

网站首页 学院概况 师资队伍 党群工作 人才培养 学科建设与科研 学生工作 大学生创新中心 信息公开 常用下载

网站首页 > 学科建设与科研

## 2016年物电学院科研成果统计一览表

作者：物理与电子工程学院 时间：2017-01-06 点击数：56

2016年物电学院科研汇总表								
姓名	系别	成果类别	成果名称	出版社或发表刊物名称、颁奖部门	立项金额/万	年、卷(期)、页	收录情况	排序
屈少华	物理系	论文	First principles study of the open-framework compound [Me <sub>4</sub> N]2Mn[Sn <sub>4</sub> Se <sub>10</sub> ]: Magnetic and half-metallic properties	Chinese Journal of Physics		2016年第3期	SCI四区	第一
屈少华	物理系	论文	水热法制备TiO <sub>2</sub> 纳米棒阵列及应用研究进展	材料导报		2016年第7期	EI	指导教师
屈少华	物理系	论文	1微镜像磁光光子晶体中的缺陷模分裂	激光技术		2016年第1期	中文核心期刊	指导教师
屈少华	物理系	论文	Li <sup>+</sup> /Na <sup>+</sup> /K <sup>+</sup> 对稀土Er掺杂钛酸铋陶瓷发光性能的影响研究	湖北文理学院学报		2016年第8期	普刊	第一
屈少华	物理系	产学研项目	湖北省光电子技术协同创新项目	HX2016041	100	2016年立项		主持
廖育武	自动化	成果鉴定	高压模块式固态软起动器	国际先进				第二
廖育武	自动化	省级平台	湖北省校企共建汽轮机测控系统研发中心			2016年立项		
冯浩源	自动化	省级平台	湖北省校企共建汽轮机测控系统研发中心			2016年立项		
钟志成	重点实验室	省级科技奖励	新型太阳能电池界面电荷传输过程调控与动力学机理	湖北省自然科学二等奖 湖北省人民政府				第二
钟志成	重点实验室	平台考核	省级重点实验室	合格				

张亿瑞	行政	校级项目	《高校学生会机构设置和治理机制研究》	2016ZD108 共青团中央学校部、全国学校共青团研究中心	0.3				主持
张亿瑞	行政	湖北省教育厅项目	《寻访调查“襄阳发明家”，讲述襄阳创新创业故事》	2016SJPE3001	1				主持
张亿瑞	行政	厅级科研奖励	新媒体背景下青少年法治思维及养成研究——以襄阳市高校为例	全省共青团工作优秀调研成果三等奖 共青团湖北省委					排名第一
张亿瑞	行政	论文	新媒体背景下的大学生法治思维养成——以襄阳市高校为例	湖北文理学院学报		2016.4		普刊	第一
张亿瑞	行政	论文	高校基层服务型党组织建设的实践途径和机制研究	新教育时代		2016.1		普刊	第一
韩鹏	行政	论文	浅析新形势下高校早锻炼的现状与对策	当代教育实践与教学研究		2016.03		普刊	第一作者
韩鹏	行政	论文	浅析高校大学生上课出勤率低的原因及对策	读天下		2016.1		普刊	第一作者
韩鹏	行政	校级教研项目	新形势下大学生精准资助工作途径探索	xy201614	0				主持
姜俊毅	行政	校级教研项目	新常态下高校育人模式构建之研究——以湖北文理学院为例	xy201623	0				主持
刘会衡	电电子系	湖北省教育厅科子系重点项项目	基于认知无线电的CMMB主用户信号感知技术研究	D20162063	4				主持
刘会衡	电电子系	教师科研能力培子系基金项目	面向5G的Filtered-OFDM关键技术研究	20162K020	2				主持
刘会衡	电电子系	校级教学研究项项目	地方高校转型背景下电子信息类专业校企合作协同应用型人才培养模式研究		0				主持
刘会衡	电电子系	论文	独立学院基于MCLA的IT人才实践培养模式研究			2016.12		普刊 (教改)	第一作者
刘会衡	电电子系	教材	印刷电路板设计实用教程——Protel DXP2004 SP4	西南交通大学出版社		2016.8			50万 字
				XKQ2016047	2	2016年立项			

朱金涛	电	校	基于RFID技术的汽车无钥匙进入系统的关键技术						主 持
朱金涛	子系	级开放基金项 目	桌面式微型数控机床控制系统的 关键技术研究			2016年立项			主 持
金鑫	电	襄阳市科 技局一 般项目	桌面式微型数控机床控制系统的 关键技术研究			2016年立项			参 与
金鑫	子系	校	一种基于DSP的汽车滚动轴承故障诊断系 统	XKQ2016037	2	2016.12结题			主 持
金鑫	电	论	基于神经网络的汽车危驾限制的研 制	通化师范学院学报		2016.10		普刊	参 与
金鑫	子系	文	一种汽车用无线胎压监测报警器	ZL 2016 2 0260921.6		2016年8月10日			参 与
张静	电	校	一种基于DSP的汽车滚动轴承故障诊断系 统	XKQ2016038	2	2016.12结题			参 与
张静	子系	级开放基金项 目	机械故障诊断中振动信号的特征提 取	XKQ2016046	2	2016年立项			主 持
张静	电	论	基于MATLAB的信号时域采样及频率混叠 现象分析	电脑知识与技术		2016年5月		普刊	指 导老师
张静	子系	文	一种基于C8051单片机的低频微弱信号检 测系统	ZL201620552352.2					第 一
张静	电	软 件著作 权	嵌入式微弱信号检测系统V1.0	2016SR319294		2016年11月4日			第 一
罗倩倩	电	校	车辆与车辆(V2V)间及车辆与基础设施(V2I)间可见光通信技 术的研究	XKQ2016040	2	2016.12结题			第 一
罗倩倩	子系	级开放基金项 目	VoIP系统在通信专业课程中的实践教学研 究	JY2014035	0.2	2016.12结题			第 一
罗倩倩	电	论	一种室内照明节能控制和人群活动监控系统	大众科技		2016年第8期, 10-12		普刊	第 一
罗倩倩	子系	文	一种腔体内置式光纤手术辅助灯	ZL201620357773.X		2016.04			第 一
罗倩倩	电	实 用新型							第 一

