可调输沙水量及水库水沙调控效益。结果表明:满足黄河上游综合用水需求情景下,龙羊峡水库富余水量可完全满足下游河道输沙用水需求;满足发电用水需求情景下,发电用水不能集中下泄,导致水库水沙调控效益不明显。若需实现河道调水调沙任务,则应适当降低电站出力需求。研究成果为进一步缓解黄河上游水沙关系、制定水沙调控方案提供了科学合理的理论指导依据。	二类
5	陈兴强	基于公理化设计矩阵与设计结构矩阵的滴灌灌水器创新设计 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015,31(8)	基于公理化设计矩阵与设计结构矩阵提出了滴灌灌水器流道结构优化设计方法。以滴灌灌水器水力性能为目标函数,基于公理化设计、分析性稳健设计原理和设计结构矩阵建立滴灌灌水器流道结构分析性设计模型。优化设计后的滴灌灌水器流道,水力性能得到了完全改善,流道内的滞止区、涡旋区、低速区已基本消除。	三类
6	孟 普	向镍基钎料中添加 Ni/MoS ₂ 制备自锐性金刚石工具 《热加工工艺》 2015(17)	向镍基钎料中添加 3%、5%的 Ni/MoS ₂ 在保护气氛炉中制备钎焊金刚石试样,钎焊温度 1050℃,保温 5 min。利用扫描电镜对钎焊后金刚石的形貌和钎焊接头微观组织进行分析,使用维氏硬度仪测试接头硬度分布。结果表明,添加 Ni/MoS ₂ 的镍基钎料对金刚石仍有较好的润湿性,碳化物 Cr ₃ C ₂ 在金刚石表面形核长大,与金刚石表面的原子排布具有一定的位向关系;碳化物 Cr ₇ C ₃ 的形貌由实心变成空心;添加 5%的 Ni/MoS ₂ 时,钎焊层硬度由 830 HV0.2 降低到 690 HV0.2,有利于降低钎焊应力和提高金刚石的出露高度。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
7	孟 普	Manufacturing of self-lubricating diamond tools with Ni-Cr alloy adding with Ni/C Hydronechatronic Engineering 2015,18:93-98	Ni-Cr alloy adding with Ni/C of 3%, 5% was utilized to braze diamond grains in protective furnace with the temperature 1 050 °C and holding time 5 min, respectively. Diamond morphology and the brazed joint microstructure were analyzed with scanning electron microscope; the brazed joint hardness was measured with Vickers. The results show that Ni-Cr alloy adding with Ni/C has good wettability to diamond; it achieved high strength bonding between diamond and brazing layer. Carbide crystallizes and nucleates on the surface of diamond, and has an orientation relationship with diamond surface. The Cr ₇ C ₃ morphology is hollow and clusters eutectic graphite forms in the brazing layer, which has a relationship with the adding Ni/C. There is small amount of Ni/C within brazing layer, the brazed joint hardness falls from 830 HV0.2 to 700 HV0.2, this is benefit to decrease the thermal stress and improve the protrusion of diamond in the later grinding.	三类
8	戚晓明	淮河蚌埠段涉河桥梁工程防洪影响评价辅助决策系统研究 《水利水电技术》 2015,46(4)	随着流域河道岸线利用程度越来越高，各种已建、正建或拟建的涉河工程及滩涂开发利用使河流的水动力条件产生变化，带来了防洪和社会经济等方面的影响。根据建设方提交的工程信息预先生成涉河工程的防洪评价报告简本，使其与正式防洪评价报告对比分析，便于水行政主管部门科学决策。选择淮河干流中游蚌埠市区段 25 km 为研究对象，基于虚拟现实、3S、科学计算可视化技术及耦合水动力模型，研制淮河涉河工程防洪影响评价辅助决策系统；系统提高了淮河干流涉河工程项目信息管理水水平，为水行政主管部门审批防洪评价报告及科学决策提供有益参考。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
9	石怀荣	课程教学中培养学生工程应用能力的 方法与途径 《内蒙古农业大学学报》(社会科学版) 2015(2)	以机械设计课程教学为例,就培养学生的工程应用能力与创新能力,构建合理的课程教学体系与完善教学内容入手,以先期导入企业机械产品相关的设计课题融入课程教学全过程的教学方法为前提,通过机械设计课程理论教学、实验教学过程、课程设计与设计课题结合的教学方法与路径,拉近理论教学与工程应用的距离,使学生成为学习和应用实践的主体。由此通过机械设计课程三维教学体系建立起学生工程化意识与提高工程应用的能力。	三类
10	王琳	采用弱磁颗粒制备电镀金刚石工具 《电镀与涂饰》 2015,34(20)	以弱磁颗粒为第二相,采用电沉积法制备镍基弱磁金刚石工具。主要工序为:预处理、预镀镍、植砂(镀金刚石)、去薄膜、严格的表面处理(包括电解除油、浸蚀、水洗等)、补砂、加厚镀镍、开刃。所得金刚石工具中,胎体对颗粒包镶良好,金刚石颗粒分布均匀,尖端露出。切削试验表明,不同界面间的结合力显著提高,与无磁金刚石工具比,弱磁金刚石工具的切削长度提高了 51.8%。	三类
11	王琳	电镀金刚石工具新工艺 《电镀与环保》 2015,35(5)	实验利用自制薄膜将弱磁金刚石颗粒呈离散状态置于金属基体上,然后采用电沉积的方法制备出金刚石工具。新型电镀金刚石工具的颗粒有序分布,避免了偏析与聚集,弱磁金刚石在一定程度上可以实现颗粒与胎体界面间的化学键合,提高了对颗粒的把持力。	三类
12	杨丽	熔丝沉积制件精度的分析研究 《淮海工学院学报》(自然科学版) 2015(4)	基于 FDM 快速成型制造工艺,全面考虑生产效率与加工精度之间的关系,本文提出一种全新的数学模型。利用不同的加权系数,采用线性规划,可以获得精度与效率之间的最佳匹配,以及在此情况下相关的工艺参数。本文为以后改进 FDM 工艺过程探索了一条新的途径,也为后期的实验研究提供了一定的理论依据。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
13	杨晓波	再生混凝土力学性能试验与资源保护的研究 《聊城大学学报》 2015,28(3)	生态是地球之肺，资源是地球之肾。随着我国城乡建设的不断推进，废弃混凝土大量产生，给生态环境带来了巨大的影响。试验是理论的基础，是验证理论的重要依据。通过对配合比试验的研究，进行了再生混凝土力学性能的试验分析，随着再生粗骨料取代率的增加，抗压强度也在增加，验证了再生混凝土是可以取代的天然粗骨料。研究表明，废弃混凝土再生是资源，把有限的资源，无限的回收利用势在必行，开拓了对废弃混凝土再生循环利用的视野，实现了资源保护和再生混凝土共同发展的梦想。	三类
14	业红玲	柴油机 SCR 尿素泵标定试验研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(1)	本文首先阐述了 SCR 系统的工作原理及其组成，其次对尿素泵根据指令喷射出的尿素水溶液进行测量，并将实际喷射量和预期喷射量进行对比，计算相对误差，验证尿素泵的控制精度。试验结果表明，利用开环控制策略下的尿素泵能达到 SCR 系统工作要求。	三类
15	赵 静	基于 UG 的变距供送螺杆数控编程研究 《红河学院学报》 2015(5)	变距供送螺杆在包装行业中广泛应用，它的螺旋槽面复杂、加工精度难以保证，其中精确的数控编程是保证加工精度的关键。本文以 UG CAM 和数控技术的相关知识为基础，说明了 UG CAM 进行变距供送螺杆数控铣削编程的思路、基本步骤及工艺参数设置等问题，以保证产品加工的可靠实现，是实现变距供送螺杆数控代码的一种新方法。	三类
16	赵 静	路缘石滑模机车架的模态分析 《赤峰学院学报》 2015(8)	以 PC200 路缘石滑模机车架为研究对象，通过建立模型对其模态进行分析，得到了车架的固有频率及振型，分析了车架发生共振的原因，找到了车架最危险的振动区域及频率值，为路缘石滑模机车架的振动分析提供了理论基础，为结构设计提供了一定的指导。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
17	赵 静	路缘石滑模机的车架建模及静态分析 《淮阴工学院学报》 2015(5)	本文仿照国外某种技术成熟的路缘石滑模机，运用 Solidworks 软件进行车架建模及其在最不利工况下的静态分析，得到的应力分布图，变形分布图及安全系数分布图可知，说明车架的建模满足刚强度校核，符合设计的要求，为路缘石滑模机车架的自主设计提供一定的理论依据。	三类
18	赵 静	应用型技术型本科院校材料力学课程教学改革探索 《赤峰学院学报》 2015(7)	结合应用技术型本科院校的自身特点和办学定位，以扎实理论基础、突出创新意识和强化实践应用为培养目标，从理论教学、实验教学和考核方式三方面进行了材料力学课程教学改革探索，实践证明，通过改革取得了较好的教学效果。	三类
19	孟 普	基于应用型冷冲压工艺与模具设计教学探讨 《中国教育技术装备》 2015(10)	冷冲压工艺与模具设计是材料成型及控制工程专业（模具方向）的一门专业课，具有非常强的综合性和实践性。针对该课程的教学情况和应用型人才的培养需求，从教学内容、教学模式和教学环节等方面进行教学探讨，提出措施，以期提高本课程的教学质量。	四类
20	石怀荣	应用型人才培养框架下的教学质量监控体系的构建——以蚌埠学院机械设计制造及其自动化专业的教学改革为例 《三江高教》 2015(9)	结合蚌埠学院机械设计制造及其自动化专业以区域机械制造业发展需求为导向，以应用机械工程师为培养目标的教学改革实践，提出了培养应用型机械工程师框架下教学质量监控体系的改革路径。为高校转型发展背景下，培养适用于区域经济发展需求的应用型人才的实施提供参考。	四类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：电子与电气工程系

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	罗少轩	基于参数切换算法的混沌系统吸引子近似及其电路设计 《物理学报》 2015,64(20)	基于参数切换算法和离散混沌系统，设计一种新的混沌系统参数切换算法，给出了两算法原理。采用混沌吸引子相图观测法，研究了不同算法下统一混沌系统和 Rössler 混沌系统参数切换结果，最后引入方波发生器，设计了 Rössler 混沌系统参数切换电路。结果表明，采用参数切换算法可以近似出指定参数下的系统，其吸引子与该参数下吸引子一致；基于离散系统的参数切换结果更为复杂，当离散序列分布均匀时，只可近似得到指定参数下的系统；相比传统切换混沌电路，参数切换电路不用修改原有系统电路结构，设计更为简单，输出结果受方波频率影响，通过加入合适频率的方波发生器，数值仿真与电路仿真结果一致。	一类
2	史成芳	向列相液晶薄膜会聚偏振图像模拟研究 《云南大学学报》(自然科学版) 2015,37(2)	针对向列相液晶薄膜对会聚偏振光的干涉现象，利用坐标矢量分解和折射率椭球方程计算出寻常光与非寻常光的相位分布，再利用扩展 Jones 矩阵分析出射光振幅分布，模拟分析了任意指向矢下液晶薄膜偏振干涉图像特征及其演化过程，为液晶相关实验测量提供了有效的辅助手段。	二类
3	荆建立	基于 SVM 的开关磁阻电动机 PID 直接转矩控制 《蚌埠学院学报》 2015,4(4)	针对一般开关磁阻电动机直接转矩控制采用滞环控制所存在的较大转矩脉动的问题，结合空间矢量调制(SVM) 技术，提出一种基于 SVM 的开关磁阻电动机 PID 直接转矩控制的方法，转矩环采用 PID 控制，PID 输出作为参考电压矢量，由于电压矢量与转矩近似成正比关系，故实现了转矩的连续控制。为了验证该方法的有效性，对开关磁阻电动机一般直接转矩控制及基于 SVM 的 PID 直接转矩控制进行了仿真，仿真结果表明基于 SVM 的 PID 直接转矩控制能够精确控制转矩，转矩脉动小于一般的直接转矩控制。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
4	荆建立	基于转矩特性的开关磁阻电动机转矩控制 《九江学院学报》 2015(3)	开关磁阻电动机的电磁关系具有高度非线性，传统的电机性能分析方法很难应用到其中。一般的开关磁阻电动机控制方法都需要磁链特性，但是开关磁阻电动机的磁链特性不易获取，由磁链计算转矩也非常复杂。笔者提出了一种不需磁链控制开关磁阻电动机转矩的方法，由实验实际测试开关磁阻电动机的转矩/转子位置/电流特性，根据转矩电流特性控制开关磁阻电动机的转矩。为了验证控制效果，组建了基于转矩特性的开关磁阻电动机转矩控制系统，实验结果表明该方法能精确地控制转矩。	三类
5	罗少轩	基于改进粒子群优化支持向量机的水利闸门卡阻故障诊断 《齐齐哈尔大学学报》 2015,31(5)	针对水利闸门卡阻故障诊断主要依赖专家经验、故障样本少且难以自动识别的特点，提出了一种基于改进粒子群算法优化最小二乘支持向量机的水利闸门卡阻故障诊断方法。该方法以闸门的开度值、左右两侧荷重值及上下游水位差作为输入向量，通过最小二乘支持向量机进行故障分类，通过改进粒子群算法对支持向量机的参数进行优化。并将建立的诊断模型制作成 Labview 子 VI 程序模块，嵌入到闸门调度监控软件中，实现了闸门卡阻故障的快速自动诊断。通过在淮洪新河某泄洪闸实地实验及应用表明，该诊断程序具有较高的诊断准确率和诊断效率。	三类
6	孙长伟	基于小波变换的在线签名认证系统设计 《荆楚理工学院学报》 2015,2(30)	文章介绍了一种基于小波变换的在线签名静态信息认证系统，利用 Freescale 芯片 K60 和电阻触摸屏采集笔迹信息，通过串口发送到电脑上，采用 Matlab 软件对数据进行滤波平滑和归一化处理，再利用小波变换 DB6 对笔迹坐标信息进行 3 层分解，提取分解后的过零点作为特征值，利用 DTW 算法与真实笔迹特征值进行对比判决真伪，经实验验证该系统较好的实现了笔迹鉴定。该系统较好的实现了笔迹鉴定。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
7	孙长伟	基于无线传感网络的环境监测系统 《湖南城市学院学报》(自然科学版) 2015(4)	本文设计了一套基于 ZigBee 无线传感网络技术家居监测系统, 该系统选用 CC2530 芯片自组网络, 实现数据的接收和发送, 并将接收到的数据通过协调器上传到监控中心进行分析, 并做出反馈, 以此实现对家居环境的实时监测。	三类
8	孙长伟	人体脉搏检测系统设计 《西南民族大学学报》(自然科学版) 2015,3(41)	随着科技的发展, 生活节奏的加快, 工作压力的增加, 对于人体健康往往容易忽略。本文设计的人体脉搏检测系统获取心率, 区别于传统的通过心电信号获取心率。通过 ZigBee 技术组建的无线传感网络, 可以实时地监测人体的脉搏情况, 从而获得实时连续的心率, 并将结果传送到监控中心。若超出正常范围, 系统会报警。	三类
9	颜红	输出电压宽范围可调变换器的设计 《蚌埠学院学报》 2015,4(1)	在开关电源应用场合中, 很多都需要输出电压宽范围可调, 因此提出了用 Buck 和 Boost 变换器模块串并组合来实现输出电压宽范围可调功能, 首先改进了并联结构, 并提出了模块分时控制策略; 然后对两种串联电路结构进行了简化, 提出了开关同开同关和分时控制两种控制方式; 接着对三种电路及控制方式的优缺点进行了对比; 最后对并联方式和 Buck-Boost 串联方式进行了仿真验证, 仿真结果证明了所设计电路及控制方式的有效性和可行性。	三类
10	杨春兰	基于生物阻抗技术的淡水鱼新鲜度测量系统设计 《河西学院学报》 2015,31(5)	对于目前淡水鱼新鲜度测量存在的精度低、速度慢等问题, 设计了一种基于生物阻抗技术的测量系统。系统利用 AT89C52 单片机分别产生 1KHz 和 10KHz 的激励电流信号, 施加在鲫鱼鱼体腮部平行于测线方向, 通过测量电极的电压值, 最终得到鱼体的新鲜度。并与化学法的测试结果进行对比, 系统测量准确度达 95%, 可以作为淡水鱼新鲜度检测使用。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
11	杨春兰	基于参考电阻的淡水鱼阻抗测量方法 《湖南工程学院学报》 2015,25(4)	针对输入电流相移产生的相角测量误差，提出了基于参考电阻的淡水鱼阻抗测量方法。通过串联参考电阻，利用被测鱼体电压信号与参考电阻电压信号相位的差值来确定鱼体阻抗。把测量结果与 Agilent 4294A 分析仪测试结果进行比较，鱼体阻抗幅值最大相对误差为 0.45%，相位角的最大相对误差为 4.44%，说明该方法测量精度较高。	三类
12	田娟	基于 GSM 大棚微喷灌溉控制系统设计 《电子技术》 2015,44(9)	文章介绍了一种以 STC89C52 单片机和 GSM 通信模块为核心的远程大棚微喷灌溉控制系统。该系统具有液晶显示、串口通讯、GSM 通信功，实现远程对大棚温湿度的实时监测及大棚湿度的控制。	四类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：生物与食品工程系

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	柯春林	Antioxidant and immunostimulatory activities in vitro of polysaccharides from pomegranate peels Journal of the Chemical Society of Pakistan 2015,37(1)	In the present study, the crude polysaccharides from pomegranate peels(CPP) were prepared by water-extraction technology. In vitro antioxidant assay, CPP showed strong inhibition of lipid peroxidation and reducing ability, moderate 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl(DPPH) radical scavenging activity. The immunostimulatory activity of CPP was also evaluated by using in vitro cell models. The results demonstrated that CPP could promote the splenocyte proliferation, increase the activity of acid phosphatase in peritoneal macrophages and strengthen peritoneal macrophages to devour neutral red in vitro.	一类
2	钱时权	人工孵育模拟贮藏条件下高油脂性稀奶油抗氧化工艺筛选 《中国粮油学报》 2015,30(8)	通过人工孵育模拟贮藏条件，研究了白藜芦醇、VA、VE 单独作用于高油脂性稀奶油的抗氧化作用。研究了孵育温度、孵育时间和不同体积比对油脂抗氧化活性的影响。通过正交试验对抗油脂氧化工艺条件进行了筛选并在不同条件下对其抗氧化能力进行了比较。结果表明：白藜芦醇、VA 和 VE 对稀奶油的油脂氧化均起到不同程度的延缓作用，在白藜芦醇(0.001 mg/mL)、VA(0.000 3 mg/mL)和 VE(0.000 1 mg/mL)体积比为 1 : 1 : 1 时，室温条件下贮藏到第 9 天时，稀奶油的过氧化值为 0.31 mmol/kg，分别降低了 77.1、12、22.2 和 11.9 倍。筛选得到的工艺条件能显著提高油脂的抗氧化能力，延长了奶油的货架期。	一类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
3	钱时权	Effect of inulin on efficient production and regulatory biosynthesis of bacillomycin D in <i>Bacillus subtilis</i> fmbJ Bioresource Technology 2015(179)	The effect of inulin on the production of bacillomycin D and the levels of mRNA of bacillomycin D synthetase genes: bmyA (BYA), bmyB (BYB), bmyC (BYC), the thioesterase gene (TE) and regulating genes: AbrB, ComA, DegU, PhrC, SigmaH and Spo0A in <i>Bacillus subtilis</i> fmbJ were investigated. The production of bacillomycin D was enhanced with the increase of biomass concentration. The maximum production and productivity of bacillomycin D were found to be 1227.49 mg/L and 10.23 mg/L·h. Inulin significantly improved the expression of bacillomycin D synthetase genes: bmyA (BYA), bmyB (BYB), bmyC (BYC) and the thioesterase gene (TE). Also, inulin up-regulated ComA, DegU, SigmaH and Spo0A and therefore promoted the high production of bacillomycin D. Our results provided a practical approach for efficient production of bacillomycin D and a meaningful explanation for regulatory mechanism of bacillomycin D biosynthesis.	一类
4	田长城	A polysaccharide from <i>Dendrobium huoshanense</i> prevents hepatic inflammatory response by carbon tetrachloride Biotechnology & Biotechnological Equipment 2015,29(1)	<i>Dendrobium huoshanense</i> is a precious herbal medicine in China, which exhibits a variety of restorative and therapeutic effects. This study aimed at investigating the hepatoprotective effects of a polysaccharide (DHP1A) isolated from <i>D. huoshanense</i> via water extraction, diethylaminoethyl (DEAE) cellulose anion exchange and size exclusion chromatography. The animal experiment indicated that the oral administration of DHP1A obviously reduced the levels of alanine aminotransferase, aspartate aminotransferase, lactate dehydrogenase and 8-hydroxy-20-deoxyguanosine in the serum of mice treated with carbon tetrachloride (CCl ₄), suggesting the hepatoprotective potential of this polysaccharide. Moreover, DHP1A decreased the expressions of tumor necrosis factor- α , interleukin-1 β , monocyte chemoattractant protein-1, macrophage inflammatory protein-2, CD68 and phosphorylated I κ B α (p-I κ B α) in the CCl ₄ -treated mice. These results revealed that the hepatoprotective effect of DHP1A was partly attributed to its anti-inflammatory action.	一类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
5	姚向阳	Solanesol protects human hepatic L02 cells from ethanol-induced oxidative injury via upregulation of HO-1 and Hsp70 Toxicol In Vitro 2015,29(3)	In present study, we showed that the mRNA and protein levels of HO-1 and Hsp70 in solanesol-treated L02 cells were significantly increased. The induction of the HO-1 by solanesol is majorly achieved via enhancing the nuclear translocation and transactivity of Nrf2 through enhancement of Hsp90-Keap1 interaction, while solanesol-elevated Hsp70 is related with promoting the nuclear translocation of HSF1 through the involvement of chaperones interaction. Furthermore, the induction of HO-1 and Hsp70 by solanesol could protect against ethanol-induced liver injury, including significantly suppressing the elevation of the activities of LDH and AST, attenuating ethanol-induced increase of the MDA, ROS level and decrease of the GSH level. Moreover, solanesol also suppressed ethanol-induced apoptosis of L02 cells by inhibition of nuclear morphological damage, procaspase 3 and cleavage of caspase 3 and PARP, suggesting solanesol may be beneficial against ALD. Solanesol also promoted tBHQ-mediated protective effects. However, treatment cells with SnPP or PES markedly abrogated the protective effects of solanesol on ethanol-induced cell injury. These results strongly suggested that solanesol could protect ethanol-induced L02 cell damage, which might be attributed to the activation of HO-1 and Hsp70.	一类
6	杨贤松	Diurnal changes in gas exchange and chlorophyll fluorescence in ginkgo leaves under field conditions Journal of Animal and Plant Science 2015, 25(1)	Gas exchange and chlorophyll <i>a</i> fluorescence were investigated to survey the diurnal changes in photosynthesis of ginkgo (<i>Ginkgo biloba</i> L.) leaves. The net CO ₂ assimilation rate showed a bi-peak diurnal pattern and midday depression of CO ₂ assimilation was observed at 13:00 h. Depression in CO ₂ assimilation at midday was not limited by stomatal factors, but rather non-stomatal factors because the loss in net CO ₂ assimilation rate was not followed by significant reductions in stomatal conductance and intracellular CO ₂ concentration. Midday depression in CO ₂ assimilation was associated with reversible inactivation of photosystem II reaction centers and increases of antenna heat dissipation in response to the strong midday sunlight. PI _{abs} is more sensitive than F _v /F _m to the changes in light and temperature. It is concluded that the dissipation of excessive excitation energy in the PS II may be the major protective mechanism to prevent the chloroplast from photodamage.	一类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
7	李作美	大秃马勃液体发酵菌丝粗多糖的肝损伤保护作用及体外抗氧化活性 《食用菌学报》 2015,22(4)	以雌性小白鼠为研究对象,采用 CCl ₄ 诱导的小鼠肝损伤模型,测定了大秃马勃(<i>Calvatia gigantea</i>)液体发酵菌丝粗多糖(CPSM)对小鼠体内免疫相关器官的相对重量、小鼠血清中的天门冬氨酸氨基转移酶(AST)和丙氨酸氨基转移酶(ALT)活性的影响;结果表明,经 CCl ₄ 诱导小鼠的肝脏、脾脏和胸腺指数上升,AST 和 ALT 活性剧烈升高;小鼠预先灌胃 CPSM 能缓和这些器官指数和酶活的变化,其中高剂量组(20mg/100g BW)与灌胃水飞蓟素的阳性对照结果相当。以 BHT 为阳性对照,检测 CPSM 的体外抗氧化活性表明,CPSM 对 DPPH 自由基、羟自由基和超氧阴离子的清除能力在实验范围与用量呈正相关关系,在 100μg/mL 时,对 DPPH、OH 和 O ⁻² 的清除率分别为 32%、56% 和 48%。	二类
8	曹珂珂	利用葡萄渣黑曲霉固态发酵产果胶酶的研究 《中国酿造》 2015(3)	对黑曲霉(<i>Aspergillus niger</i>)BB-6 利用葡萄渣固态发酵产果胶酶的发酵条件进行研究。结果表明,在基础发酵培养基中(10g 基料,葡萄渣:麸皮=5g:5g)添加葡萄糖 4%、硫酸铵 0.6%,含水量 60%,培养温度 30℃条件下培养 72 h,果胶酶酶活达 12.226 U/g。	三类
9	曹珂珂	植物乳杆菌 B-17 产细菌素发酵条件的研究 《宿州学院学报》 2015,09	为提高分离自泡菜老液的植物乳杆菌 B-17 产细菌素的能力,对其培养条件进行优化,通过单因素和正交试验分别研究了培养条件和培养基对产细菌素的影响。结果表明,在基础培养基中添加葡萄糖浓度为 20g/L,酵母浸膏 20g/L,吐温-80 添加量为 3‰时,在 30℃、初始 pH 值为 6.5 条件下培养 16h,细菌素抑菌圈直径为 2.193cm,较初始提高 20%。	三类
10	陈佳	食用鸭肉对大鼠免疫功能影响的研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(3)	通过动物饲养试验,探讨了食用鸭肉对大鼠体液和细胞免疫的影响。研究表明,食用鸭肉大鼠血清 IL-2、TNF-α 水平及 IgM 显著高于对照组(P<0.05),血清 C4 水平极显著高于对照组(P<0.01),外周血 CD4+水平增加(P<0.05)。说明食用鸭肉可以刺激 T 淋巴细胞活化,促进 IL-2 的分泌,提高 TNF-α 水平以及活化补体系统。因此,长期食用鸭肉能够提高机体的免疫功能。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
11	陈佳	产 CLA 乳酸菌体内、体外抑菌活性的研究 《食品工业科技》 2015(4)	采用体内和体外抑菌法研究产 CLA 乳酸菌对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌和沙门氏菌的抑菌作用。体外抑菌试验表明：乳酸菌发酵上清液对大肠杆菌的抑制作用最强，对沙门氏菌和金黄色葡萄球菌的抑制作用相对较弱。此菌在体外最适抑菌 pH 值为 5.0 以下，并且具一定的热稳定性，对过氧化氢酶和蛋白酶的抗性较高。体内抑菌试验表明：该乳酸菌能够有效降低以上三种致病菌引起的小鼠死亡率，且体内抑菌效果随剂量的增加而增强。结论：产 CLA 乳酸菌在体内和体外均有较好的抑菌效果。	三类
12	柯春林	石榴花多糖醇提工艺的响应曲面法优化及其抗氧化活性研究 《食品工业科技》 2015(8)	以石榴花为原料，用热水浸提法提取其多糖。在单因素实验的基础上，运用 Box-Behnken 实验设计，采用响应曲面法对石榴花多糖的醇提条件进行优化。结果表明最佳工艺为：提取时间 4h，温度 76℃，料液比 1：52，在此基础上进行验证实验，实测多糖得率为 6.35%。同时，不同的体外抗氧化实验结果表明石榴花多糖具有适度的还原力，较强的清除亚硝酸盐(NO ²⁻)和超氧自由基(O ²⁻)的清除效果，较好的螯合金属离子能力，而且石榴花多糖的抗氧化活性随着多糖浓度的提高而增强。	三类
13	柯春林	黄酮化合物抗菌机理的研究进展 《食品工业科技》 2015,36(2)	抗生素耐药是一个重大的全球性问题，迫切需要开发新的抗菌治疗药物。黄酮是植物源化合物，具有潜在的抗菌活性，其可能作用机制为直接的抑菌作用，与抗生素的协同作用，抑制细菌的毒力因子，如群体感应信号受体、酶和毒素，在细胞水平上抑制细菌生物膜的形成，抑制细菌粘附到宿主受体，中和细胞毒作用。本文介绍了近几年来黄酮化合物抗菌机理的最新进展，为天然抗菌药物的开发提供理论依据。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
14	柯春林	绿茶儿茶素醇提条件的响应曲面法优化及其抗大肠杆菌作用研究 《应用化工》 2015,44(4)	以黄山毛峰绿茶为原料,采用乙醇浸提法,以儿茶素得率为指标,首先进行单因素试验,然后采用响应曲面试验考察三个因素:提取温度、料液比、乙醇浓度对提取效果的影响,从而确定出儿茶素提取的最佳工艺条件,即提取温度 75.2℃、料液比 1:30.8 和乙醇浓度 70.9%,在此基础上进行验证实验,实测儿茶素得率为 12.501%。同时研究此提取液对大肠杆菌生物被膜形成的影响,结果对大肠杆菌生物被膜有抑制作用。	三类
15	柯春林	蔓越莓原花青素的提取工艺及其体外抗氧化活性研究 《应用化工》 2015,44(1)	采用乙醇浸提法,以原花青素得率为指标,在单因素基础上进行正交实验,研究蔓越莓原花青素的最佳提取条件,同时通过体外抗氧化实验测定其抗氧化活性。结果表明蔓越莓原花青素的最佳提取工艺为乙醇浓度 65%、料液比 1:15、提取时间 30min、提取温度 70℃。抗氧化实验结果显示蔓越莓原花青素提取液具有较好的清除超氧阴离子能力以及还原能力。	三类
16	李妍	两种山药多糖含量提取试验的结果分析 《宿州学院学报》 2015(1)	采用超声水提铁棍山药和水山药多糖,实验结果表明,铁棍山药的最佳提取工艺:料液比 1:40,时间 50min,温度 60℃,多糖的提取率最高达到 13.24%;水山药的最佳提取工艺:料液比 1:40,时间 50min,温度 40℃,多糖的提取率最高达到 11.37%。水山药多糖含量达 13.24%,高于铁棍山药的 11.37%。	三类
17	李妍	正交优化生姜挥发油微胶囊化工艺 《宿州学院学报》 2015(9)	生姜挥发油具有一定的药理活性,但易挥发,难以储存。实验采用 β -环糊精包合生姜挥发油制备成微胶囊。考察超声功率、温度、时间以及芯材比对生姜挥发油微胶囊化工艺的影响,选择影响因素,设计正交试验。实验结果表明,由单因素得出超声功率、时间、温度和芯材比对挥发油微胶囊化均有影响;生姜挥发油微胶囊的最佳制备工艺:超声功率 200 W,温度 40℃,时间 30min,芯材比 1:5,在此条件下包埋率达到 79.0%。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
18	李作美	桶装纯净水的微生物检测与鉴定 《中国酿造》 2015,34(2)	选用成品桶装纯净水为研究对象，成品分别在下线 6h、12h、24h、48 h、96h 后进行菌落总数检测，并对其微生物类别进行鉴定，目的是对桶装纯净水中的微生物有针对性地进行预防和控制。结果表明，成品下线 6 h 后，检测样品时几乎没有微生物的存在，然而随着时间的延长，菌落总数明显的增多。分别对不同的菌落进行分离、纯化并进行鉴别，结果显示有细菌（主要是大肠杆菌）和真菌。	三类
19	田长城	霍山石斛中不同多糖组分的保肝活性 《食品科学》 2015,36(7)	采用热水浸提和 DEAE-纤维素阴离子交换法从霍山石斛中分离出四种多糖组分(DHP1、DHP2、DHP3 和 DHP4)，着重比较了四种多糖组分对四氯化碳肝毒性的保护作用。研究表明：DHP1 的口服显著降低了四氯化碳诱导的小鼠血清谷丙转氨酶（alanine aminotransferase, ALT）和谷草转氨酶（aspartate aminotransferase, AST）水平的升高，削弱了肝组织中丙二醛（malondialdehyde, MDA）的表达，同时恢复了肝组织中超氧化物歧化酶（superoxide dismutase, SOD）和过氧化氢酶（catalase, CAT）的活性。因此，DHP1 可能是霍山石斛中一种潜在的保肝多糖成分。	三类
20	闫利萍	山茶蜂花粉总酚含量测定方法的比较 《蚌埠学院学报》 2015,4(1)	分别采用福林酚法、铁氰化钾法和酒石酸亚铁法等 3 种方法测定山茶蜂花粉总酚含量，并对其稳定性、精密度、重现性和回收率进行比较实验。结果表明：以没食子酸为对照品，铁氰化钾法标准曲线回归方程为： $y=0.012x+0.0356(R^2=0.9989)$ ，稳定性、精密度、重现性和回收率的相对标准偏差(RSD)均在 1.44%-3.53%。铁氰化钾法优于其它两种测定方法，具有操作简便、快速、准确等优点，是检测蜂花粉总酚的 1 种可靠方法。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
21	杨贤松	生物与食品类专业《生物化学实验》教学改革探讨——以蚌埠学院为例 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015,31(1)	生物化学实验是高等院校生物与食品类专业一门重要的专业必修课。本文从我院生物化学实验教学现状分析、存在的问题分析和人才培养举措 3 方面对新建应用型本科院校的生物化学实验教学体系进行改革与实践。以培养学生的动手能力为出发点,提高学生在实验教学中的主体作用。激发了学生的学习兴趣,培养了学生的实验技能,提高了学生科研能力,取得了较好的教学效果。	三类
22	杨贤松	新建本科院校生物与食品类专业基础课程《生物化学》教学改革与实践——以蚌埠学院为例 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015,31(3)	生物化学是从分子水平阐明生命体的化学组成及其在生命活动中发生化学变化与调控规律等本质的科学,是普通高校生物与食品类专业的专业基础课。本文从理论教学、实践教学和生产实习 3 方面对新建本科院校生物与食品类专业生物化学课程的教学内容与方法等进行改革与实践,激发了学生的求知欲望,提高了学生理论知识和实践操作能力,获得良好的教学效果。	三类
23	钱时权	蚌埠学院生物类专业基础课应用创新性教学模式初探 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015,31(10)	专业基础课主要衔接专业课的学习,在蚌埠学院生物类课程中发挥重要作用。本文从专业基础课教学改革的角度,探究构建应用创新性教学模式的策略,为进一步培养应用创新型人才和提高生物类专业基础课的教学质量提供借鉴。	三类
24	陈佳	浅谈大学对青少年传统价值观认同感的影响 《科技视界》 2015(145)	大学时期是青少年的一个特殊的时期,青少年对传统价值观的传承在这一时期有其自己的特点。由于大学教育的开放性,大学生传统价值观形成则受到很多因素的影响,大学生对传统价值观认同也体现出不同层次的差异。因此对大学生传统价值观认同的研究有助于完善传统价值观理论,推动大学生精神、心理健康研究,也是未来价值观研究中的一大热点。	四类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
25	田长城	试论探究式教学在生物分离工程课中的运用 《科教文汇》 2015(4)	根据学院应用型和工程化的办学理念，结合多年生物分离工程课程教学经验，我们对探究式教学在这门课中的运用进行了探讨和实践。重视和鼓励学生的质疑、建立探究式的课堂氛围以及构建开放式的实验室等一系列改革举措可以充分调动学生学习这门课的主动性和创新性，同时也培养了他们从事研究探索活动的思维品质。	四类
26	吴珊珊	茶多酚/海藻酸钠膜对黄瓜保鲜效果的影响研究 《安徽农学通报》 2015,21(17)	采用茶多酚和海藻酸钠混合液对黄瓜进行涂膜处理，通过测定贮藏期内黄瓜的硬度、失重率、Vc 含量、可溶性固形物含量和叶绿素含量探讨茶多酚/海藻酸钠涂膜对黄瓜的保鲜效果。结果表明：茶多酚/海藻酸钠涂膜比单一海藻酸钠涂膜对黄瓜的保鲜效果好，1.5%的海藻酸钠溶液中加入 0.3%的茶多酚对黄瓜的保鲜效果最佳，贮藏期内能够抑制黄瓜水分散失，减缓硬度、可溶性固形物、Vc 和叶绿素含量的下降。	四类
27	伍亚华	基于就业导向的生物工程专业小学期探索——以蚌埠学院为例 《山海经》 2015(220)	以蚌埠学院为例，针对新形势下高校出现的小学期制的改革以及社会需求与人才供给脱钩的问题，结合学校的实际情况与生物工程专业的人才培养目标，探讨了以就业需求为导向的小学期实践教学平台的实践教学改革，为满足企业对复合型人才的需求提供帮助。	四类
28	闫利萍	浅析大学生“延缓偿付期”典型心理状况及应对措施 《教育现代化》 2015(15)	本文分别从自我意识、人际交往和择业规划这三个方面分析了大学生“延缓偿付期”中心理状况和特点，在此基础上提出应对策略。	四类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：计算机科学与技术系

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	葛芳	基于改进标记传播算法的基因表达谱数据研究 《商丘师范学院学报》 2015,31(6)	提出一种改进的标签传播算法，并将其应用于基因表达谱数据分析中。首先使用概率矩阵表示基因表达数据，将少量样本标记为已知，同时定义一个标记序列表示样本的类别属性；然后通过迭代公式更新标记序列，得到标记序列的收敛解，并证明了该收敛解的唯一性；最后采用正负标记的方式，根据标记序列各分量的符号差异实现数据类别的划分。经过癌症数据集实验的验证，证明了提出的方法可以快速有效地实现基因表达数据的聚类。	三类
2	葛芳	基于 MOOC 的教学模式探究 《蚌埠学院学报》 2015,5(4)	将传统课堂教学的优势与网络学习的优势相结合，探索并形成一种适合于数据库系统原理课程的教学模式，为培养工程化应用型人才提供环境和技术支持。大型网络开放课程(MOOC) 的兴起，使得全球优质教学资源共享成为可能。	三类
3	徐善健	一种基于网络资源的数据挖掘方法 《湖南城市学院学报》(自然科学版) 2015,24(2)	对于网络资源来说，其既含有逻辑关联、性能、故障等重要数据信息，又受其数据复杂、规模较大等影响，而缺乏科学有效的管理与利用。基于此，开发了一种数据挖掘方法，该方法以网络资源数据信息为基础，包含了数据横向性关联分析技术、数据时间性关联分析技术以及数据索引技术三方面，通过建立数据时间性关联特性与数据间的管理、数据故障管线、业务分析时间性能关系等，有效的为网络管理工作重要决策提供参考以及故障抢修制定预案。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
4	张会影	基于 ARM 的自适应温度控制系统的研究 《蚌埠学院学报》 2015,5(4)	随着高尖端产业的飞速发展，越来越多的领域对温度控制的要求更加严格，对温度控制的稳定性更加依赖。传统的温度控制系统在批量控制，稳定性及准确性方面无法进一步满足科技发展的需要。本文结合传统模糊控制算法，PID 控制算法等多种算法的优势，改进并实现了基于 ARM 的自适应温度控制算法，并运用到嵌入式核心控制系统中，随着周围环境变化的需要实现线性自适应温度的控制需求。	三类
5	朱程	无线传感器网络中一种可信的数据融合算法 《蚌埠学院学报》 2015(3)	无线传感器网络作为物联网的重要组成部分之一，数据融合是无线传感器网络进行数据处理，获取准确信息，减少能耗的重要技术。通过对传感器节点的数据、能量和通信带宽信任值进行综合评价，建立信任模型，提出一种可信的数据融合算法。仿真实验表明，在同样的环境下，与 BTSR 算法相比，该算法能够检测出不信任节点的概率更高，具有更好的安全性和可靠性。	三类
6	朱程	基于数据和能量可信的物联网信任模型 《安阳工学院学报》 2015(2)	正在掀起第三次信息技术革命的物联网具有巨大的应用前景，其信息传递通过传感器节点实现，由于传感器节点具有能量、计算能力有限等特点，需要进行数据融合。物联网在进行数据融合过程中易受到各种类型的攻击，为了保证融合结果的真实性和可靠性，本文建立了一种基于数据和能量可信的信任模型，仿真结果表明了该模型具有一定的可靠性。	三类
7	朱程	浅析信任管理在物联网安全中的应用 《唐山师范学院学报》 2015(2)	信任管理是一种采用统一的方法描述和解释安全策略、安全凭证以及用于直接授权关键性安全操作的信任关系。文中介绍了物联网中安全威胁和信任管理的特点，深入讨论了信任管理在物联网安全中的应用。最后总结了物联网环境中信任管理的研究现状，提出了下一步的研究方向。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
8	朱程	浅析大学生在计算机网络环境下的安全问题与对策 《湖北第二师范学院学报》 2015(2)	计算机网络已从各个方面改变着人们的生活，成熟的计算机网络给人们提供各类便捷服务和提供海量信息的同时，也把种种网络安全问题带给了他们。而高校大学生作为网络时代最重要的成员之一，应该提高计算机网络安全意识，更要有与之相关的网络安全技术来保护自己和他人，还要健康、守法的使用计算机网络。	三类
9	邹青青	一种特征加权融合的图像检索方法 《池州学院学报》 2015,29(6)	提出了一种多特征加权融合的图像检索方法。应用累积直方图建立图像的颜色特征，采用边缘检测的方法提取图像中的形状特征，基于空间频率的估计自相关函数刻画纹理的粒度。图像检索系统的实现由查询图例与图像特征库的各底层特征分量分别采取各自适用的距离度量方式，按动态系数加权比对。实验表明，较之单一图像特征，多特征融合的查准情况更优，各特征分量权值的动态可调整使检索算法具有灵活的表现。	三类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：应用化学与环境工程系

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	李宗群	Facile synthesis of metal-organic framework MOF-808 for arsenic removal Materials Letters 2015,160	Metal-organic framework $Zr_6O_4(OH)_4(BTC)_2(HCOO)_6$ (MOF-808) nanoparticles were successfully synthesized thahousehold microwave oven inless than 5 min of irradiation time. Theobtained MOF-808 nanoparticles exhibitedhighsuperacidity, making them excellent adsorbent for arsenic removal. The adsorption capacity of the as-synthesized MOF-808 nanoparticles for arsenic was 24.83mg/g. Furthermore, the adsorbents still maintained 82.10% of the removal efficiency after five cycles, indicating that the MOF-808 nanoparticles can serve as aregenerable As(V) adsorbent.	一类
2	郇燕芳	Zeolite-assisted nitration of biphenyl using nitric acid Res Chem Intermed 2015, 41	The nitration process using 95% nitric acid instead of the classical nitric acid-sulfuric acid system appears to be attractive and promising in the preparation of nitro compounds. The ratio of 2-nitrobiphenyl (2a) isomer to 4-nitrobiphenyl (2b) can reach 0.69 in a good yield of 78.42 %. The isomeric distribution of the product mononitrobiphenyl was found to be superior to traditional methods. Raising the ratio of 95 % nitric acid and biphenyl to 4 : 1, the yield of dinitration products can reach more than 78.08 %, as a mixture of 2,20-dinitrobiphenyl (3a), 2,40-dinitrobiphenyl (3b), and 4,40-dinitrobiphenyl (3c).	一类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
3	邵燕芳	Regioselective mononitration of biphenyl by use of stoichiometric quantities of nitrogen dioxide and molecular oxygen over rare earth cationexchanged b-zeolite catalysts, Res Chem Intermed 2015, 41	In the presence of molecular oxygen and zeolite La-b with Si/Al ₂ = 260, regioselective mononitration of biphenyl with stoichiometric quantities of liquid nitrogen dioxide occurs at 20 °C to yield mononitrobiphenyl, as the main product, in yields up to 82.7 %. The 2-nitrobiphenyl:4-nitrobiphenyl isomer ratio is 0.34. The process is eco-friendly and inexpensive, and the zeolite is easily regenerated by simple work-up to give results similar to those obtained with the fresh catalyst.	一类
4	吴方	Synthesis of silica-coated Fe-based coordination polymers as precursor for preparation of Fe ₂ O ₃ @SiO ₂ core-shell nanoparticles Journal of Porous Materials 2015,22(2)	We report a new synthetic route for preparation of Fe ₂ O ₃ @SiO ₂ core-shell nanoparticles by calcination of silica-coated Fe-based nanoscale coordination polymers (Fe-NCPs). Firstly, Fe-NCPs were synthesized by microwave-assisted method. The as-synthesized Fe-NCPs were then coated with silica as a shell via a sol-gel process. Finally, Fe ₂ O ₃ @SiO ₂ core-shell nanoparticles were achieved through the calcination of the silica-coated Fe-NCPs. The as-synthesized nanoparticles were investigated by scanning electron microscopy, transmission electron microscopy, powder X-ray diffraction, and N ₂ -sorption-desorption isotherms. The as-synthesized nanoparticles exhibit core-shell structured, magnetic characteristics and high porosity.	一类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
5	葛金龙	<p>氨丙基三乙氧基硅烷修饰蒙脱土及对亚甲基蓝吸附 《化工新型材料》 2015,43(7)</p>	<p>以氨丙基三乙氧基硅烷(APTES)对蒙脱土进行表面修饰并进行了表征, 红外光谱(FTIR)表明 APTES 中的有机基团修饰到蒙脱土, X 射线衍射(XRD) 表征了修饰前后蒙脱土的结构并没有改变, 热失重(TG) 表明修饰前后蒙脱土的耐热性能提高, N₂ 吸附脱附曲线表征了修饰后蒙脱土比表面积降低, X 射线光电子能谱(XPS)表征了 Si 元素的键合结构主要为 Si-OH 键, 扫描电镜(SEM)和透射电镜(TEM)表征了修饰蒙脱土微观形貌表面不规整, 为层状结构。考察了以 APTES 修饰的蒙脱土对亚甲基蓝的吸附性能, 结果表明 APTES 的表面修饰提高了蒙脱土的吸附性能, 吸附饱和量可达到 102.3mg/g。</p>	二类
6	盛蒂	<p>蚌埠市区土壤重金属积累特征及生态风险评价 《土壤通报》 2015,46(3)</p>	<p>为了解蚌埠市区土壤重金属污染状况, 利用原子发射光谱法(ICP-AES)对其重金属含量进行了测试, 并采用单因子污染指数法、内梅罗综合污染指数法和 Hakanson 潜在生态风险指数法对其污染程度和潜在风险性进行了评价。结果表明, 蚌埠市区土壤中重金属 Zn、Cu、Pb、Cd、Mn 和 Cr 的平均含量依次为 90.61 mg·kg⁻¹、24.69 mg·kg⁻¹、37.27 mg·kg⁻¹、0.37 mg·kg⁻¹、323.45 mg·kg⁻¹、22.71 mg·kg⁻¹, 在安徽省各城市中处于中等偏下水平。单因子污染指数法评价结果表明, Cd 为重度污染; Zn、Pb、Cu 为轻度污染; Mn 和 Cr 为安全等级。综合污染指数法评价结果表明, 工业区和交通区土壤重金属为重度污染, 商业区、居民区和文教区为中度污染, 公园绿地为轻微污染。潜在生态风险指数法评价结果表明, Cd 元素为强生态风险程度; Pb、Cu、Zn、Cr 和 Mn 均为轻微生态风险。工业区和交通区为中等生态风险; 商业区、居民区、文教区和公园绿地为轻微生态风险。在去除 Cd 元素以后, 各功能区均处于轻微生态风险水平。总的来说, 蚌埠市区土壤除了存在 Cd 的强生态风险外, 其它各重金属生态环境较好。</p>	二类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
7	周开胜	厌氧还原土壤灭菌对设施蔬菜地连作障碍土壤性质的影响 《土壤通报》 2015,46(6)	设施蔬菜地连作土壤，往往由于大量施用化肥、蒸发量大、受雨水淋滤少等原因，导致土壤退化，引发土传植物病害频发等连作障碍问题。厌氧还原土壤灭菌处理设施蔬菜地连作障碍土壤，降低土壤的氧化-还原电位，创造强还原环境，快速调节退化土壤理化性质和微生态结构，改良设施蔬菜地连作障碍土壤，提高设施蔬菜产量和品质，增加农民收入。对采集蚌埠市蔬菜基地设施蔬菜地连作障碍土壤，分设对照(不添加物料、不淹水)、处理 1(少量稻草+淹水)、处理 2(高量稻草+淹水)、处理 3(少量稻草+少量猪粪+淹水)、处理 4(高量稻草+高量猪粪+淹水)、处理 5(高量稻草+饱和水)、处理 6(高量稻草+高量猪粪+饱和水)共 7 组样品，每组样品分设 3 个平行样，实验室内 30℃ 恒温箱密封培养 15 天，期间取样 3 次分析土壤理化性质及可培养微生物数量变化。结果表明，厌氧还原土壤灭菌处理可以降低土壤 pH 值和 Ec 值，去除 SO ₄ ²⁻ 和 NO ₃ ⁻ 等水溶性盐分离子，调节土壤理化性质，尖孢镰刀菌由处理前 104cfu·g ⁻¹ 降低至 103cfu·g ⁻¹ 的致病临界浓度，起到抑制土传植物病原菌作用，防治设施农业连作障碍。不同有机物料的处理效果均较好，但处理间差异不显著，虽处理 10 天与处理 15 天相比，各处理样品的理化性质和微生物含量变化不显著，但与处理 5 天相比较，差异显著(P<0.05)。	二类
8	葛金龙	提升地方本科院校无机非金属材料工程专业工程化实践能力探讨 《廊坊师范学院学报》(自然科学版) 2015,15(2)	以无机非金属材料工程专业为例，从工程化实践能力的体系构建、工程化师资教学能力的提高、实践教学基地的建设、校企合作办学等方面探讨了地方院校无机非金属材料工程专业提高学生工程化实践能力的途径。	三类
9	葛金龙	应用化学专业《材料化学实验》课程教学改革 《廊坊师范学院学报》(自然科学版) 2015,15(6)	材料化学实验是我院应用化学专业重要的核心课程之一，根据现有教学模式存在的问题，结合我院材料化学实验教学的一些改革和尝试，总结了材料化学实验开设的经验和效果，探讨了优化实验教学项目、提高综合性设计性实验开设比例、大力开放实验室等措施，取得了综综合性、创新性和实用性的教学效果。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
10	胡文娜	一种测定污水中对苯二酚的新方法 《淮北师范大学学报》(自然科学版) 2015,36(3)	用循环伏安法制备铜/聚对氨基苯甲酸复合修饰电极,并研究对苯二酚在该修饰电极上的电化学行为。在 pH 为 3.5 磷酸盐缓冲溶液中,扫描速率为 240 mV/s 时,对苯二酚会在铜掺杂修饰电极上产生一对清晰的氧化还原峰,峰电位分别为 $E_{pa}=0.376\text{ V}$, $E_{pc}=0.293\text{ V}$ 。对苯二酚氧化峰电流与其浓度在 $3.0\times 10^{-6}\sim 1.0\times 10^{-3}\text{ mol/L}$ 范围内呈良好的线性关系,检出限为 $8.0\times 10^{-7}\text{ mol/L}$ 。基于对苯二酚在修饰电极上的电化学特性,为我们建立了一种新的测定方法。对对苯二酚样品的测定分析,结果满意。	三类
11	胡文娜	Ag/聚 L-甲硫氨酸复合修饰电极的制备及其用于果蔬中维生素 C 的测定 《皖西学院学报》 2015,31(2)	采用循环伏安法将 Ag 和 L-甲硫氨酸(L-Met)聚合在玻碳电极表面,制得 Ag/聚 L-甲硫氨酸复合修饰电极(Ag-PLM/GCE),并对维生素 C 在此电极上的电化学行为进行研究,建立测定维生素 C 的新方法。在 pH 3.0 的磷酸盐缓冲溶液中,扫描速率为 220 mV/s 时,维生素 C 在修饰电极上,产生一灵敏的氧化峰,峰电位为 0.326 V(s Ag/AgCl),峰电流与维生素 C 的浓度在 $2.00\times 10^{-4}\sim 3.00\times 10^{-2}\text{ mol/L}$ 范围内呈良好的线性关系,检出限为 $5.00\times 10^{-6}\text{ mol/L}$ 。用于部分水果蔬菜中维生素 C 的测定,结果满意。	三类
12	李宗群	一步合成 PAN/Cu ₃ (BTC) ₂ 薄膜及其可见光催化性能 《蚌埠学院学报》 2015,4(3)	以 Cu(Ac) ₂ ·H ₂ O 和均苯三甲酸(H ₃ BTC)为原料,在不同浓度的聚丙烯腈(PAN)溶液中,一步超声合成了 PAN/Cu ₃ (BTC) ₂ 复合材料,并在石英玻璃基片上采用旋涂法制备了相应的薄膜。采用 X-射线衍射(XRD)、扫描电镜(SEM)、傅里叶变换红外光谱(FT-IR)、紫外-可见漫反射光谱(UV-vis)对薄膜进行表征。结果表明,采用超声法成功地合成了 PAN/Cu ₃ (BTC) ₂ 复合材料,Cu ₃ (BTC) ₂ 纳米晶随着 PAN 浓度的增加,尺寸由 30 nm 逐步增大到 100 nm。薄膜在可见光下对亚甲基蓝(MB)具有良好的脱色性能,加入不同的牺牲剂能够不同程度地提高薄膜光催化效率,不同的牺牲剂对提高材料的光催化效率,由大到小的顺序为:三乙胺>乙胺>H ₂ O ₂ >甲胺>三丁胺>苯胺。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
13	盛蒂	微波法污泥活性炭的制备技术研究 《西南民族大学学报》(自然科学版) 2015,41(1)	以城市污水处理厂污泥为原料,考查了固液比、活化剂浓度、浸渍时间和活化时间等因素对氢氧化钾活化-微波加热制备污泥活性炭碘吸附值和产率的影响。在单因素试验的基础上进行正交试验,获得了此工艺制备污泥活性炭的最佳条件,即:固液比 1g:1.5mL,氢氧化钾浓度 0.40mol·L ⁻¹ ,浸渍时间 24h,活化时间 420s。此工艺条件下制备的污泥活性炭碘吸附值为 537.63 mg·g ⁻¹ ,比表面积为 354 m ² ·g ⁻¹ ,产率为 74.09%,吸附性能和产率均优于传统方法制备的污泥活性炭。	三类
14	盛蒂	蚌埠市龙子湖水质监测与评价 《长春师范大学学报》 2015,34(2)	测定了蚌埠市龙子湖水质 pH、溶解氧(DO)、化学需氧量(COD)、总氮(TN)、总磷(TP)、铅(Pb)、铜(Cu)和锌(Zn)的浓度,并以《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)为依据,采用单项污染指数法和综合污染指数法对其污染程度进行评价。结果显示:龙子湖水体的 TP、TN、COD、Pb 和 Zn 超出了Ⅲ类地表水体标准限值,pH、DO 和 Cu 均不超标;由单项污染指数法评价结果可知,TP 为中污染,TN、COD、Pb 和 Zn 为轻污染,pH、DO 和 Cu 为清洁;综合污染指数法评价结果表明,蚌埠学院西门断面为中污染,龙湖大桥断面、淮河风情园断面和珍珠桥断面均为轻污染。	三类
15	盛蒂	龙子湖表层沉积物磷的赋存形态及生物有效性 《蚌埠学院学报》 2015,4(3)	利用磷的连续分级提取方法,将龙子湖表层沉积物中的磷分为弱吸附态磷、铁结合态磷、自生磷灰石磷及碳酸钙结合态磷、碎屑态磷灰石磷、有机磷 5 种不同的形态,研究了表层沉积物不同赋存形态磷的分布特征,并探讨了其生物有效性。结果表明,龙子湖表层沉积物中总磷的含量为 199.5-727.5mg/kg,其中有机磷约占总磷的 31.8%,其余 68.2%以无机磷的形式存在,而无机磷中又以自生磷灰石磷及碳酸钙结合态磷为主。磷的生物有效性分析结果显示,蚌埠龙子湖表层沉积物中潜在的生物有效性约为 107.73-528.81mg/kg,磷的释放潜力较大。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
16	盛蒂	产学研结合应用型人才培养模式探索与实践-以蚌埠学院环境科学专业为例 《新余学院学报》 2015,20(2)	针对环境科学专业在培养应用型人才方面存在的问题，文章结合蚌埠学院实际情况，介绍了环境科学专业在产学研合作教育培养应用型人才方面的尝试和探索。实践结果表明，人才培养模式改革取得了良好的教学效果，有效地提高了学生的就业竞争力和岗位适应能力。	三类
17	宋敬敬	浓度对 WO ₃ 薄膜结构及光致变色性能的影响[J] 《中国陶瓷》 2015,51(1)	采用溶胶-凝胶法制备了 WO ₃ 光致变色薄膜，主要探讨钨酸钠浓度对薄膜结构及性能的影响，运用 XRD、SEM、UV-Vis-DRS 及全自动色差计对氧化钨薄膜的结构及性能进行表征。实验表明：钨酸钠浓度为 0.15 mol/L 时，晶粒尺寸约为 36 nm，结晶度较高，薄膜致密，颗粒分布均匀，色差值为 1.945，光致变色性能最优。	三类
18	宋敬敬	体系 pH 对 MoO ₃ 薄膜结构及光致变色性能的影响 《华中师范大学学报》(自然科学版) 2015,49(2)	采用溶胶-凝胶法制备了 MoO ₃ 光致变色薄膜，主要探讨溶液 pH 值对薄膜结构及性能的影响，运用 XRD、SEM、UV-Vis-DRS 及全自动色差计对氧化钼薄膜的结构及性能进行了表征。实验表明：随溶液 pH 值的升高，MoO ₃ 薄膜光致变色性能先增强后减弱。pH=1.0 时薄膜结晶度较好，颗粒粒径最小，分布较均匀，激发波长蓝移，薄膜的吸收光波区域变宽，色差值达到 2.427，光致变色性能提高。	三类
19	宋敬敬	由钛白副产粗 FeSO ₄ 制备高纯硫酸亚铁的工艺研究 《应用化工》 2015,44(6)	采用正交实验法，以工业钛白副产品硫酸亚铁粗料为原料制备了高纯七水硫酸亚铁晶体。运用 X 射线衍射，差热分析和电感耦合等离子发射光谱等技术对该晶体进行表征与分析。结果表明，实验最佳制备条件为溶解比为 1.4 : 1，溶解温度 55℃，沉降剂浓度 85%，反应温度 65℃，保温时间 45min，产率可达到 68.44%。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
20	王光荣	基于柔性管理的大学生课堂玩手机 防范策略探析 《黄山学院学报》 2015,17(4)	柔性引导是遵循人的心理和行为规律，采取非强制性的方法，在人们心目中产生一种潜在的说服力，从而把组织意志变为自觉行动的人性化管理模式。大学生上课期间玩手机是高校课堂教学管理中一个较为突出问题，本文通过对具体案例以及产生这种现象的原因进行分析，采取柔性引导策略合理地解决当前大学课堂教学管理中存在的诸如上课玩手机等难题。	三类
21	王珂	原位包覆固相法制备 LiFePO_4 正极 材料性能改进研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(6)	LiFePO_4 被认为是锂离子动力电池最有发展前途的正极材料，然而较低电子及离子电导率和锂离子扩散系数导致其电化学倍率性能较差，限制了它的商业化进程。本文采用物理混合和有机物热解原位包覆两种方式加入不同的碳前驱体，研究了碳添加方式和碳前驱体种类对 LiFePO_4 正极材料的微观结构及电化学性能的影响。实验表明，以原位包覆碳的 LiFePO_4 为正极材料的电池在充放电倍率 0.1C、0.2C、0.5C 和 1C 下的比容量分别为 144mAh/g、132mAh/g、114mAh/g 和 105mAh/g。	三类
22	殷娜	化工专业英语工程化教学改革质量 监控及其反馈机制研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(5)	在化工专业英语课程工程化教学内容和方法探讨的基础上，针对化工类专业特点及现状，根据现有的研究情况，通过调研分析，给出工程化教学改革的可行性思路，提出适合蚌埠学院化工专业英语的工程化教学内容和方法，从即时监控（课前、课内、课后）和长效发展（教师的发展和学生的成长）两个方面明确教学质量监控及其反馈机制，从而提高化工专业英语课的工程化教学质量。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
23	赵建军	“工程化”背景下《工业催化》课程的教学与实践 《赤峰学院学报》 2015,31(7)	在工程化的教学模式下,《工业催化》作为很多应用型高校化学工程与工艺专业开设的专业基础课,引入工程化教学模式有利于学生成为一名合格的工程技术人员。文章从理论教学和实践教学两个方面进行了探讨。在理论教学方面,从教学内容的选取、理论知识的讲授上要注重与生产实际相结合;授课的同时要注重对学生自身能力的培养。在实践教学方面,注重对学生基本操作技能培养的同时要适当引导与鼓励学生的创新能力,并尽可能使之体会到实践过程所带来的乐趣。	三类
24	周开胜	厌氧还原土壤灭菌法抑制西瓜专化型尖孢镰刀菌 《江苏农业学报》 2015,31(5)	西瓜枯萎病是由西瓜专化型尖孢镰刀菌引起的世界性土传病害,目前尚未找到抑制尖孢镰刀菌的最有效方法。本研究用厌氧还原土壤灭菌法处理西瓜连作土壤,试验设 8 个处理:不添加物料不加水处理(对照)、只淹水处理、少量稻草+淹水处理、高量稻草+淹水处理、少量玉米秸秆+淹水处理、高量玉米秸秆+淹水处理、高量稻草+饱和水处理、高量玉米秸秆+饱和水处理,测定处理后土壤的理化性质及土壤中可培养微生物数量。结果显示:添加有机物料加水处理的土壤氧化还原电位、尖孢镰刀菌数及 NO_3^- -N、 SO_4^{2-} 含量均显著低于对照,且其 pH 值均显著高于对照,而电导率和 NH_4^+ -N 含量与对照相比变化不显著。可见,厌氧还原土壤灭菌法可有效调节土壤理化性质,抑制西瓜专化型尖孢镰刀菌。	三类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：数学与物理系

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	宫昊	The energy of a unitary Fermi gas in the normal phase including the effect of induced interaction Modern Physics Letters B 2015,29	In this paper, taking into account the effect of the induced interaction, we calculate the energy of ultracold Fermi gases at unitarity in the framework of non-self-consistent T-matrix approximation (nTMA) above the critical temperature and compare the result with the experimental data and other theoretical calculation without induced interaction. Our calculated chemical potential is higher than the experimental data, but our calculated energy obtains a good agreement with Tokyo experiment for temperature range between 0.6TF and 0.8TF.	一类
2	刘娟	Bifurcation analysis of a delayed predator-prey system with stage structure and Holling-II functional response Advances in Difference Equations 2015	This paper is concerned with a stage-structured predator-prey system with Holling-II functional response and two delays. Choosing a possible combination of the two delays as the bifurcation parameter, the existence of the Hopf bifurcation of the system is discussed. Furthermore, the properties of the Hopf bifurcation such as the direction and the stability are determined by using the normal form method and center manifold theorem. Finally, some numerical simulations are presented to justify the theoretical results.	一类
3	孙西超	Stochastic fractional heat equations driven by fractional noises Mathematical Problems in Engineering 2015	This paper is concerned with the following stochastic fractional heat equation driven by fractional noise. A unique solution of this equation in some appropriate Hilbert space is constructed. Moreover, the Lyapunov exponent of the solution is estimated, and the Hölder continuity of the solution on both space and time parameters is also discussed. On the other hand, the absolute continuity of the solution is also obtained.	一类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
4	许永红	强阻尼广义 sine-Gordon 方程特征问题的变分迭代法 《物理学报》 2015,64(1)	研究了在数学、力学中广泛出现的一类非线性强阻尼广义 sine-Gordon 扰动微分方程问题。首先, 引入行波变换, 求出退化方程的精确解。再构造一个泛函, 创建了一个变分迭代算法, 最后, 求出原非线性强阻尼广义 sine-Gordon 扰动微分方程问题的近似行波解析解。用变分迭代法可得到的各次近似解, 具有便于求解、精度高等特点。求得的近似解析解弥补了单纯用数值方法的模拟解的不足。	一类
5	张华民	Reduced-rank gradient-based algorithms for eralizedcoupled Sylvester matrix equations and its applications Computers and Mathematics with Applications 2015,70(8)	In this paper, by constructing an objective function and using the gradient search, fullrank and reduced-rank gradient-based algorithms are suggested for solving generalized coupled Sylvester matrix equations. It is proved that the reduced-rank iterative algorithm is convergent for proper initial iterative values. By analyzing the spectral radius of the related matrices, the convergence properties are studied and the optimal convergence factor of the reduced-rank algorithm is determined. The relationship between the reduced-rank algorithm and the full-rank algorithm is discussed. Consequently, the computation load can be reduced greatly for solving a class of matrix equation. A numerical example is provided to illustrate the effectiveness of the proposed algorithms and testify the conclusions suggested in this paper.	一类
6	刘娟	Dynamics of a delayed predator-prey system with stage structure for predator and Prey Communications in Mathematical Research 2015,31(4)	In this paper, a predator-prey system with two discrete delays and stagestructure for both the predator and the prey is investigated. The dynamical behaviors such as local stability and local Hopf bifurcation are analyzed by regarding the possible combinations of the two delays as bifurcating parameter. Some explicit formulae determining the direction of the Hopf bifurcation and the stability of the bifurcating periodic solutions are derived by using the normal form method and the center manifold theory. Finally, numerical simulations are presented to support the theoretical analysis.	二类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
7	王 晶	带有不确定性成本的水资源研发投入研究 《统计与决策》(CSSCI) 2015(14)	气候变化下的水资源匮乏状况日益凸显,已经引起政府高度关注。文章在成本不确定条件下,从水行业可行节水技术研发的投资项目入手,应用实物期权的方法,提出类似二维美式差价(spread)期权,即投资项目涉及到两标的资产且可提前执行,建立抛物型方程的自由边界问题数学模型。确定期权价格的关键在于自由边界位置的确定。空间上采用拟合有限体积法和时间为隐式格式离散技术,通过数值算法计算出可靠的数值结果。	二类
8	许永红	Boundary Perturbed Problem for Reaction Diffusion Time Delay Equation with Two Parameters Wuhan University Journal of Natural Sciences 2015,20(2)	The singular perturbation problem for reaction diffusion time delay equation with boundary perturbation is considered. Firstly, the outer solution for the initial boundary value problem is constructed. Then, the initial and boundary layer correction terms are obtained using the stretched variables transforms. Finally, the asymptotic behavior of solution for the initial boundary value problem is studied.	二类
9	许永红	具有双参数的非局部反应扩散方程非线性奇摄动问题 《陕西师范大学学报》(自然科学版) 2015,43(1)	研究了一类具有两个小参数的非局部反应扩散方程奇摄动初始边值问题。在适当的条件下求出原问题的外部解,利用伸长变量、合成展开法和幂级数展开理论构造出解的初始层项和边界层项,得到形式渐近解;利用比较定理讨论了原初始边值问题解的存在性和解的一致有效的渐近展开式	二类
10	鲍宏伟	准素子群的局部化性质对群结构的影响 《华中师范大学学报》(自然科学版) 2015,49(1)	已知 H 是群 G 的子群,若存在 G 的子群 B ,使得(1) $G=HB$, (2)若 $H1/HG$ 是 H/HG 的极大子群,则 $H1B = BH1 < G$,其中 HG 是 G 的包含在 H 中最大正规子群,此时则称子群 H 在 G 中弱 M -可补。在群 G 的 Sylow 子群的正规化子中,我们利用子群的弱 M -可补性对有限群的结构进行探索,得到关于群 p -幂零性以及包含超可解群系的饱和群系结构的一些结果。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
11	蔡德欢	利用自洽平均值近似方法处理二维非线性谐振子问题 《蚌埠学院学报》 2015,4(5)	利用自洽平均值近似方法分别求解哈密顿量含有不同微扰项的二维非线性谐振子系统的能量本征值和波函数，并与微扰理论所得结果进行比较。结果表明，自洽平均值近似方法可以有效地降低高次微扰项的幂次，简化计算过程，且可以给出非线性谐振子任意本征态下的能量本征值。	三类
12	程荣龙	大学物理课程质量评价标准研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(1)	通过分析大学物理课程特点、学生特点，提出大学物理课程的目标、课程质量标准建设的内容以及课程质量评价方法，以促进地方应用型高校的课程建设与改革。课程改革是教学改革的核心，课程质量评价标准直接关系到应用型人才培养目标的实现。	三类
13	傅院霞	光电信息科学与工程专业应用型人才培养的探究 《赤峰学院学报》 2015,31(9)	应用型本科教育，是经济社会发展的必然要求，高等教育发展的趋势，是解决大学毕业生就业的重要途径。社会的发展要求越来越多的光电信息科学与工程人才，要求培养高素质、应用型的复合型人才。通过进一步明确指导思想，在“大工程”背景下制定人才培养方案，探究应用型人才培养的有效途径，注重学生获得扎实的基础理论知识，更注重培养学生的工程意识和应用能力。	三类
14	傅院霞	光学测量方法在环境监测中的应用分析 《赤峰学院学报》 2015,31(8)	较化学检测法等传统环境污染检测方法，光学测量方法以其无可比拟的优势广泛应用于环境污染物的检测及监测，近几十年来发展迅速，并具有广泛的应用前景。随着激光技术和计算机技术的发展，光学测量方法也随之变革。例如激光光谱对特定气体的检测（LASAIR 系统），紫外差分光学吸收光谱仪（DOAS 系统）和傅里叶变换红外干涉仪（FTIR 系统）等，都为这一变革提供有力的佐证。论文介绍光学显微镜检测方法，光学分析方法以及光电检测技术，重点分析光学显微镜检测方法在环境监测中的应用、光学分析方法在水质检测领域的应用、光电检测技术在环境监测中的应用，光学测量方法的最新发展方向。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
15	桂云	单圈图的次小 Randic 指数 《重庆工商大学学报》(自然科学版) 2015,32(4)	一个图 G 的 Randic 指数定义为 $R(G)=\sum_{(x,y)\in E(G)}[d(x)d(y)]-1/2$, Randic 指数是分子拓扑学中的重要指数; 一种物质的理化性质与其分子结构图的 Randic 指数有相关性; Randic 指数主要的研究是寻找某种类型图的 Randic 指数极值或次极值; 具有最小 Randic 指数的单圈图为 $S+n$, 在此基础上导出具有次小 Randic 指数的单圈图 $G*n$ 。	三类
16	李声锋	连分式的逼近计算及其 Mathematica 实现 《重庆科技学院学报》 2015,17(4)	在利用连分式逼近函数的近似计算过程中, 依据 Mathematica 软件编写相应程序, 快速实现连分式的逼近计算。对计算结果与多项式级数逼近结果进行比较, 结果显示近似计算连分式的优越性。	三类
17	李声锋	连分式逼近与多项式逼近的计算效果比较研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(4)	从多方面观察和比较连分式逼近与多项式逼近的近似计算效果, 首先利用连分式与 Maclaurin 级数逼近无理数, 其次考虑了对函数的逼近。通过数值实例的比较, 由此可以看出连分式逼近相对多项式的逼近具有收敛速度快、计算精度高以及收敛域广等特点。连分式与多项式级数是两个经典的逼近函数的工具, 在数值计算中有着重要作用。	三类
18	刘静静	基于工程化理念的数值分析课程教学探究 《蚌埠学院学报》 2015,4(5)	采用案例教学法, 以插值法为例, 通过提出问题、分析问题、解决问题这一教学主线来体现工程化教学理念。相比较于非工程化教学而言, 工程化教学更为完整, 有利于在课堂教学中理论联系实际, 更能调动学生学习的积极性, 对提高教学效果与改进课程建设有重要意义。	三类
19	刘娟	食饵具有阶段结构的时滞捕食系统的 Hopf 分支 《温州大学学报》(自然科学版) 2015,36(2)	研究了一类食饵具有阶段结构和 HollingII 类功能性反应的时滞捕食系统。通过分析相关的特征方程, 以捕食者的消化时滞为参数, 讨论了系统正平衡点的局部稳定性和 Hopf 分支的存在性。进一步, 利用规范型理论和中心流形定理, 给出了确定 Hopf 分支方向和分支周期解稳定性的计算公式。最后利用仿真实例证明了理论分析结果的正确性。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
20	刘娟	一类两种群均具有收获率的时滞捕食系统模型 《蚌埠学院学报》 2015,4(1)	提出了一类具有 Holling-IV 类功能性反应和 Leslie-Gower 修正项的时滞捕食系统模型。以捕食者的消极负反馈时滞为分支参数,研究了系统模型的局部渐近稳定性和局部 Hopf 分支存在的充分条件。最后,利用数值模拟验证了理论分析结果的正确性。	三类
21	刘娟	一类时滞竞争捕食系统模型的 Hopf 分支 《滨州学院学报》 2015,31(4)	研究了一类两捕食者一食饵的时滞竞争系统模型的 Hopf 分支。以食饵的成熟时滞为分支参数,通过分析系统模型相应特征方程根的分布,得到系统模型局部渐近稳定和产生局部 Hopf 分支的充分条件。最后,利用仿真实例对所得结果进行了验证。	三类
22	鲁琦	线性空间同构的应用 《蚌埠学院学报》 2015,4(4)	利用线性空间的同构,确定了数域 P 上的全体 n 元二次型作成的线性空间的维数和一组基,并证明了如果函数 $e^x, xe^x, x^2e^x, \dots, x^ne^x$ 作为一组基生成线性空间。	三类
23	梅红	线性代数在高等数学中的应用 《蚌埠学院学报》 2015,4(5)	阐述了线性代数在求多元函数极值、极限、证明微分中值定理、积分、证明等式或不等式等方面的应用问题,为高等数学问题的解答提供了全新有效的方法。	三类
24	潘玉荣	我国各地区财政支出结构的因子分析 《广东石油化工学院学报》 2015,25(4)	根据 2013 年的我国分地区公共财政支出的相关数据,算得各地区人均财政支出,并对该数据进行统计分析。基本统计分析说明我国人均财政支出总体上存在不均衡的现象,而这种不均衡来源于西藏地区。因子分析说明了我国的公共财政支出项目的绝大部分信息可以通过三个公共因子较好的反映出来;论文通过三个公共因子得分对地区排名,并利用聚类分析将我国财政支出结构分成四种类型;研究表明地区的经济发展情况对其财政支出结构存在很大的影响,经济落后的地区,财政支出在公共服务支出往往会更多,而经济发达的地区,各项经济基础设施建设已基本完成,其会加大人力资本的支出。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
25	孙西超	一种赋权的分数交换期权定价模型 《蚌埠学院学报》 2015,4(1)	研究了赋权分数布朗运动环境下的欧式交换期权定价问题。假设两种股票的价格过程都服从由赋权分数布朗运动驱动的随机微分方程，利用保险精算的定价方法得到了交换期权的定价公式。	三类
26	肖伟	钷离子水化物的结构和热力学性质的研究分析 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015(10)	本文用 BLYP (fock-35)/MWB28/aug-cc-pvtz 理论，对于钷水合离子 $Gd(H_2O)_8^{93+}$ 在真空的环境中的结构以及其相对的稳定性进行研究。得出包含溶剂效应是其中的关键的理论。	三类
27	肖伟	甲醛光电子能谱的理论研究 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015(11)	通过 Franck-Condon 计算分析，对大气化学中的甲醛及其分子离子结构和光电子能谱进行深入研究，首先对 H_2CO/D_2CO 的基电子态 $1A_1$ H_2CO^+/D_2CO^+ 的激发态 $2B_1$ 和 $2A_1$ ，分别采用不同机组进行研究探讨；并对 H_2CO^+/D_2CO^+ 实验上观测得到的光电子能谱的两个谱带：即对应于 $2B_1-1A_1$ 和 $2A_1-1A_1$ 跃迁，进行 Franck-Condon 分析及光电子能谱模拟；最后，在谱模拟中实施迭代 Franck-Condon 分析程序，推得分子离子 H_2CO^+/D_2CO^+ 激发态 $2B_1$ 、 $2A_1$ 的几何结构参数。还利用高水平的量子理论，计算得到了离子的激发能。	三类
28	张华民	柯西不等式的一个注记 《安庆师范学院学报》 2015,21(4)	利用向量的勾股定理证明了线性代数中的柯西不等式和三角不等式，探讨了这两个不等式的联系，并用三角不等式证明了柯西不等式，指出了该不等式名称中一个易被忽视的细节。	三类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：经济与管理系

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	陈 荣	Forecasting holiday daily tourist flow based on seasonal supportvector regression with adaptive genetic algorithm Applied soft computing 2015,26	Accurate holiday daily tourist flow forecasting is always the most important issue in tourism industry. However, it is found that holiday daily tourist flow demonstrates a complex nonlinear characteristic and obvious seasonal tendency from different periods of holidays as well as the seasonal nature of climates. Support vector regression (SVR) has been widely applied to deal with nonlinear time series forecasting problems, but it suffers from the critical parameters selection and the influence of seasonal tendency. This article proposes an approach which hybridizes SVR model with adaptive genetic algorithm (AGA) and the seasonal index adjustment, namely AGA-SSVR, to forecast holiday daily tourist flow. In addition, holiday daily tourist flow data from 2008 to 2012 for Mountain Huangshan in China are employed as numerical examples to validate the performance of the proposed model. The experimental results indicate that the AGA-SSVR model is an effective approach with more accuracy than the other alternative models including AGA-SVR and back-propagation neural network (BPNN).	一类
2	黄国勇	新疆边境贫困县自然地理环境影响因素实证分析 《干旱区地理》 2015,38(4)	本文运用新疆 17 个边境重点贫困县市的面板数据，比较 OLS 与分位数回归方法验证自然地理环境对边境县（市）农民收入和农村贫困率的影响，分析表明：一定生产力背景下，自然地理环境对收入和贫困仍具有一定的负向影响，而作用机理非常复杂。同时，社会、经济发展措施也能从不同方向、水平上缓解自然地理条件的负面作用。	二类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
3	费瑞波	机遇、政策和措施：新常态下安徽经济发展研究 《滁州学院学报》 2015,17(4)	在中国经济增长进入“新常态”下，抓住机遇、适应新常态是安徽经济社会发展要实现的首要目标。针对安徽经济社会在新常态下的发展变化和障碍，政府要为安徽经济顺利适应新常态有所作为，就要采取一系列政策措施：促进制度创新、完善市场制度体系，有效承接产业转移、优化经济结构，扩大三大需求、实施需求拉动和创新驱动战略，大力发展职业教育、提高人力资源素质，增加经济增长点、实现多极发展。	三类
4	韩 蓄	应用型本科院校广告学实践教学改革的探索 《新余学院学报》 2015,20(2)	广告行业的飞速发展带动了高校相关专业和课程的遍地开花，不同院系专业定位各有不同，应用型本科院校的广告学课程定位是把广告作为市场营销策略的重要组成部分，突出实践性和应用型的特点。但在实际教学中，教材选用不当，教学方式重理论、轻实践，考核形式单一等问题的存在让人才培养目标难以实现，因此，要从教师的观念转变，教学内容选择，教学方式的实践化，考核模式的多样灵活等方面做出调整并大胆创新，以提高教学质量。	三类
5	马薇薇	工程化视角下的统计学教学模式探究 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015,31(6)	由于固有的教学方法和体系的陈旧，高校经管类的统计学教学普遍存在一些问题。工程化教学方式作为一种新的教学理念，其系统性、计划性、周密性、实践性的特点在教学中有很高价值。对工程化思想引入统计学的过程进行探讨，认为在统计学教学中，系统周密的原则，及项目管理化的教学方式能够提升统计学的教学质量。	三类
6	马薇薇	旅游资源非优区开发研究——以蚌埠市为例 《常州工学院学报》 2015,28(3)	对蚌埠市旅游资源现状进行分析，得出蚌埠市目前属于旅游资源非优区。分析了蚌埠市旅游业目前具备的开发条件，认为蚌埠市具备发展成为皖北地区旅游中心城市条件。通过综合分析指出蚌埠市旅游业发展目前存在的问题。最后根据蚌埠市区位条件、经济条件、景点资源等情况，从旅游总体规划、旅游投融资方式、客源市场的开发等方面为蚌埠地区旅游业发展给出对策建议。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
7	欧海燕	自然地理环境贫困效应实证分析——基于空间贫困理论视角 《安徽农业大学学报》(社会科学版) 2015,24(1)	从空间贫困理论的视角,根据自然地理环境、社会经济发展水平与贫困发生之间的关系,构建面板数据模型,并运用 2006-2012 年新疆 17 个边境重点贫困县市的面板数据进行实证分析,探讨自然地理环境的贫困发生效应。回归分析结果表明,自然地理条件对农民收入和农村贫困率有显著影响,政府完善区域经济发展战略和相关政策,可以缓解自然地理环境对贫困效应的影响,农业经济的发展对农村贫困率的减低有显著性影响。	三类
8	吴燕秋	基于证据理论的地铁工程施工风险评价研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(5)	通过对地铁工程项目施工阶段主要风险因素的分析研究,从进度风险、质量风险、成本风险、安全风险四个方面,建立了地铁工程项目施工风险评价指标体系。在此基础上,采用 D-S 证据合成的方法评价施工风险,并进行实例分析,结果表明:D-S 证据合成方法进行地铁工程施工风险评价具有一定的有效性和实用性。	三类
9	席浩	农民工市民化存在的障碍与解决路径分析 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015(9)	随着我国城镇化建设的快速发展,越来越多的农民进入城市,如何使农民工市民化就成为讨论的热点。实践表明,农民工市民化的过程中存在着诸多的障碍,本文对农民工市民化的障碍进行了分析并提出了相应的解决路径。	三类
10	席浩	新型城镇化发展中失地农民社会保障问题探析 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015(9)	国家正在进行的新型城镇化建设造成大量农民耕作的土地被征用,失地农民越来越多,为了解决大量失地农民的未来可持续生计问题,保证我国的新型城镇化建设顺利发展,就必须妥善解决我国大量失地农民的就业和社会保障问题,本文在分析当前我国农村社会保障制度存在问题的基础上,提出了相应的化解策略。	三类
11	安玉侠	《项目论证与评估》课程考核方式改革研究 《中国教育教研》 2015(5)	现代教育理念强调以学生为主体,教师为主导,以培养应用型、复合型人才为目标,突出实践性教学。根据项目论证与评估课程的特点,通过改革考核方式,能够将理论与实践较好地结合,既调动了学生主动学习的积极性,又能培养学生的实践能力、创新精神和团队合作精神。	四类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
12	席浩	基于应用型人才培养的独立学院 考试与评价改革探讨 《经营管理者》 2015(10)	知识经济呼唤创新型人才，高等教育培养知识创新、技术创新与智力支持的创新性人才，已成为高校教育的重要战略部署。基于创新性人才培养为目标，高校考试与评价管理改革为研究内容，采用文献法、调查法、比较法和逻辑法为手段，研究与总结经验为基础，围绕我国高校教育中考试与评价管理为内容展开，提出改革探讨思路与意见。	四类
13	席浩	中国与东盟的产业内贸易分析 《经营管理者》 2015(11)	中国在国际经济贸易中占有举足轻重地位的一环，是全球贸易中的焦点。产业内贸易在中国的国际贸易中所占的比例也逐年增加。区域贸易联盟可以给中国带来了相当大的经济便利。	四类
14	职亮	应用型高校就业指导工作的实践 ——以蚌埠学院经济与管理系为例 《商情》 2015(12)	本文从就业的工作实践性、专业性、综合性的角度出发，对规范就业管理机制，完善就业指导内容、丰富就业方式等方面进行了有益的探索。	四类
15	周楠	马克思主义是大学生理想信念教育 的理论基石 《市场周刊》 2015(12)	大学生理想信念教育是我国高等思想政治教育的核心和灵魂，也是当前我国高校面临的一项庄严而紧迫的革命任务。马克思主义是关于人的解放学说，是科学的世界观和方法论，大学生理想信念是中国社会主义事业健康发展的重要保证，它关乎祖国未来，关系到“中国梦”能否早日实现，意义十分重大。	四类
16	袁绪潘	地方新建本科院校的困境与发展 初探 《现代营销》 2015(12)	新建本科院校是 1999 年以来成立的本科学校，截止 2013 年 5 月，我国共批准设置新建本科院校 349 所。其发展数量很多，分布广，研究其具有重要的意义。本文归纳了地方新建本科院校存在的不足，在此基础上提出发展的途径选择，希望促进新建本科院校的发展。	四类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：艺术设计系

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	白石	从传统徽派家具看当代地域特色生态家具的设计开发 《新余学院学报》 2015,20(1)	随着工业技术的发展以及环境问题的日益突出，基于环保和可持续发展立场的生态设计理念逐渐成为当今家具产品设计的主流。而徽派家具作为古徽州地区的传统家具，在其身上蕴含着很多可借鉴的设计元素和设计法则。文章对传统徽派家具的特点进行解读，介绍了地域特色生态家具的发展方向，并引申提出了为实现当代地域特色家具的生态设计理念，应当采取哪些途径和策略。	三类
2	陈书琴	人口老龄化背景下的居住环境的设计 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015(9)	经济的发展推动了社会生活水平的提高，我国现有的经济发展非常迅速，也有效的提高了我国的医疗卫生水平，有效的延长了我国人民的平均寿命，现在我国现在进入 60 岁的老人已经达到了 1.8 亿，从现在的人口老龄化情况来看，我国已经进入了重度老龄化阶段。在现有的条件下，打造适合老年人居住舒适环境已经是社会治理中急需探讨的问题。本文将从现在的老年人居住环境出发，分析现有老年人居住环境中不合理的方面，并且结合现有的条件来设计更加适合人口老龄化背景下的居住环境，以供参考。	三类
3	陈书琴	现代家居设计中传统风水文化的融入 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015(11)	风水文化在我国有着悠久的历史，是我国传统文化思想体系中不可或缺的重要内容。同时，风水也被作为一门学科，形成了很多关于风水学研究的理论成果。改革开放以来，人们的精神世界日益丰富，而且西方文化越来越多的传入我国，对我国传统文化产生了一定的冲击，风水学也被很多人视为封建、迷信的思想，也使得风水学一时陷入了发展危机。然而，从现代风水学的发展与运用来看，其在当前的社会领域中仍然有着广泛的应用，本文则主要从家居设计的角度，对传统风水文化运用的相关问题进行简单的探讨。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
4	黄鑫伟	谈中国画的布白 《赤峰学院学报》(汉文哲学社会科学版) 2015,36(206)	布白也即留白,是中国画的形式语言之一,具有独特的审美价值和文化内涵。随着中国画的传承发展,如今也面着如何进一步推动其更大发展的可能性,创造出更大的发展的空间,为未来中国画的创新提供条件,这是艺术家面临的思考。在诸多的形式语言中,布白在现代社会发展进程中,开始逐渐表现出越来越大的张力,可能塑造的空间性也逐步被挖掘出来,彰显其独特的魅力。	三类
5	李蒲洁	数字博物馆三维展品陈设应用研究现状分析 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015(9)	目前国内博物馆中占绝大部分的是中、小型博物馆。中、小型博物馆的展品更具地方性、特殊性,与南北文化的传承有着内在联系,在文化研究中占有重要位置。然而针对这类中、小型博物馆进行数字化三维展品陈设应用研究却非常薄弱。本文重点研究了数字博物馆三维展品陈设应用研究的课题来源、背景和意义,对国内外的研究现状及存在的问题进行分析,以解决中、小型博物馆数字化三维展品陈设落后问题。	三类
6	李蒲洁	基于实体博物馆设计的数字博物馆陈列创新设计研究 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015(23)	数字媒体艺术是新建本科高校中较为羸弱的学科专业,但其对地方社会经济与文化艺术事业的发展却具有不可替代的作用。要其摆脱困境,实现跨越式发展,必须从区位性出发,紧跟区域社会经济与文化艺术事业发展趋势和发展需求,积极培育学科建设的新方向,形成学科、专业与地方文化资源艺术产业对接。	三类
7	李蒲洁	数字媒体专业工程化教学与地方文化对接研究现状 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015(2)	数字媒体艺术对地方社会经济与文化艺术事业的发展具有不可替代的作用,要实现跨越式发展,必须从区位性出发,紧跟区域社会经济与文化艺术事业发展趋势和发展需求,积极培育学科建设的新方向,形成学科、专业与地方文化资源艺术产业对接。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
8	刘青	设计价值的构成体系 《西北美术》 2015(4)	对于设计价值的讨论是基于以人作为主体、设计作为客体的二者关系的讨论。设计的价值构成是一个复杂的体系，这是由于设计的复杂性和人的复杂性共同决定的。本文主要探讨设计的一般价值、伦理价值、经济价值，分析设计价值的复杂性特征，并从价值的角度考察设计行为，着眼于把握设计的本质，认识设计的意义。	三类
9	马彦	论石文化视域下涂山庙会民俗现象的生殖崇拜观 《蚌埠学院学报》 2015,4(2)	以涂山庙会民俗现象为研究视角，对当地的生殖崇拜观念与石文化相互关系进行分析。安徽怀远的涂山庙会的许多祭拜仪式和民俗活动，都是通过对涂山本地山石的祭拜或与石头相关的的行为活动，体现出祈求子嗣、繁衍后代的生殖崇拜的精神诉求，具有深刻的文化寓意和独特的地域特色，此现象与本地区长期以来的历史文化、风土人情等文化积淀密不可分，并催生和促进本地的民俗文化的发展。石文化、生殖崇拜、民俗现象相互交流、滋养，形成特有的文化精神氛围。	三类
10	孙强	徽州木雕工艺研究 《绥化学院学报》 2015,35(11)	本文以徽州木雕工艺为中心，从“技”的角度关注徽州民俗文化、工匠群体的劳动状态如何在木雕图像系统中编码，此外还深入探讨徽州雕刻劳动中，徽商的雕刻规划与设计 and 工匠的具体营造劳动如何在生产过程中达成木雕意义的协商。同时，研究视角聚焦于民俗艺术精英群体以及其集体艺术行为之间的关系，并引入视觉文化的相关理论作为分析工具，探讨徽州地域独特的造像文化。文章采用了布迪厄的场域理论为分析依据，提出徽州木雕生产的“空间场域”与“实践场域”，并分类阐述徽州雕刻的工艺特质；以皮尔斯的三元论为基础，对徽州木雕具有代表性的图像符号加工进行深描，包括具体的图像符号、图像解释以及图像内涵所构成的生效过程。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
11	杨 涛	基于语义差分法的产品设计草图研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(5)	以语义差分法的产品设计草图为研究视角,对产品草图的快速表现进行分析,表现为通过数据收集,应用 SPSS 统计软件对数据进行归纳分析,建立感性数据图表。以家用加湿器的改良设计为例,论证了语义差分法在产品草图中的应用可行性;对语义差分词汇的建立,感性元素的解构,感性元素到设计元素的转化等进行了研究和分析,提出了语义差分法在产品草图中的应用步骤,包括定义设计域,样本特征分析,感性要素到设计要素的转换,设计草图的建立。	三类
12	杨寅秋	大数据时代电子产品交互设计初探 《赤峰学院学报》(自然科学版) 2015(16)	交互设计对提升电子产品用户体验至关重要,应用大数据技术的电子产品已经开始展现出其更加智能化的功能,更加人性化的交互设计服务。随着互联网、物联网、云计算、三网融合等计算机与通信技术的迅猛发展,“人、机、物”三元世界在网络空间和现实生活中彼此交互与融合成为必然,因此,基于大数据技术的电子产品交互设计能够有效解决传统技术手段无法解决的问题,具有广阔发展前景。	三类
13	杨寅秋	计算机软件界面“扁平化”成因研究——以操作系统为例 《绍兴文理学院学报》(自然科学版) 2015(4)	近年来,“扁平化”视觉风格已经成为软件界面设计的主流。研究这一现象,对软件开发行业有着重要的参考价值。计算机操作系统是特殊的软件集成,其界面设计思想对于其他软件的设计有着巨大的影响力。从计算机操作系统界面视觉风格的演变历史入手,研究软件界面“扁平化”的成因,对未来的软件界面视觉语言设计有着积极的意义。	三类
14	张 莉	基于感性工学的机床造型设计研究 《枣庄学院学报》 2015,32(5)	从感性工学的角度研究机床造型设计。在研究过程中,针对机床造型收集相关感性意向语汇和产品样本图,构建感性语意与机床造型要素之间的映射模型,并用语意差异法和数量化理论 I 对模型中的数据进行处理分析。研究结果将为指导机床造型设计与设计评价提供依据。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
15	张莉	产品模糊前端设计研究---以蚌埠金洋机床厂产品为例 《赤峰学院学报》 2015,31(7)	模糊前端(FFE)是产品设计的最初阶段，决定产品设计的成败，产品设计整个流程中最关键和最难控制的阶段就在于模糊前端。通过对其研究，应用于产品设计中，以此降低企业在新产品设计开发程序中的盲目性、风险性，提高新产品开发的成功性和效率，并最终对蚌埠金洋机床厂产品为例对研究方法进行论证。	三类
16	李俊锦	城市公共环境空间中绿色墙绘的应用 《现代国企研究》 2015(14)	文章通过介绍绿色墙绘的概念和发展，从而进一步分析绿色墙绘的环保性与发展空间，探讨绿色墙绘怎样才能真真切切融入到公共环境空间中。文章中指出绿色墙绘是公共环境空间中一种兴起不久的艺术作品，是展现城市建设的一种表现形式，它能改变城市建筑的沉闷，丰富城市中色彩，与当地城市文化、周围环境、大众审美观相互融合，推动城市建设，打造城市亮丽的风景。	四类
17	李蒲洁	浅谈数字艺术在地区高校艺术设计教学中现状 《读书文摘》 2015(9)	本文以数字艺术为切入点，进行了系统和理论的分析，并提出发展高校艺术设计教育的对策，及对未来做了进一步的规划和展望，明确了艺术设计教育的培养目标、提出教学方式的改革，对于数字艺术设计教学，我们要持有“保持继承、借鉴与创新”观念，重视创新思维的培养，合理定位、突出办学特色等，走与市场结合和与国际化接轨的可持续发展之路。	四类
18	李蒲洁	数字技术在地方高校艺术设计教学中应用的优势 《读书文摘》 2015(12)	目前由于数字化艺术设计教育机制还不够完善，现代教育都存在危机，通用不实用导致低水平的艺术设计学生供大于求。在此背景下，将数字技术与艺术在教学中相结合作为数字媒体艺术专业工程化教学课型改革与创造性思维能力培养课程教学改革的内容之一，是在传统的艺术设计教育中融入数字艺术上作一个新的探索。	四类
19	陆黛灵	商业空间设计中低碳设计理念研究 《美术教育研究》 2015(9)	低碳理念作为一个时代的话题，在商业空间中运用并贯穿于建筑的发展历程。文章主要研究如何使低碳设计理念在商业空间中发挥作用，如何融入自然，营造低能耗、高舒适性的商业空间环境。	四类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：外语系

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	陈丽萍	人力资源视角下英语水平对大学生就业的影响 《青年研究》 2015(5)	基于 2013 年度“中国大学生就业、生活及价值观追踪调查”项目，对国内 13 所高校大学生的调查数据，从人力资本的视角，以英语水平为主，分析了英语水平、政治面貌、学校类型等人力资本对大学生就业的影响。研究发现：英语水平对大学生就业没有显著的影响；家庭背景、户籍等因素对大学生就业没有影响；政治身份、学校类型、性别对大学生就业有显著影响。	二类
2	赵生学	考试招生制度改革联动下的英语本位回归 《中国教育学刊》 2015(6)	在《国务院关于深化考试招生制度改革的实施意见》出台的新背景下，高考英语改革将会引起包括基础教育、高等教育以及英语社会化考核标准等的一系列联动变革。正确认识英语社会交际与文化传播的本位功能，了解英语本位偏离的一般表征以及考试招生制度改革对英语本位功能回归带来的影响有助于探索英语本位的回归。在此基础上提出了建立科学能动的英语人才培养模式，形成技能培养与交流并重的英语教学模式和一体化的英语能力与多元考核机制等英语本位回归的实践策略。	二类
3	范敏	基于任务的合作学习模式下大学公共英语教学改革的实证研究 《湖北经济学院学报》 2015,12(4)	通过在本人所从教的非英语专业班级中选取一个班作为实验班，并对其实施一个学期的基于任务的合作模式实验研究，研究表明采用基于任务的合作学习模式相对采用传统学习模式能够更有效地帮助学习者提高英语水平，同时分析反思了大学英语课堂教学中基于任务的合作学习模式实施过程中需要注意的问题。	三类
4	范敏	从原型范畴理论看英语委婉语 《蚌埠学院学报》 2015,4(6)	近年来，国内外的学者纷纷从认知语言学的角度研究委婉语。本文基于人的认知角度对委婉语进行阐释，并通过运用原型范畴理论对英语委婉语实例进行分析，以此分析委婉语的变化发展过程，探讨委婉语的认知理据，以期加深人们对委婉语本质的认识。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
5	郝燕	生命中的孤独 桎梏下的超越—— 论凯特·肖班的孤独意识 《红河学院学报》 2015(4)	孤独意识作为一种情绪体验，在文学领域是永远值得探讨的母题。凯特·肖班及其笔下的女性人物有着浓郁的孤独意识，她们在成长过程中创伤性的经历是其孤独意识的起源，被禁锢在家庭樊笼中是她们恒常的生存境遇，而女性主体意识的萌发使她们毅然抛弃传统的社会道德风尚，执着地追求爱情和自由。然而，她们的行为得不到父权制社会的认可，被孤立于社会生活之外，进行着最艰苦的斗争。孤独带给她们痛苦和疏离感，但同时也是她们建构女性主体的一种策略。	三类
6	郝燕	EFL 学习者英语思维能力培养的 实证研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(4)	本文报告了对 EFL 学习者进行英语思维能力培养的实验研究，并以测试、问卷为工具，采用定量研究方法，分析了英语思维对学习者的英语能力的影响。结果显示：实验者所采纳的相关英语思维培养策略，如消除“心译”、文化教学、意群朗读、情景教学等有效地提高了学生的整体英语水平，极大地增强了学生的听力、写作、翻译和阅读能力，而语法与词汇水平没有受到实验的直接影响。此外，问卷调查显示，学生对培养策略普遍持认同态度，说明此类策略可安全、有效地应用于大学英语课堂教学。	三类
7	李娜	浅议多义词在语境中的隐喻认知 《湖北经济学院学报》 2015,12(10)	词汇学习，尤其是多义词的学习，一直是让学习者困扰的问题，但是多义词的各个义项之间并不是毫无关联的、隐喻是词汇意义变化的一种重要途径，词汇意义的正确解读又离不开相关的语境，本文将以 crown 的名词和动词的多义性为例，从认知语境和隐喻的角度分析多义词意义习得的方法，旨在对语言学习者习得多义词词义提供借鉴和指导意义。	三类
8	李彦	日本传统美学意识“物哀”与“幽玄”的对比研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(3)	以宗教对美意识的影响为研究视角，对日本传统美意识“物哀”与“幽玄”的历史形成与文化内涵进行对比分析，以“哀”为美的“物哀”与以“寂”为底流的空寂幽玄美是带有强烈的精神主义和神秘色彩的形而上学的审美观，都以追求精神调和之美为最高目标，强调通过心的感悟达到“物心合一”的最高审美境界。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
9	卢洁	以就业为导向推进英语专业工程化改革 《湖北经济学院学报》(社会科学版) 2015,12(3)	以就业为导向分析了在英语本科专业中积极推进“工程化”教育教学改革的必要性, 并指出加强与企业和市场的联系和沟通, 根据国家社会经济发展对英语专业人才的实际需求, 适时调整专业方向、拓宽专业口径、构建课程体系、改革教学方法, 以提高应用型人才的培养质量, 在促进学生个性发展的同时, 全面提升学生的综合素质。	三类
10	沈华敏	基于“微课”的翻转课堂模式下的多元识读能力培养 《湖北第二师范学院学报》 2015(11)	随着多元文化的相互渗透和信息技术的高速发展, 培养学生的多元识读能力已成为一种必然。本文在国内外现有研究的基础上, 首先解读了微课和翻转课堂的概念, 并在此基础上, 构建了基于微课的翻转课堂模式, 然后探讨了多元识读能力的内涵, 最后结合新伦敦小组提出的四种培养学生多元识读能力的的方法, 探索基于微课的“翻转课堂”模式下的多元识读能力培养。	三类
11	汤婧婧	非英语专业本科生语音现状分析和对策研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(5)	英语语音是英语学习的基础, 对培养大学生语言综合运用能力起着重要作用。由于其教学耗时长、短期内难见成效, 语音在大学英语教学中一直处于薄弱环节, 至今仍然存在严重问题。本文在调查和分析的基础之上, 探讨了目前非英语专业本科生英语语音方面存在的问题及对其语音教学上存在的不足, 并提出了相应的改进措施。	三类
12	王秋野	论新媒体视阈下大学生资助的社会控制路向 《赤峰学院学报》 2015(15)	在新媒体视阈下, 大学生资助工作藉以“网络培训空间建构的社区化”、“网络评审平台搭建的规范化”和“社会征信体系建设的科学化”三个路向来实施较为系统的社会控制, 这不仅有利于大学生资助管理队伍整体素质的快速提升, 而且能有效解决大学生资助工作中一定程度上存在的证明失实、认定失查、资助失准等社会失控问题。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
13	王蕊	高级阶段英语学习者语块偏误分析 《湖北经济学院学报》(人文社科版) 2015(11)	语块能力是衡量英语学习者语言能力的标志之一,对学习者笔译和口译中出现的语块偏误进行研究,可以系统分析高级阶段英语学习者语块偏误类型和形成原因,并对书面语语块偏误和口语语块偏误进行对比,找出偏误差异,帮助学习者在语法、语义、语用层面上更好地进行语块学习。	三类
14	吴继红	二语心理词汇的发展模式 《攀枝花学院学报》 2015(1)	关于二语心理词汇的性质,心理学界主要有三种观点:语音说、语义说和句法说。本研究旨在通过自由联想测试调查二语心理词汇的性质与发展模式。研究表明二语心理词汇的性质则因学习者对二语心理词汇的掌握程度的差异而不同。不熟悉的二语心理词汇本质上是语音联系,语义联系较少;而较熟悉的二语心理词汇本质上以语义联系为主。这种区别表明二语心理词汇的发展模式:二语学习者对于二语心理词汇的认识是从语音到语义联系。	三类
15	张万年	基于奥巴马 2010 年国情咨文翻译的显化策略研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(2)	借助语料库的方法,通过翻译美国总统 2010 年国情咨文,实证考察翻译的显化策略如何指导译者的翻译实践,对译者产生何种影响,研究发现,翻译的显化策略不仅表现在语篇内部的语用、语义和衔接等方面,而且文化、政治因素也是其尤为集中的体现。	三类
16	张艺飞	口译中的意义 《长春理工大学学报》(社会科学版) 2015,28(2)	口译质量评估的一个重要标准是忠实,忠实的对象是源语发言人的话语意义和意图。然而,意义的理解是一个复杂的过程,涉及语义、语用、语音等语言因素和语言外因素。在此,从语义学的语义类型、语用学的语境和言语行为理论以及语音学的语调、停顿等角度阐述了意义在语义、语用、语音层面的体现。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
17	张艺飞	基于基础英语教学的写作工作坊模式研究 《湖北经济学院学报》(人文社会科学版) 2015,12(5)	英语专业写作教学存在种种缺陷,写作教学改革已势在必行。以基础英语教学为基础,融合“工作坊”模式的写作教学模式能规避传统写作教学模式的缺陷,为学生输入丰富的内容知识,创造轻松愉悦的写作环境,引导其进行创造性思维和批判性思,对其作文给予及时评价和反馈。教学实践表明这一新的模式在提高学生语言表达能力、思维能力和培养其包容开放的合作精神方面具有良好的教学效果。	三类
18	赵生学	应用型高校英语人才培养模式与实施策略——以蚌埠学院英语专业为例 《湖北第二师范学院学报》 2015(3)	围绕应用型人才培养这个目标进行英语教学改革,落实专业理论知识与行业标准对接的人才培养方案,从英语专业学科主题与行业知识的横向交叉点展开英语实践教学,建立并逐步推进课堂实践教学、校内实践活动与校外实习实训一体的“对接式”应用型人才培养模式,加强实习实训平台的有效管理,开展“双证书”导向下的课程建设,自主开发专业对口的实践教学资源,组织学生形成团队,发现问题,创造性地解决实际问题并实现学习成果的应用价值已经成为应用型本科高校英语专业实现理论与实践并重的人才培养模式值得借鉴的经验。	三类
19	杨小云	大学生就业信息资源建设现状与发展对策——基于安徽本科院校的调查 《中国大学生就业》 2015(7)	本文通过问卷调查与网络调查,对安徽省本科院校就业部门和图书馆的大学生就业信息资源情况进行调研分析,研究发现,一些本科院校在大学生就业信息资源方面存在明显不足,其主要原因是人们对大学生就业资源信息建设意识比较薄弱。本文提出,大学生就业信息资源是高校开展就业信息服务和有关研究的基础与保障,高校要加强大学生就业信息资源建设意识,并提出相应对策。	四类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：文学与教育系

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	许振波	Study on the Exploitation and Utilization of Traditional Food Safety and Chinese Medicine Resources in Rural Areas-based on the Survey of Tongcheng Anhui Advance Journal of Food and Science Technology 2015,8(10)	In this study, we have a study on the exploitation and utilization of traditional food safety and Chinese medicine resources in rural areas based on the survey of Tongcheng Anhui. There are a large variety and effectiveness of Traditional Chinese Medicine (TCM) resources in vast rural areas and they are the material basis for the development of TCM cause and research of TCM products. For a long time, however, because of various objective and subjective factors such as lacking of due attention to development and utilization of the resources of TCM, the cause of traditional Chinese medicine in rural areas are lack of development potential. By selecting a representative sample of rural Tongcheng in Anhui and on the basis of investigation on development and utilization of local traditional Chinese medicine resources, we should analyze current problems of development and utilization of existing rural medicine resource and propose suggestions from the aspects of government and farmers research. In this way, we can provide a reference to the motherland researchers and workers of the pharmaceutical industry.	一类
2	程 瑞	未成年人阅读推广实施状况、问题及对策研究 《中国青年研究》 2015(8)	从我国未成年人阅读推广政策部署实施状况、阅读推广政策中存在的问题、加强未成年人阅读推广的政策与项目设计几个方面对我国未成年人阅读推广现状进行了探讨，指出了政策设计及实施中存在的问题，提出了出台国家为实施主体的规划项目、设立国家专项资金用于阅读项目、开发依托于互联网的阅读推广平台、在课题研究的基础上开发阅读推广模式、设置基于差别化的阅读推广项目、设置基于分级阅读的推广项目等对策及建议。	二类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
3	陈昌云	“弘治中兴”：基于明代文学发展史意义上的考察 《中南大学学报》 2015(3)	与史学界对“弘治中兴说”的争议不同，文学界普遍认同“弘治文学复兴”的历史事实，却一直缺乏细致梳理和深入考察，一定程度上遮蔽明中期文学成就。文章认为“弘治文学复兴”局面主要表现为作家队伍不断壮大、文学交流活动十分频繁、文学理论和各体文学创作成果丰厚，其成因得益于该朝良好的政治文化环境和文学内部不断清算台阁体弊端的努力成果。弘治文学具有承前启后的过渡性特征，既反拨明前期台阁文学，又开启中期文学复古浪潮，为中晚明文学的全面繁荣奠定坚实基础，是明中期乃至有明一代文学发展史上重要的一环。	二类
4	程志龙	学校教育的教师责任与政府责任 《学术界》 2015(4)	学校是人才培养的重要场所，学习是学生的主要任务。学生学习任务的完成需要教师和政府的支持。教师的职责是教书育人，通过引导学生积极主动有效地学习，实现全面、和谐发展；政府通过制定政策，加大对教育的人、财和物的投入，科学设置学校，合理配置资源等途径发挥其对教育的职责，从而促进教育机会均等，为所有适龄儿童提供优质服务。只有学生、教师、政府等方面充分发挥各自的职能，又相互支持与协作，才能达成教育目标。	二类
5	何 蕾	宗教语境对唐宋时期李贺评价的影响 《新疆大学学报》(哲学·人文社会科学版) 2015,43(3)	晚唐浓厚佛教氛围中，杜牧评价李贺首用“牛鬼蛇神”一语，借佛教语汇譬喻李贺诗风特质。随着宗教环境的变化发展，北宋和南宋的李贺评论虽因袭杜牧，但关注的重点不再是李贺诗歌的怪诞意象和诡异诗风。北宋佛教发展衰落，评论者关注较多的是李贺卓异的才华，而南宋禅、道合流，评论者着意于李贺超凡脱俗的气质。从晚唐到南宋，李贺评价的变化皆离不开宗教语境的熏染。可以说，晚唐至南宋的李贺评价在宗教语境的变化中完成了评价重心的转移。	二类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
6	陈昌云	丘濬文学成就论 《海南师范大学学报》 2015(5)	丘濬是明前期重要台阁体作家，学界对其文学成就却长期关注不够。针对“正统、成化以后，台阁之体渐成啾缓之音”之失，丘濬重申政教文学观念，倡导平易正大文风，并将之付诸于文学创作实践，推动台阁体文学后期发展。他于各体文学创作都有一定成绩，尤以诗歌著称，是当时诗坛名家，也为明代戏剧小说在经历近百年沉寂后的再度复兴做出了重要贡献。他还致力于科考制度和图书管理的改革，培养一批青年才俊，保存一些重要典籍，为明代文学的发展做出重要贡献，是一位不应被忽视的明代重要作家。	三类
7	陈昌云	融通与折中：宋濂“文道观”的思想 内涵与特性 《淮北师范大学学报》 2015(2)	宋濂身兼台阁重臣、儒学大师、文坛盟主三重身份，其哲学思想统摄儒释道三教，异常复杂。受此影响，其“文道观”内涵丰富，涵盖文道合一、经世致用、文为末技等文学思想。宋濂“文道观”继承发扬唐代古文家、宋代理学家和元代中晚期文人的相关理论成果，将文章、性理、事功三者充分结合，折中调和文道关系，使之具有兼融特性，从而成为元代及明初理学家文论的集大成者，为明初雅正质实文风的回归做出积极贡献。	三类
8	陈昌云	北宋的诸葛亮评价与宋代儒学的 复兴 《东方论坛》 2015(2)	为改变儒学式微困境，倡导社会变革，以“宋初儒学三先生”为代表的宋代儒学家大力弘扬先秦儒学的忧患意识和济世情怀，倡导汉唐儒学的当代转型。发展至北宋后期，逐渐形成王学、苏学、程系道学三大新儒学派系，传统儒学实现了复兴。北宋新儒学构建进程中，儒学家们基于宣扬学术和变法图强需要，纷纷论说诸葛亮，北宋的诸葛亮评价由前期的盛赞“去就出处行大义”向后期的褒贬才德难两全转变，这与北宋前期儒学呈现的关注现实的“外王”倾向转型至后期强调“内圣外王”、德行双修的演进路径大体一致，从而折射出宋代新儒学复兴的历史进程。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
9	程雯	基于儿童文学阅读教学的小学生人文素养培养 《蚌埠学院学报》 2015,4(1)	针对儿童文学人文素养中“规则体系”的实施，指出其必须符合儿童认知心理发展规律。具体策略是：家校联合互动、营造阅读氛围；培养阅读习惯、感受阅读快乐；加强方法指导、构建阅读体系；凸显教学特色、课堂内外结合；升华“事实判断”、感悟人文情怀。M、N 校的实践结果印证了儿童文学阅读教学是培养小学生人文素养的有效途径。	三类
10	程雯	专业学习共同体：高校青年教师专业发展的有效途径 《信阳师范学院学报》 2015,35(3)	借鉴学习型组织理论、复杂系统的自组织理论、后现代主义与人群组织性哲学观等理论，高校青年教师专业学习共同体应以人为本、以专业发展为共同愿景；以知识管理为纽带，实现“学习生活化”；创设学习文化情境，建设学习生态环境。其建构及演进模式是：教授引领、“以人为本”，形成专业发展的共同愿景；引领教师间对话、协商，建构平等、合作的伙伴关系；“知识管理”嫁接校本教研制度，促成学习文化情境；自组织、自激励、自反馈，催生学习文化生态；使具有文化生态属性的教师学习共同体走向自进化、自生长、自完善。	三类
11	何蕾	女性书写话语权的突破——以宋代历史转折时刻的诗词创作为中心 《广州大学学报》(社会科学版) 2015,14(2)	中国古代女诗人的诗作大多风格柔婉缠绵，鲜有直面现实、反映社会历史事件的作品。但在靖康之变与南宋覆灭之际，宋代女词人在家国倾覆的时代遽变冲击下，突破了男性话语权的重围，创作了不少反映社会现实和心灵创痛的词作，见证了历史的转折和时代的艰辛。这种另类的女性文学书写，不仅抒写了她们的离乱哀思，更大的价值在于突破了男性对话语权的垄断，刻画了宋代知识女性的形象，在一定程度上弥补了正史对女性的忽略。	三类
12	寇国庆	难以忘却的记忆——王安忆与蚌埠 《玉林师范学院学报》 2015,36(3)	王安忆对旧上海的书写难免有着在历史档案中寻找材料而进行的虚构与想象，而在对少年知青插队偏远荒僻的蚌埠进行书写的一系列小说则充满刻骨铭心的创伤记忆。王安忆对早年贫瘠乡村生活带着个人痛感的认识，显然更为丰富生动和具体，也成为她对当下上海多样社会体悟的基础。早年记忆成为她从事文学创作的精神资源并因此形成其独特的创作观。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
13	李 桦	写作教学要突出主体能力向写作能力的转化训练 《淮北师范大学学报》 2015(5)	长期以来，写作教学一直强调人的主体能力对写作的重要性，但却忽视了人的主体能力向写作能力的转化训练。这个转化的关键是要建立人的主体能力与写作能力“共生”的关系，完成从“人”的主体到“写作主体”的转变，将“人”的各种基本能力，转化为“写作主体”为实现写作目标而进行各类创造性写作的能力。写作教学的重点就是要突出这个转化训练，例如将观察能力转化为具象化与审美化写作，将感受能力转化为悟性化与个性化写作，将想象能力转化为重组化与陌生化写作，将发现能力转化为求新性与创造性写作，等等。只有通过系统、科学、有针对性的转化训练，写作教学才能取得实效。	三类
14	李 贤	论淮河文化对戴厚英小说创作的影响 《蚌埠学院学报》 2015,4(2)	以淮河文化为研究视角，对戴厚英的小说及其创作进行分析，探寻淮河文化在潜意识中对她小说创作的影响，主要体现在三个方面：民风民俗的展现与方言土语的运用；淮河的变迁与个人成长的书写；刚烈、雄浑与宁静、柔婉为一体的写作风格。	三类
15	李 贤	现当代文学课程教学中“史”与“文”的关系探析 《哈尔滨学院学报》 2015,36(7)	中国现当代文学是中文专业的重要基础课程，目的在于培养学生的人文精神与审美能力。由于多种因素的影响，目前的教学中存在重“史”轻“文”的现象。为了顺应时代的发展，更好地实现中国现当代文学的教学目标，在具体的教学中应该从三方面入手：以“史”为线，整体把握；以“文”为点，解读经典；“史”“文”相应，回归审美。	三类
16	马姗姗	中国传统价值观在当代青少年中的传承现状调查 《蚌埠学院学报》 2015,4(5)	采用中国传统价值观量表对 568 名青少年进行调查，了解传统价值观在青少年中的传承现状。结果显示，青少年的传统价值观在性别、是否独生、年级等变量上并无显著差异，但在部分维度上存在一定的差异；青少年的传统价值观在是否重点中学变量上存在显著差异；当代青少年对中国传统价值观的绝大多数观念持认同态度，即有选择地传承传统价值观。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
17	欧阳冰	古诗十九首“建安说”质疑 《安康学院学报》 2015,27(5)	关于《古诗十九首》的时代及作者，梁启超的东汉末年文人说几成定论，现代学者又确定为下层文人 所作。近年来木斋先生发表系列文章，提出“五言诗的这种意象抒情体制，是由三曹六子以及曹彪、甄后等诗人所 共同创造的”，且考证精审，论据博洽，影响巨大。但从文本的思想内容与时代的关系以及语言风格、创作心态诸方面分析，仍有可疑。	三类
18	谭永春	新建本科院校大学制度建设探析 《安徽工业大学学报》(社科版) 2015(7)	新建本科院校大学制度建设必须处理好两对关系，一是大学与外部的关系，即与政府、社会之间的关系；二是大学内部的关系，即党委领导与校长负责之间的关系、行政权力与学术权力之间的关系和学校与院系之间的关系。	三类
19	吴雪云	广告定制剧双重属性的不平衡表现 《新余学院学报》 2015(6)	广告定制剧在快速发展并活跃广告市场的同时，存在重商业属性而忽略艺术属性的不平衡现象，这会影响广告定制剧的健康发展。相较于传统广告形式而言，广告定制剧的艺术属性比较突出。因此广告定制剧要注重商业性与艺术性的平衡，在宣传产品品牌的同时提高定制剧的艺术水平，以实现定制剧的健康发展。	三类
20	谢政伟	方中德《古事比》勘误札记 《淮北师大学报》 2015,35(5)	清代方中德《古事比》“审同而辨异，溯流而穷源”，具有重要的史料、文学等价值，但也遗存一些讹误。徐学林对其加以点校，严谨求实，考订精审，但还遗存不少校勘、断句、标点等问题。依据有关史籍资料，就其中十七则讹误之处予以考订补正，有利于读者更好地阅读与使用。	三类
21	许振波	广告学专业“工程化”实践教学改 革思考与实施——以蚌埠学院 为例 《新余学院学报》 2015,20(2)	广告学专业具有学科交叉性、复合型较强的特征，具备引入“工程化”教学思想、实施“工程化”教学改革的良好基础。围绕“工程化”人才培养目标，梳理实践教学改 革思路，总结蚌埠学院广告学专业实践教学改 革实施过程，对“工程化”背景下广告学专业实践教学模式、内容、方法及成效进行探讨，供相关专业教育改 革之借鉴。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
22	许振波	徽州文化生态保护实验区 CIS 构建初探 《广东石油化工学院学报》 2015,25(2)	徽州文化是中华传统文化的缩影和标本，有大量的物质与非物质文化遗产。国家级徽州文化生态保护实验区成立后，徽州文化的保护、传承有了良好的平台支撑，但由于实验区形象树立的匮乏，外界关注度不高，从而制约了自身的建设与发展。在借鉴 CIS 理论的基础上，从理念识别、行为识别、视觉识别等视角对实验区形象加以研究和塑造，通过传递推广助力走向世界知名，并为国内其他文化保护区及有关园区的形象建设提供资鉴。	三类
23	许振波	微博“悖象”：成因、危害及其对策 《河北经贸大学学报》(综合版) 2015,15(4)	微博的媒体属性呈现出自媒体与公共媒体的一体两面，这既是它得以迅速发展的特殊优势所在，但也带来由属性之间矛盾引发的诸多问题。针对当前对微博属性及其引发问题缺乏关注的现状，在厘清微博媒体属性定位、揭示问题成因的基础上，通过典型案例，针对其发展中的种种悖象危害，提出完善相关法律法规、引入代码管理机制、发挥意见领袖作用及加强官方微博建设的设想。	三类
24	姚国建	在沉稳求索中前行的蚌埠诗歌 《淮北师范大学学报》(哲学社会科学版) 2015(3)	博大厚重的淮河文化孕育了极具特色的蚌埠诗歌，它们是淮河儿女精神的写照，心灵的塑像。这些诗歌既注重本土经验发掘，有着鲜明的地域色彩和文化特征，从中感受到浓郁的乡土气息、乡土风貌、乡土文化、乡土人物、乡土情怀、乡土爱情，同时，还把诗的视野投向更阔大的世界，特别注意从时代的潮涌、社会转型、现实巨变和人心的律动中去发现和提炼新的诗意，以拓展诗的精神向度，丰富诗的精神内涵。在诗歌艺术上，蚌埠诗人注意汲取前人和同代诗人的艺术智慧，形成自己博采众长、兼容并蓄的艺术追求。他们在诗歌写作中，注重通过创造新的诗歌意象、营造诗的意境、幻象与实象并置、词语配置的陌生化等艺术手段，来增强诗歌的艺术表现力，使诗歌呈现出多彩多姿、风格各异的艺术风貌。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
25	姚国建	从天堂涌来的千万匹水——评金 肽频爱情、乡情、亲情诗 《乐山师范学院学报》 2015(7)	金肽频是一位年轻有为、非常有个性、有实力的诗人。他的诗既有江南才子式的敏感与多情，也有哲人式的睿智与善思。他的诗歌写作涉及众多题材和精神领域，其中涉及爱情、乡情、亲情的诗歌写作极具个性色彩。他的爱情诗创作灵感都是来自真实的情感经历和独特感受，蕴含着爱情发生的秘密及爱的真谛，既以真情、炽爱感动人心，引发读者的共鸣，也透过爱的现象揭示爱的真谛，表达诗人对爱的感悟和理解，从而更好地引导读者树立正确的爱情观。他写乡情、亲情的诗歌，忠实于自己的生命体验和生活感悟，表达出他对故乡、亲人的挚爱、眷念与感恩。在诗歌艺术上，他注重诗情、诗意的艺术转化，以新奇的意象、陌生化的诗境呈现给读者；他在营造意境的过程中注意采用多种手法安排诗的内在结构，使诗情、诗意在不断转换、深化中更具内在的凝聚力。	三类
26	袁 媛	论王安忆的淮河系列小说 《阜阳师范学院学报》(社会科学 版) 2015(6)	王安忆在其淮河系列小说中还原出淮河生活的世态画卷，体察了淮河人情以及淮河文化精神的特质，赋予淮河乡村以精神家园的意味；另一方面，她赋予蚌埠这一知青“客地”以地理意义上的衔接意义和审美平台的意味，从而获得一个更为远距的城乡对比的视角，从日常经验中传达出一种温和的虚无情怀。王安忆淮河系列小说的特殊性在于，在对照性审视中明化经验之于创作的价值，即经验支撑了她的小说，经验更是构成了她的启蒙，这使得淮河生活并非其上海经历的对照物/附属物而获得自足意义，并成为其重要的写作经验。	三类
27	张琳琳	从<说文解字>“女部字”窥探古代 女性社会地位的变化 《蚌埠学院学报》 2015,4(1)	《说文解字》共收女部字 238 个，是全书最大的部首之一。对女部字进行分析，能够反映出该类字所折射出的古代社会女性在婚姻、家庭中地位的变化。探析女性如何从绝对女权时代逐步过渡到与男人平等的女人阶段，并最终过渡到女奴时代，可以了解不同社会下的女性生存环境，从而更深的把握汉字记载文化与历史的重要功能。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
28	张琳琳	宿州方言词缀例释 《宿州学院学报》 2015(11)	宿州位于皖北平原，其语言在现代汉语中属于北方方言中的中原官话。研究宿州方言词缀，旨在揭示该地方言之上斑，指出该地区的方言特点，旨以丰富汉语文化宝库。宿州方言词汇的词缀同普通话一样与实词联系较为密切，但也有其独特的构词特点：宿州方言词缀中的前缀“俺”、“禁”以及中缀“不子”、“不老丈”，感情色彩义更为显著；后缀“子”、“儿”、“头”、“巴”主要凸显其语体色彩，受地域因素影响较大。	三类
29	郑发友	张恨水小说中的女性形象成因及 审美价值探析 《赤峰学院学报》(汉文哲学社科 版) 2015,36(9)	张恨水在社会言情小说中塑造了各种类型的女性形象，大多深入人心。其代表作《春明外史》、《金粉世家》、《啼笑因缘》中塑造的女性形象更让人印象深刻。这些女性有着不同的思想观念和人生命运，与作者的自身经历和所处的时代有着密不可分的联系。作者所塑造的这些女性形象，在文学史上呈现出独特的审美价值。	三类
30	洪何苗	计划的编制思路 《应用写作》 2015(3)	<正>计划是机关、企事业单位、个人在处理具体事务时，为未来行动制定的目标任务，以及为完成该目标任务制定的具有指导意义的具体措施、步骤和安排。计划可以根据目标指导行动，在目标和现状之间建立一座桥梁。	四类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：音乐与舞蹈系

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	陈继银	安徽花鼓灯省级传承人冯开皖口述资料整理研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(4)	以民间艺术传承人的口述内容为研究视角,对安徽花鼓灯省级传承人冯开皖的艺术生涯、传承、表演特色以及冯嘴子花鼓灯艺术团演出等口述资料进行整理研究,以此丰富花鼓灯艺术的研究资源,对我国非物质文化遗产的传承与发展具有一定的借鉴意义。	三类
2	汤虹	论达斡尔族民间舞蹈“哈库麦勒”的传承与发展 《安徽科技学院学报》 2015(2)	“哈库麦勒”舞蹈是达斡尔族民众自娱自乐和感情交流的独特方式,承载着他们的集体记忆、历史记忆和民族记忆。然而,受商品经济、人口迁徙等方面的负面影响,“哈库麦勒”舞蹈的传承与发展处于困境之中。因此,完善传承保护体制、打造核心竞争力不仅是促进其科学发展的根本对策,而且对其他非物质文化遗产当代价值的有效开掘有示范作用。	三类
3	汤虹	“冯派”花鼓灯艺术探论 《安顺学院学报》 2015(3)	花鼓灯是一种综合性的表演艺术,它不仅整合了歌、舞、戏等多种艺术形式,还揉合了武术与杂技等特殊的技巧性肢体动作。从其艺术形式和表演风格上集聚了我国民间艺术的特点与特色。花鼓灯的起源、发展、流传以淮河流域为主,由于地区性差异形成了具有不同风格的流派。以冯国佩为代表的“冯派”花鼓灯艺术是花鼓灯舞蹈中的一枝奇葩,其形成、发展都具有重要的典型意义。	三类
4	汤虹	花鼓灯校园传承研究 《赤峰学院学报》 2015(4)	花鼓灯是我国汉族民间艺术的重要表现形式,也是具有悠久历史的民间歌舞艺术。花鼓灯不仅在我国安徽地区流传,在淮河一带的民间也很盛行。花鼓灯的传承和发展对于提高我国的民间艺术价值,挖掘和展现我国的优秀历史文化具有重要的意义。花鼓灯进校园是花鼓灯传承的重要形式之一,有助于扩大传承渠道,创新传承方式。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
5	王敬	从过度交融性看五河民歌的艺术特征 《淮南师范学院学报》 2015,17(2)	五河地处安徽省东北部淮河中游下段，位居我国东部南北的过渡地带，独特的地理位置使五河民歌具有独特的民间地方艺术特征，通过对五河民歌的音阶调式、节奏节拍、歌词方言、音程变音等方面的分析，发现五河民歌具有过渡性的南北兼容的音乐特点。	三类
6	王敬	淮河流域五河民歌过渡交融性特点成因分析 《滁州学院学报》 2015,17(1)	五河民歌的音乐风格呈现南北兼容的过渡性特征，其成因可从地理、历史、气候等方面去分析。地理位置上，五河县地处安徽省东北部淮河中游下段，属于南北过渡地带，音乐上呈现南北过渡性质；历史上，动乱、灾荒、迁徙等人口流动也促进了对五河民歌交融性特点的形成。	三类
7	王敬	五河民歌中的外来音乐元素研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(1)	由于五河地处淮河中游，属南北过渡地带，以及战乱、灾害等产生的人口迁移，历史上五河出现了大量的移民，他们为五河民歌注入了新的音乐元素，拟从五河民歌词曲的大同小异、词同曲异、曲同词异三种情况对其中的外来音乐进行分析，凸显五河民歌南北兼容的过渡性音乐特点。	三类
8	王敬	从过渡交融性看五河民歌的艺术特征 《吉林艺术学院学报》 2015(2)	五河地处安徽省东北部淮河中游下段，位居我国东部南北的过渡地带。独特的地理位置使五河民歌具有独特的地方民间艺术特征。本文通过对五河民歌的音阶调式、节奏节拍、歌词方言、音程变音等方面的分析，不难发现五河民歌过渡性的南北兼容的音乐特点。	三类
9	陈俊	“打哈欠”状态在歌唱中的应用 《音乐时空》 2015(11)	本文通过对“打哈欠”状态与歌唱的关系论述，表明了运用“打哈欠”状态进行歌唱，可以把抽象的声乐概念具体化、形象化，并从生理学、物理学和实际歌唱练习的角度对歌唱中“打哈欠”状态的运用予以探讨，阐述了更好更快地掌握“打哈欠”状态的歌唱方法。	四类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
10	孙辰	地方院校音乐学专业视唱练耳课程的重要性 《音乐时空》 2015(8)	视唱练耳是音乐学科重要的专业基础课程，与音乐学专业中各课程都有紧密的联系，但在实际教学中视唱练耳一直都处于一个尴尬的境地，有人将其视为专业技能课，简单地重复或者“题海”式的教学成为了课程的主要教学方式。我国视唱练耳学科的发展和与世界音乐文化的多样性发展还很不适应，需统一认识，转变观念，促进学科体系的发展和完善。	四类
11	杨庭武	宗白华音乐美学思想简论 《美与时代》 2015(12)	宗白华以中国文化、艺术为立足点，在中西文化、艺术比较的视野下，把艺术形式、生命、心灵、宇宙统摄于“节奏”，音乐节奏表征中国人的宇宙观，“节奏化、音乐化的空间”是中国文化精神的基本象征物，音乐境界代表了中国文化精神的灵魂，构成了宗白华节奏化音乐美学。	四类
12	张洁	论中小学音乐教师的职业素养 《考试周刊》 2015(71)	中小学音乐教师在社会中扮演着相当重要的角色，不仅是文化知识的传播者，而且对学生的身心发展有重要的影响。本文从音乐教师的职业道德、专业技能、文化知识等方面论述音乐教师职业素养的重要性。	四类
13	张洁	浅谈音乐教学语言艺术 《北方音乐》 2015(12)	教师是文化的传播者，而音乐作为一种艺术，因此对于音乐教师，是艺术与文化的传播者，语言的运用更为重要。本文从目前音乐教师的具体职业语言特点入手，结合现阶段音乐教学中所存在的问题来探讨如何使音乐教师最大程度地在课堂上发挥一种语言艺术，最终成为音乐艺术的重要传递者。	四类
14	张洁	早期音乐教育对于开启幼儿思维的重要性 《艺术科技》 2015(7)	如今音乐作为一种艺术学科，已经被越来越多的人所追捧，音乐不仅能让孩子学到知识，还能丰富他们的情商，让孩子在快乐的氛围中成长，幼儿时期的教育要多以孩子兴趣为出发点，结合音乐等进行引导教育，通过对音乐的重复学习，培养孩子的思维想象力，在音乐的学习下让每个孩子都长成热爱生活的人。	四类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
15	张 洁	趣味教学法在音乐教改中的作用 《课程教育研究》 2015(32)	音乐趣味教学是一种综合性的教学活动，它包括国内外科学的音乐教育体系的融合应用，教育环境的创造与使用，综合素质培养与文化教育。本文结合课例，从趣味教学法的作用、方法等方面来论述，让学生发展他们的智慧，启发他们的想象力，培养他们的创造力。	四类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：马克思主义学院

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	丁利强	以行为重：在社会责任意识中“敢于担当” 《学术论坛》 2015(5)	“敢于担当”来源于社会责任意识，每个人的社会分工不同，担当的本分职责有别。而以行为重，立足于做好本职工作，才能在社会实践中不断历练与提升真正能够担当的能力。担当需要能力与智慧，不是只凭豪言壮语或满腔热情就能做到不辱时代的使命。在“敢于担当”绽放英雄气魄的同时，也意味着担负对应的社会责任。因此，“敢于担当”应量力而行，需要实事求是地正视自身的担当能力，才能不辜负党和人民的期望。当然，如果一味空谈社会责任而不付诸具体的担当行动，其实质掩盖的是虚伪自私的利己主义。	二类
2	袁 飞	济运护漕与清代的水利治理 《中州学刊》 2015(5)	有清一代，统治者秉持以漕运为先的理念进行治河，在运河全线及相关水系进行了不懈探索和实践，其治水方法大致有束水攻沙、蓄清敌黄，减黄助清，借黄济运与引汶济运，挑挖疏浚以及修治闸坝和水运管理等。	二类
3	门 莹	蚌埠市化工企业低碳发展探索 《重庆科技学院学报》(社会科学版) 2015(3)	实现蚌埠化工企业低碳发展，需加快蚌埠化工企业退市入园进程，推进化工企业清洁生产，强化技术创新与技术推广。可从法律保障、政策保障和舆论监督三方面完善蚌埠化工企业低碳发展相关保障体系构建。	三类
4	魏雪梅	十八大精神“三进”的理论优化与实践途径创新研究 《通化师范学院学报》 2015,36(2)	十八大精神是当代大学生领会党的思想路线、政治路线的重要渠道。高校应切实做好十八大精神“三进”工作，在理论教学中采取集体备课、加强校外联系以促进理论学习的深入、组织专题讲座等理论优化方法，找准十八大精神与《基础》课的最佳结合点；在实践中探索创新的实践教学途径，运用主题宣传、主题征文、主题演讲、知识竞赛等形式，积极开展课外实践基地考察和参观活动，充分发挥多媒体教学优势，开展网上学习文件调查等方法，提高十八大精神“三进”的实效性。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
5	魏雪梅	蚌埠市网络信息安全保护制度构建的借鉴与研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(4)	以网络信息安全管理为研究视角,对美国、俄罗斯和我国上海的网络信息安全管理经验进行介绍和分析,指出蚌埠市的网络信息安全管理应当借鉴美国、俄罗斯和我国上海等地的先进经验,结合蚌埠市的地方特点,重构蚌埠市网络信息安全管理制度。提高蚌埠市的网络信息安全管理水平。	三类
6	袁 飞	试论清末皖南的茶厘与茶厘局 《安徽农业大学学报》(社会科学版) 2015(1)	咸丰五年,负责皖南团防事宜的张芾为了筹办军饷开始抽厘。同治元年,两江总督曾国藩为了筹措军饷,特设皖南茶厘局,专门负责皖南地区的茶税、茶捐和茶厘,之后便形成了皖南茶厘局并由两江总督直接管理的惯例,直至清亡。	三类
7	张 玉	“基础”课中加强大学生责任教育的实证研究 《成都中医药大学学报》(教育科学版) 2015(3)	青年大学生正处于自我认知、社会认知快速深化,人生观、价值观初步形成的关键时期,增强责任意识既是其自身建立优秀品质,养成优良行为习惯的内在动因,也是民族前进、国家和社会发展的精神动力。培养有高度责任意识的大学生既是特定的教育目标,也是一种社会和历史使命。“思想道德修养与法律基础”课作为高校德育教育的主干课程,教师应当以增强大学生责任意识为目标,要从教学思想上重视责任教育,教学内容上突出责任教育,教学方法上大胆创新、实施责任教育。	三类
8	朱德宏	量刑建议存在的问题及其变革措施 《信阳师范学院学报》 2015(4)	检察机关量刑建议制度是刑事诉讼改革的一项措施,在实践中促进了公诉职能与审判职能的相互制约。但该制度绩效的实证研究忽视了辩护权和审判权的诉讼职能。在实践中量刑建议制度存在一些不适当当下刑事诉讼理念的缺陷。结合刑事司法制度改革,量刑建议制度变革途径应坚持扩大适用空间,主任检察官对量刑建议有独立的判断权,对被告方提出无罪或部分无罪的案件,应将犯罪事实调查程序与量刑程序分设,在法庭做出有罪判决后,公诉人提出量刑建议,以保障量刑辩护权。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
9	朱德宏	论庭前会议指定辩护 《玉溪师范学院学报》 2015(6)	庭前会议制度具有程序争议的整理功能、提高法庭正式审理的流畅功能以及实体预测价值。但由于指定辩护制度的缺陷，使得我国庭前会议的制度功能受到侵蚀。对此，可借鉴日本庭前争点及证据整理程序和我国台湾地区的庭前准备程序制度的强制指定辩护制度，从侦诉审三诉讼阶段指定辩护的衔接、同案犯中被告人和负案在逃被告人的指定辩护、法庭指定辩护的时间、被告人拒绝指定辩护的处理等方面完善法庭庭前会议程序的指定辩护制度。	三类
10	朱宏胜	浅析网络恐怖主义 《蚌埠学院学报》 2015,4(1)	随着信息网络的发展，恐怖主义也由物理空间向虚拟空间延伸，网络恐怖主义正成为恐怖主义新的发展形态，文章就网络恐怖主义的概念和特征、网络恐怖分子与黑客的区分、对国际关系的影响等方面进行了初步的分析，同时提出了一些网络恐怖主义的防范对策。	三类
11	朱宏胜	课程招标在“概论”课程中的实证研究 《成都中医药大学学报》(教育科学版) 2015(1)	面对当下高校思想政治课教学的现状，为了调动学生参与教学的积极性，彰显学生的主体性地位，努力提升高校思政教学的实效性，作为一种参与式教学形式的课程招标，本文介绍了其在《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课程中的一些具体运用实例，并利用课程招标的形式对思政课教学进行了一些的尝试和总结。	三类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：体育部

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	丛灿日	我国高校体育工作失范的归因及应对——《高等学校体育工作基本标准》引发的思考 《体育学刊》 2015,22(6)	从体育教有本原价值的弱化，体有需求的边缘化，体有教有主体认识的错位以及现有体育政策的不足与执行不力等方面总结当前我国高校体育工作失范的原因。结合《高等学校体育工作基本标准》的出台，分析这一标准对于当前我国高校体育教育开展的积极影响，认为高校应处理好共性目标与个性特征、学校强制与制度规范、宏观与微观等关系，配合标准顺利实施.切实推动高校体育工作有序展开。	二类
2	苏绍会	武术健身操在校园推广的人学价值研究 《赤峰学院学报》 2015,31(6)	本文通过剖析武术“尚武崇德”精神的内涵以及历史演变，结合当代学生的成长环境和传统文化的缺失，从人的发展需求出发探讨武术健身操的人文价值。研究显示：“尚武”精神是培育当代学生自强不息的时代精神需求，“崇德”精神是培育当代学生“诚信、孝敬、仁爱”的人文精神需求。	三类
3	徐 峰	如何激发高校大学生学习排球的兴趣 《新乡学院学报》 2015,32(3)	从高校排球教学现状入手，分析了影响学生学习排球兴趣的因素，并就如何培养学生学习排球的兴趣提出了一些思路与方法，以推动排球教学的健康发展。	三类
4	徐 峰	闲暇生活视角下家庭体育和社区体育的发展研究 《赤峰学院学报》 2015,31(4)	社会经济的发展，多元文化的交融，给人们的生活带来巨大变化的同时也对人们的生活方式提出了新的挑战。体育是社会文化现象的一种，增进身心健康，变革生活方式，提高生命质量，本文从体育生活方式的角度论述了家庭体育、社区体育的关系，探究家庭体育、社区体育的融合发展对人们生活、工作等方面的促进作用。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
5	焦晓霞	蚌埠市健身路径社区居民使用满意度调查研究 《当代体育科技》 2015,5(8)	在对蚌埠市体育局群体科及市辖四区部分社区居委会进行访谈的基础上, 结合不同社区类型, 通过对部分健身路径场地实地考察、对社区健身路径使用者进行问卷调查和走访, 分析了社区居民对健身路径使用的满意度情况, 探究健身路径使用效果不高、制约健身路径发挥全民健身作用的原因。并为蚌埠市深入推进健身路径建设、广泛开展社区群众体育和全民健身运动建设提出建议。	四类

蚌埠学院 2015 年度发表论文一览表：其他各部门

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
1	叶 健	A Facile Way to Fabricate High-Performance Solution-Processed n-MoS ₂ /p-MoS ₂ Bilayer Photodetectors Nanoscale Research Letters, 2015(10)	Two-dimensional (2D) material has many advantages including high carrier mobilities and conductivity, high optical transparency, excellent mechanical flexibility, and chemical stability, which made 2D material an ideal material for various optoelectronic devices. Here, we developed a facile method of preparing MoS ₂ nanosheets followed by a facile liquid exfoliation method via ethyl cellulose-assisted doping and utilizing a plasma-induced p-doping approach to generatet effectively the partially oxidized MoS ₂ (p-MoS ₂) nanosheets from the pristine n-type nanosheets. Moreover, an n-p junction type MoS ₂ photodetector device with the built-in potentials to separate the photogenerated charges is able to significantly improved visible light response. We have fabricated photodetector devices consisting of a vertically stacked indium tin oxide (ITO)/pristine n-type MoS ₂ nanosheets/p-MoS ₂ /Ag structure, which exhibit reasonably good performance illumination, as well as high current values in the range of visible wavelength from 350 to 600 nm. We believe that this work provides important scientific insights for photoelectric response properties of emerging atomically layered 2D materials for photovoltaic and other optoelectronic applications.	一类
2	吴长法	A Study of Assessment and Acting Factorc on Young Teachers' Knowledge, Attitude and Practice for Food Security Advance Journal of Food Science and Tochnology 2015,9(8)	Young teachers have been a drive for development to our country's universities. In order to follow their awareness of food security and physical status with interest, we, firstly, carry out an investigation into the young teachers' Knowledge, Attitude and Practice (KAP) under the age of 40 by cluster sampling in the 14 universities in Anhui province, then, make analysis of the data through statistic methods of T test and the other tests concerned, with conclusions that the positive correlations lie between the knowledge and the attitude, the attitude and the practice while the knowledge and the practice have not interrelated evidently. Finally, we submit proposals for how to improve the young teachers' consciousness for food security from the respects of KAP in universities in Anhui province.	一类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
3	吕效华	中部地区跨省流动新生代农民工“市民化地”选择与本地区工业化、城镇化的逻辑关系 《中国青年研究》 2015(5)	至今为止学界没有提出“市民化地”这一概念。本文所指的“市民化地”是专指农村转移人口真正完成市民化过程的城镇。中部地区跨省流动新生代农民工是在流入地市民化还是回流就业落户城镇陷入了进退两难的选择困境。工业化、城镇化的核心因素是人，而中部地区人口老龄化严重，跨省流出人口比重大，其中七成以上是新生代农民工。2010 年-2020 年是中部地区工业化、城镇化的关键 10 年，如何解决该地区面临的“人的压力”的困局，比较分析靠放宽计划生育政策、积极推动本地区未跨省流出农业人口市民化和吸引本地区跨省流动新生代农民工回流市民化三种途径的可行性，得出结论，提出解决中部地区工业化、城镇化“人的压力”的政策建议。	二类
4	吴长法	从德育概念到德育实践的批判 《学术界》 2015(3)	我国德育理论和实践一定程度上存在“人的缺失”现象。从理论上讲，德育概念中的三大“学说”，即“施加说”、“转化说”、“内化说”在理论中忽视了“人”的存在，导致“人”的迷失；而德育实践中的知性化、理想化、工具化的倾向是“人的缺失”在德育实践上的具体表征。德育理论和德育实践中的人的缺失不仅丧失了德育的本真意蕴，而且与我们当今强调的以人为本的时代精神相背离，德育中无视人的现象亟需改变。	二类
5	吴长法	新建本科院校转型发展与青年教师发展研究 《中国青年研究》 2015(6)	新建本科院校转型发展是我国高等教育结构的战略性调整，也是我国经济社会发展新常态背景下对高等教育发展的必然要求，同时也是新建本科院校自身发展的现实需要。教师队伍的转型，是地方新建本科院校转型发展的关键，此类院校中青年教师占比较大。本文选取新建本科院校青年教师的转型发展问题作为研究对象，厘清重要概念，探索高校青年教师转型发展的最佳路径。	二类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
6	吴长法	高校青年教师专业发展满意度研究 《国家教育行政学院学报》 2015(6)	在当前教学实践中，传统的教师专业主义日渐显现出较大局限性，导致高校青年教师专业发展困惑及职业满意度下降。新时期应淡化教师专业发展“理论技能”模式，积极倡导“反思性实践”模式，引领高校青年教师自主发展；建立多元评价机制，激励高校青年教师快速发展；以课例研究为载体，让高校青年教师分享“研训教一体化”带来的喜悦，获得最佳内心体验，从而实现专业发展与职业满意度的均衡增进。	二类
7	蔡绍华	基于建构主义理论下高校乒乓球教学改革实验研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(5)	运用文献资料、专家访谈、教学实验、问卷调查、数理统计等方法，以建构主义理论为依据，对蚌埠学院乒乓球选项课教学模式进行了实验研究。通过对相关指标差异性检验，结果表明：建构主义理论下教学模式和传统教学模式均有利于学生乒乓球基本技能的提高，两者相比，建构主义理论下教学模式要优于传统教学模式，建构主义理论下教学模式应用于乒乓球选项课教学是可行的，对提高乒乓球选项课教学质量具有一定的参考价值；建构主义理论下教学模式能增强学生学习的主动性、积极性,培养学生自主学习能力和创造能力，符合社会发展对人才培养的要求。	三类
8	陈德琥	基于花鼓灯抗战灯歌的高校思政课教学民间艺术出场场域建构 《蚌埠学院学报》 2015,4(5)	通过对高校思政课教学民族民间艺术出场场域的建构的分析，指出是基于整生工作范式的教育教学策略。其中，“课堂教学型”场域、“课外生活型”场域、“社会实践型”场域和“基地共建型”场域是民间艺术最基本的出场空间。建构诸如花鼓灯抗战灯歌为课程资源的高校思政课教学场域，既有利于高校思政课堂教学情意功能的充分开掘，又对民族民间艺术的自然传衍有积极作用。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
9	董毅	新建地方本科院校专业趋同问题定量分析及对策研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(3)	以安徽省新建地方本科院校为例，引入专业趋同度指标，对专业趋同现状进行定量分析，凸显其基本规律，阐述其形成原因，并在此基础上提出克服专业趋同的对策。分析发现，新建地方本科院校的专业平均趋同度比较高，但随着升本年数的增加而呈现出下降的趋势。	三类
10	高善春	工科院校文科专业工程化人才培养模式创新研究——以蚌埠学院为例 《赤峰学院学报》 2015(12)	工科院校文科专业要主动适应经济社会发展需要，积极贯彻工程化教育理念，创新人才培养模式，推进开放办学和校企合作，在专业培养方案、教学内容、教学方法、实践教学等方面深化改革，强化学生创新精神、实践能力和岗位适应能力的培养，不断提升专业教育质量，促进专业可持续发展。	三类
11	高善春	基于蚌埠学院应用型人才培养的思政课教学模式研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(4)	从教学内容和教学方法的改革和创新入手，加强思想政治理论课教学模式研究，对应用型人才培养目标的实现具有重要的理论和现实意义；蚌埠学院应充分利用地方科技创新、红色教育和传统文化资源，创新案例、情境和探究教学方法，加强学生创新精神和实践能力的培养，促进应用型人才培养目标的实现。	三类
12	李培	纤维素酶酶解法提取怀山药多糖工艺研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(6)	以怀山药为材料，采用纤维素酶酶解，提取其活性成分多糖，先通过单因素实验考察了料水比、酶添加量、酶解时间，酶解温度对怀山药多糖提取得率的影响；然后通过正交试验对怀山药多糖的酶解提取工艺进行了优化，结果表明各因素对怀山药多糖提取率影响的主次顺序依次为：酶添加量、酶解时间、酶解温度、料水比；其最优提取工艺条件为：酶添加量 3%，酶解时间 75 min，酶解温度 60℃，料水比 1：30，在此最优工艺条件下，怀山药多糖的提取率为 15.78%。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
13	李文瑛	高校工商管理专业强化实践教学探讨 《蚌埠学院学报》 2015,4(2)	在分析工商管理专业人才培养现状的基础上,提出专业人才培养中存在课程体系设置不合理、实践教学师资薄弱、教学评价系统不完善的问题。在实践教学的过程中,校企合作对于工商管理专业人才培养具有强大的推动作用,有助于提升人才的实践能力与素质,由此提出基于校企合作的工商管理专业教学改革的具体思路,即完善工商管理专业培养计划;重构课程体系,优化课程内容;加强“双师型”教学团队建设;改革教学方法,更新教学手段;强化实践教学等。	三类
14	李文瑛	应用型本科院校教学质量提升问题研究 《赤峰学院学报》 2015,31(10)	教学质量是高等学校工作的永恒主题,地方本科院校在办学观念、办学条件、办学水平方面尚存在一定的问题,进一步提高教学质量更是一项刻不容缓的任务。文章结合蚌埠学院的实际,分析教学质量不高、学生实践能力不强、部分学生学风不正、教师教风不踏实等现状,主要影响因素是办学理念存在偏差、师资队伍薄弱、教学管理落后等,在办学定位、学科建设、师资队伍建设及课程体系优化等方面给出提高教学质量的具体建议。	三类
15	凌宏	当代大学生思想变化规律的研究——基于蚌埠学院部分学生的问卷调查与访谈 《安徽农业大学学报》 2015(3)	对当代大学生进行思想政治理论教育,必须深入研究当代大学生的思想变化规律。研究表明,当代大学生的思想变化呈现出如下规律:马克思主义为主流信仰,信仰比例随年级升高呈“V”形分布;政治认同感强,政治关注度与自身利益紧密相关;人生态度积极乐观,注意自我价值的实现;反对非诚信行为,期待诚信的社会环境。对以上规律的研究,有助于更有效地对当代大学生开展社会主义核心价值观教育。	三类
16	凌宏	大四年级学生思想压力状况的调查与分析 《蚌埠学院学报》 2015,4(2)	通过对蚌埠学院部分学生的问卷调查,研究了大四学生思想压力形成的发展规律。结果表明,大四学生的思想压力在大学阶段学习中达到峰值,考研和就业是压力的主要来源;就业呈现出阶梯式,就业心理呈现矛盾特性;考研的学生承受更大的心理压力;学习、交往、生活出现了分化现象。据此提出了缓解大四学生思想压力的具体对策。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
17	吕 部	建设人力资源强国的高等教育研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(1)	以人力资源强国建设是党和人民的共同目标作为基点,重点探讨了加强高等教育建设与高校教师开发在建设人力资源强国中的必要性,从宏观、中观和微观三个方面论述了建设人力资源强国战略的合理性、可行性和创造性,提出了一些建设人力资源强国的相关建议。	三类
18	钱尔红	高校校园文化建设中存在的问题及对策研究 《湖北经济学院学报》 2015(4)	高校校园文化是高校建设的重要组成部分,目前我国高校校园文化建设存在注重硬件建设忽视软件建设,立足于地域文化的传承创新不足等问题,为此,高校应立足传统文化、时代精神和凝练自身特色来建设校园文化,坚持校园文化建设的长期性、系统性,将校园文化建设真正落地实处。	三类
19	郭旭东	理顺政府与市场关系下的地方本科高校转型发展 《蚌埠学院学报》 2015,4(6)	通过分析政府与市场关系指出,引导地方本科高校转型发展,必须坚持市场主导,发挥市场在资源配置中的决定性作用;同时还要充分发挥政府在高校转型中的主导地位;努力形成政府作用和市场作用有机统一、相互补充、相互协调、相互促进的格局。	三类
20	吴琦琦	经济增加值考核对企业价值提升影响的实证研究 《蚌埠学院学报》 2015,4(4)	以 2011-2013 年沪深两市央企上市公司的财务数据为依据,分别运用回归分析和实证研究的方法来检验应用经济增加值(EVA)考核对企业价值所产生的影响。研究表明,EVA 考核对企业价值的提升具有积极作用。原因在于经济增加值可以凸显企业的真实盈利情况,因此在央企推行经济增加值考核具有重要的现实意义,这一举措可有效促进企业从利润管理转向价值管理,并最终达到企业价值的全面提升。	三类
21	吴琦琦	基于层次分析法的企业业绩指标评价——以海螺水泥为研究对象 《淮海工学院学报》 2015(2)	业绩指标评价对企业实现战略目标至关重要,基于层次分析法对业绩指标体系进行逐层分解和细化,构建目标层、一级指标和二级指标组成的递阶层次模型。根据专家团初步确认的各指标权重值,进行两两比较判断矩阵、层次排序和一致性检验,最后以海螺水泥为研究对象得出指标的综合评价,并针对评价结果提出相应的对策。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
22	徐俊	当代优秀家风的时代内涵与培育路径 《学习论坛》 2015(9)	家风是一个家庭或家族的风气、风格与风尚。当代优秀家风是在批判继承传统家风的基础上，不断吸纳时代精神的血脉而产生的一种精神风貌，对于构建新型家庭成员关系、传承民族优秀传统文化、加强社会整体道德建设和强化主流价值观认同等都具有重要的作用。在价值观多元与道德滑坡的时代背景下，培育优秀家风是一项长期、艰辛的系统工程，只有高度重视和充分发挥家庭、学校、社会与政府等的各自作用，形成道德合力，才能使其在千家万户落地生根。	三类
23	徐俊	新建理工类本科院校思想政治教育的困境及应对 《齐鲁师范学院学报》 2015(2)	思想政治教育是保证我国高校社会主义办学方向的关键环节，肩负着对大学生进行价值导航、灵魂塑造和行为规约的重要使命。新建理工类本科院校作为我国社会主义现代化建设快速推进的一种特殊产物，其思想政治教育在遭受管理理念滞后、市场经济逐利效应等内外部因素的综合作用下，不同程度地陷入了价值功能淡化、学科建设乏力、教师归属感弱、学生认同度低、教学效度不大等多重困境。在此境遇下，新建理工类本科院校只有在党和政府加大社会环境政治力度的基础上，通过加快自身管理体制变革、完善职工培训制度、改革创新人才培养模式和创新思想政治教育方法等路径，才能逐步走出困境，赢得后发优势。	三类
24	赵睿	自媒体与大学生形势与政策教育 《蚌埠学院学报》 2015,4(2)	以自媒体传播主要特点为切入点，分析了自媒体对大学生生活的影响；在此基础上分析总结了自媒体传播对高校形势与政策教育可能带来的挑战，由此得出结论：高校形势与政策教育工作者面对自媒体这把“双刃剑”时，应该主动出击、扬长辟短，积极探索自媒体环境下形势与政策教育的新途径，努力提高形势与政策教育的感染力和实效性。	三类

序号	第一作者	论文名称、刊物、发表时间	论文摘要	论文级别
25	朱家席	基于汉语言文学专业的毕业论文选题研究 《淮北师范大学学报》 2015,162(2)	为了更好地帮助汉语言文学专业学生做好毕业论文选题，以蚌埠学院为例，针对当前选题工作中存在的问题，通过调查、统计、分析，指出工作相对滞后的原因在于学校重视程度不够、准备时间不足；选题工作中存在的问题主要表现为指导老师缺乏必要的引导以至于选题过于集中、生师比过大而导致疲于指导现象、学校管理制度失于严格执行等，就此提出相应的建议与对策：学校与系部高度重视提前运作、选题与指导教师的科研相结合、与地方文化发展相结合以及校外指导教师介入等。	三类
26	朱家席	<西游记>中有关淮河流域的地望问题略考 《蚌埠学院学报》 2015,4(6)	以《西游记》对四大海洋的描写为视角，在当代地理观念的基础上进行推理，佐以典籍记载，提出了小说中的四大海洋都是以东海为蓝本进行虚构的观点，并对小说中出现的部分淮河流域地名进行简单考证，以图为淮河文化研究及其与《西游记》的关系研究提供参考。	三类
27	孟令虎	高校廉政风险防控机制建设的有效途径分析 《河北企业》 2015(11)	<正>胡锦涛同志曾经指出，“要推进廉政风险防控机制建设”、“形成以积极防范为核心、以强化管理为手段的科学防控机制”，习近平总书记指出，“一个人能否廉洁自律，最大的诱惑是自己，最难战胜的敌人也是自己”，所以，若想建设高校廉政风险防控机制，则需要在源头上控制腐败因素，贯彻落实腐败防控机制，顺应时代发展，做好反腐倡廉工作。	四类

蚌埠学院 2015 年度承担科研项目一览表

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目级别	项目编号
1	张现锋	生物友好型磁光多功能纳米探针的制备、调控及生物检测	国家基金委	二类	21503004
2	徐 静	中式菜肴工业化生产关键技术与产业化示范	科技部	二类	2015GA710055
3	朱兰保	农业废弃物高效堆肥关键技术集成与产业化	科技部	二类	2015GA710068
4	张朝龙	当代大学生财富伦理观教育价值考量与路径诉求	教育部	三类	15yjA710036
5	吕效华	新生代农民工“市民化地”选择对中部地区城镇化、工业化的影响研究	教育部	三类	15yjA840010
6	吕春瑾	双墩刻划符号的文化人类学研究	教育部	三类	15yjCZH103
7	张现锋	蛋白导向印迹自组装单层膜的构筑及其识别检测 C-反应蛋白	科技厅	三类	1508085QB32
8	吕超田	基于谷物——虫体培养基的冬虫夏草集约化栽培技术研究	科技厅	三类	1501zc03029
9	戚海燕	城镇化背景下农村幼儿教师成长支持系统研究	安徽省社科规划办	三类	AHSKY2015D150
10	李艳洁	汉魏时期淮河流域文学家族与家族文学研究	安徽省社科规划办	三类	AHSKQ2015D67
11	陈 荣	智慧景区背景下的旅游客流量预测方法研究	教育厅	三类	KJ2015A143
12	刘 娟	具有非线性发生率的时滞传染病模型动力学分析	教育厅	三类	KJ2015A144

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目级别	项目编号
13	谢海伟	人工合成抗菌肽对多重耐药真菌耐药性的逆转及其作用机理	教育厅	三类	KJ2015A154
14	刘 伟	基于 g-C3N4 和宽禁带半导体构建的高活性复合可见光催化剂的设计与研究	教育厅	三类	KJ2015A184
15	王 娣	百里香精油抗单增李斯特菌的活性成分及其作用机理	教育厅	三类	KJ2015A204
16	张丽园	磁性碳纳米复合材料的制备及其对水中污染物吸附性能研究	教育厅	三类	KJ2015A205
17	叶 健	材料的设计、合成与新方法构建电极的协同制备新型镉、铅电极检测痕量镉、铅的研究	教育厅	三类	KJ2015A224
18	赵建军	降解含酚废水的非均相类 Fenton 催化剂及其作用机理研究	教育厅	三类	KJ2015A231
19	戚晓明	基于 3S 技术的流域土地利用/覆盖变化与水文效应关系研究	教育厅	三类	KJ2015A267
20	许振波	安徽花鼓灯产业化发展路径研究	教育厅	三类	SK2015ZD19
21	陈继银	花鼓灯传承人口述影像资料整理与研究	教育厅	三类	SK2015A398
22	石 平	中国梦与美国梦的内涵对比研究——以《了不起的盖茨比》为例	教育厅	三类	SK2015A399
23	朱家席	五河民歌的文体传承与传播研究	教育厅	三类	SK2015A400
24	苏绍会	安徽省新建本科院校体育文化品牌建设研究	教育厅	三类	SK2015A401
25	田长城	橘皮果胶酶解片段的肠道免疫活性及其构效关系	教育厅	四类	113052015KJ01

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目级别	项目编号
26	邵燕芳	稀土离子交换的 β -沸石催化选择性硝化联苯及其衍生物	教育厅	四类	113052015KJ02
27	胡文娜	基于分子印迹的新型生物传感器的制备及应用研究	教育厅	四类	113052015KJ03
28	白 夏	区域干旱灾害风险评估与调控系统研究	教育厅	四类	113052015KJ04
29	朱洪浩	基于 XML 与多 Agent 的网络营销系统模型的研究	教育厅	四类	113052015KJ05
30	夏福全	图像去噪的谱共轭梯度算法研究	教育厅	四类	113052015KJ06
31	陶志杰	花生愈伤组织诱导及其细胞悬浮培养产辅酶 Q ₁₀ 关键技术研究	教育厅	四类	113052015KJ07
32	吴珊珊	茶多酚-玉米淀粉膜的制备及其性能研究	教育厅	四类	113052015KJ08
33	王 磊	基于 XML 的 Web 信息抽取关键技术研究	教育厅	四类	113052015KJ09
34	孟晓林	脱硫石膏基复合胶凝材料性能研究	教育厅	四类	113052015KJ10
35	马薇薇	基于实物期权的旅游项目投资决策研究	教育厅	四类	113052015SK01
36	盛旗锋	安徽省城市公共自行车系统应用机制研究	教育厅	四类	113052015SK02
37	肖 佳	系统功能语言学视角下的《乱世佳人》翻译文本与文化研究	教育厅	四类	113052015SK03
38	吴继红	高校英语学习者母语与二语心理词库联想模式的对比研究	教育厅	四类	113052015SK04

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目级别	项目编号
39	赵洁	花鼓灯艺术在幼儿园音乐教育中的应用研究	教育厅	四类	113052015SK05
40	袁诚琨	高校辅导员职业认知研究——以安徽省部分高校为例	教育厅	四类	113052015SK06
41	邓李侠	老龄化背景下安徽省老年住宅开发运营模式研究	教育厅	四类	113052015SK07
42	汪静	从认知语言学角度研究隐喻的跨文化翻译-以《红楼梦》为例	教育厅	四类	113052015SK08
43	李慧玲	非物质文化遗产视阈下高校校园文化建设研究——以花鼓灯健身舞为例	教育厅	四类	113052015SK09
44	赵丽莉	美国清教主义精神文化指向研究-以霍桑的《红字》为例	教育厅	四类	113052015SK10
45	金仁祥	安徽省竞技体育领域裁判行为的管理与控制研究	教育厅	四类	113052015SK11
46	黄国勇	安徽肉羊产业集群内农户市场流通认知研究	教育厅	四类	113052015SK12
47	绳会敏	民国时期皖北民众教育研究	教育厅	四类	113052015SK13
48	马丽	三年行动计划视野下农村幼儿教师职业现状研究	教育厅	四类	113052015SK14
49	郝燕	多重理论观照下的肖班小说批评研究——以《觉醒》为例	教育厅	四类	113052015SK15
50	凌宏	当代大学生成长规律研究——基于蚌埠学院的调查与分析	教育厅	四类	113052015SK16
51	王婷婷	以就业为导向的应用型高校英语专业人才培养模式研究	教育厅	四类	113052015SK17

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目级别	项目编号
52	周廷慰	皖北城市旅游产业经济发展的灰色系统理论模型研究--以蚌埠市为例	蚌埠学院	五类	2015ZR01zd
53	杨 丽	熔融沉积制造精度实验研究及优化设计	蚌埠学院	五类	2015ZR02zd
54	郭振超	肿瘤微环境靶向脂质体的构建及其治疗卵巢癌的实验研究	蚌埠学院	五类	2015ZR03zd
55	杨 兰	丁坝局部流场及冲刷机理的模拟研究	蚌埠学院	五类	2015ZR04
56	李 秋	微波超声协同提取火把果色素的应用研究	蚌埠学院	五类	2015ZR05
57	焦宇鸿	SiC 纳米材料的 Al 催化低温制备	蚌埠学院	五类	2015ZR06
58	陈 晨	基于 Retinex 和 CamShift 的复杂环境中运动目标跟踪研究	蚌埠学院	五类	2015ZR07
59	王 珂	HPF 脱硫废液资源化处理废旧锂离子电池的研究	蚌埠学院	五类	2015ZR08
60	孟 普	高温钎焊自润滑金刚石工具的研究	蚌埠学院	五类	2015ZR09
61	鲁 琦	环和模的 EP-内射性及其应用	蚌埠学院	五类	2015ZR10
62	李瑜庆	外压下 cBN 纳米薄膜性能的第一性原理研究	蚌埠学院	五类	2015ZR11
63	陈玲玲	预压装配式预应力混凝土框架结构梁端设计方法研究	蚌埠学院	五类	2015ZR12
64	史成芳	基于模糊控制的汽车智能防撞系统研究	蚌埠学院	五类	2015ZR13

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目级别	项目编号
65	姜 丽	改性废旧轮胎橡胶颗粒对混凝土性能影响的试验研究	蚌埠学院	五类	2015ZR14
66	徐世晶	几种中药单体与 β -内酰胺类药物联合使用的体外抗菌活性研究	蚌埠学院	五类	2015ZR15
67	王晴晴	稀土元素掺杂对 β -Zn ₄ Sb ₃ 热电性能影响的理论研究	蚌埠学院	五类	2015ZR16
68	王 莉	淮河水域中所含重金属的定量检测分析	蚌埠学院	五类	2015ZR17
69	凌 宏	当代大学生社会主义核心价值观培育路径研究——基于蚌埠学院的调查与分析	蚌埠学院	五类	2015SK01zd
70	王 琛	英语专业学生可雇佣能力开发途径研究	蚌埠学院	五类	2015SK02zd
71	徐善文	认知翻译视角下的商务英语翻译研究	蚌埠学院	五类	2015SK03zd
72	范 敏	基于原型范畴理论与概念整合理论的委婉语认知理据研究	蚌埠学院	五类	2015SK04
73	汤婧婧	行业背景引领下应用翻译能力培养模式研究——以蚌埠学院为例	蚌埠学院	五类	2015SK05
74	丁 红	装饰材料与施工工艺三维动画演示平台构建方法研究	蚌埠学院	五类	2015SK06
75	周海云	文明的对话与次生文化的生成机理研究	蚌埠学院	五类	2015SK07
76	张迪迪	数字影像技术与蚌埠非物质文化遗产保护	蚌埠学院	五类	2015SK08
77	张 莉	产品模糊前端设计研究——以蚌埠金洋机床产品设计为例	蚌埠学院	五类	2015SK09

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目级别	项目编号
78	张晓娜	社会用字与城市文化建设的互动研究——以蚌埠市为例	蚌埠学院	五类	2015SK10
79	邓 泉	核心竞争力视角下安徽省汽车产业结构优化研究	蚌埠学院	五类	2015SK11
80	王 芳	蚌埠旅游商品包装设计与监控路径研究	蚌埠市社科规划办		BB15A003
81	何 蕾	一分为三的信访制度法律定位	蚌埠市社科规划办		BB15B012
82	朱家席	淮河文化视阈下的《西游记》研究	蚌埠市社科规划办		BB15B013
83	王 敬	淮河琴书伴奏乐器研究	蚌埠市社科规划办		BB15B014
84	万惠玲	蚌埠传统农耕器物设计美学与旅游资源开发研究	蚌埠市社科规划办		BB15B015
85	陈 蕾	蚌埠地区皮影戏口述史资料挖掘与淮河文化研究	蚌埠市社科规划办		BB15B031
86	陈 珂	城市化进程中皖北地名的现状考察与文化传承研究	蚌埠市社科规划办		BB15C019
87	程 雯	蚌埠市学前儿童心理发展与脑发育现状调查研究	蚌埠市社科规划办		BB15C020
88	马 丽	学前教育三年行动计划对农村幼儿教师的影响——以蚌埠市为例	蚌埠市社科规划办		BB15C021
89	王 琛	蚌埠市中学英语教师职业倦怠的研究	蚌埠市社科规划办		BB15C022
90	张 洁	蚌埠地区高校校园音乐文化建设的发展研究	蚌埠市社科规划办		BB15C023

序号	主持人	项目名称	项目来源	项目级别	项目编号
91	赵思莉	蚌埠高校教师心理健康现状调查研究	蚌埠市社科规划办		BB15C024
92	徐雪莲	蚌埠市农村地区幼儿教师信息素养现状研究	蚌埠市社科规划办		BB15C025
93	周颖	陶行知幼儿教育思想对当前安徽农村学前教育发展的启示	蚌埠市社科规划办		BB15C026
94	夏春晓	完善蚌埠市就业创业服务和政策体系研究	蚌埠市社科规划办		BB15C027

蚌埠学院 2015 年度授权专利一览表

序号	专利名称	专利类别	专利权人	发明人	专利号
1	高吸水性甘薯变性淀粉及其制备方法	发明专利	蚌埠学院	郑桂富	ZL 2013 1 0054587.X
2	一种 4-甲基-5-(2-羟乙基)噻唑的合成方法	发明专利	蚌埠学院	郑桂富	ZL 2014 1 0000932.6
3	一种淀粉乙酰乙酸酯的制备方法	发明专利	蚌埠学院	郑桂富	ZL 2013 1 0123607.4
4	一种 3-苯甲基-5-(2-羟乙基)-4-甲基噻唑啉的合成方法	发明专利	蚌埠学院	郑桂富	ZL 2013 1 0317631.1
5	可用作代血浆的羟乙基淀粉 200/0.5 及其制备方法	发明专利	蚌埠学院	郑桂富	ZL 2013 1 0123607.6
6	一种新型数学教学用具	实用新型专利	蚌埠学院	孙西超	ZL 2014 2 0873921.4
7	生物教学实验用植物培养装置	实用新型专利	蚌埠学院	孙西超	ZL 2014 2 0873923.3
8	新型生物教学实践用植物培养装置	实用新型专利	蚌埠学院	孙西超	ZL 2014 2 0873922.9
9	一种便携式浅层水样采集器	实用新型专利	蚌埠学院	朱兰保	ZL 2015 2 0532594.0
10	一种滴灌系统用滴头	实用新型专利	蚌埠学院	刘春景	ZL 2015 2 0034306.9

11	滴灌试验自动称量桶	实用新型专利	蚌埠学院	刘春景	ZL 2015 2 0034160.8
12	牲畜饲料车载配料控制器	实用新型专利	蚌埠学院	乔爱民	ZL 2014 2 0580768.6
13	差动变压器信号调理电路	实用新型专利	蚌埠学院	乔爱民	ZL 2014 2 0579105.2
14	储蛋器	实用新型专利	蚌埠学院	肖 淮	ZL 2015 2 0555847.6
15	一种计算机机箱冷却装置	实用新型专利	蚌埠学院	徐善健	ZL 2015 2 0700397.5
16	一种计算机强制冷装置	实用新型专利	蚌埠学院	徐善健	ZL 2015 2 0700396.0
17	T 恤 (1)	外观设计专利	蚌埠学院	王 磊	ZL 2015 3 0117401.0
18	T 恤 (2)	外观设计专利	蚌埠学院	王 磊	ZL 2015 3 0117402.5
19	逃生锤 (多功能)	外观设计专利	蚌埠学院	肖 淮	ZL 2014 3 0506772.3