罗倩倩	电子系	实用新型控制和人群活动监控装置	一种室内照明节能	ZL201521119727.8		2016年9月21日		第
闵晶妍	电子系	校级教学研究项目	以提升能力为核心的项目驱动思想和方法在《自动控制技术》课程中的探讨与应用(JY2016048)		0			第
闵晶妍	电子系	校级开放基金项目	电动汽车动力电池状态估计算法的研究(XKQ2016041)	XKQ2016041	2	2016年结题		第
闵晶妍	电子系	校级开放基金项目	新能源汽车辅助动力控制策略的研究	XKQ2016036	2	2016.12结题		参 与
闵晶妍	电子系	论文	动力电池的SOC估计方法分析	东方教育		2016年9月下(总第116期)	普刊	第
闵晶妍	电子系	论文	电子专业“自动控制技术”与“Matlab”课程的整合与优化	课程教育研究		2016年第31期	普刊	第
裴晓敏	电子系	科研能力培育基金	创新型国家建设视阈下创造过程哲学研究	2016SK008	1			主 持
裴晓敏	电子系	校级开放基金项目	基于TRIZ理论的汽车产品工业设计	XKQ2016042	2			主 持
裴晓敏	电子系	校级教学研究项目	微课和任务驱动相融合的翻转课堂教学模式的探索与实践	JY2016047	2			主 持
裴晓敏	电子系	襄阳市社科成果三等奖	创造方法学	襄阳市政府				排 第一
裴晓敏	电子系	教材	《创造方法学》	西南交通大学出版社		2015.12		32 万字
张婧婧	电子系	校级开放基金项目	车用开关磁阻电机ISA系统的控制策略	XKQ2016045	3	2016年立项		
张婧婧	电子系	襄阳市科技局一般项目	基于ZigBee无线定位技术的天然气泄露检测及火灾报警系统研究			2016年立项		参 与
吴学军	电子系	校级开放		XKQ2016044	2	2016年立项		

		基金项	基于无线传感器网						
		目	络的汽车行驶状况监测						
			与预警系统						
吴	电	发	一种SOA软件回归	ZL201310291570.6		2016年6月1日			参
学	子	明	测试方法						与
吴	电	实	一种汽车用无线胎	ZL		2016年8月10日			第
学	子	用	新型压监测报警器	2016 2 0260921.6					一
彭	电	校	地方本科院校转型	JY2016050	0				主
小	子	电	发展背景下的人才培养						持
平	系	级	与人文素质教育研究和						
		研	探索						
彭	电	论	转型发展背景下的	东方教育		2016年10月		普刊	第
小	子	文	地方本科院校人文素质						一
		文	教育探讨						
胡	电	校	汽车智能防撞警示	XKQ2016032	6	2016年立项			主
安	子	级	和事故报警与定位系统						持
正	系	开	的设计与实现						
		放							
胡	电	论	Hierarchical	Journal of		16(1),		SCI	第
安	子	文	ZnO Superstructures:	Nanoscience and		1170-1173, 2016		三区	一
正	系	文	Nanoflake-Decorated	Nanotechnology					
		文	Nanonail Arrays						
胡	电	论	一种智能防撞事故	《电子技术与软件工		Vol95(11)		普刊	指
安	子	文	报警与定位的控制系统	程》		(2016),p246-247			导
正	系	文							师
胡	电	论	单相正弦变频变压	《智能城市》		Vol2(10)		普刊	指
安	子	文	电源供电技术方案			(2016),p224,p226			导
正	系	文							师
胡	电	论	水陆空三栖飞行器	《电子技术与软件工		Vol78(2)(2016),		普刊	指
安	子	文	中的嵌入式智能控制技	程》		p186			导
正	系	文	术						师
胡	电	论	基于STC15	《中学课程辅导·教学		Vol10(1中)		普刊	指
安	子	文	十字旋转LED	研究》		(2016), p8			导
正	系	文							师
胡	电	论	基于磁耦合谐振式	《物理通报》		2016.第4期, p96-		普刊	指
安	子	文	的无线电能传输系统			97			导
正	系	文							师
胡	电	论	一种充分利用热能	《物理通报》		2016.第3期, p111-		普刊	指
安	子	文	的温差发电燃气灶			112			导
正	系	文							师
胡	电	论	基于MATLAB	《同行》		2016.六月(下), p37		普刊	指
安	子	文	窗函数法和等纹波法滤						导
正	系	文	波器设计比较						师
胡	电	论	基于曼彻斯特码解	《科技创新与应用》		2016.总第178期,		普刊	指
安	子	文	码的125KHZ射频卡设			p57			导
正	系	文	计						师
胡	电	论	DC-DC开关电源模	《科技创新与应用》		2016.总第30期,		普刊	指
安	子	文	块并联供电技术方案			p75			导
正	系	文							师
胡	电	论	交通车载事故报警	《智能城市》		Vol2(3)(2016),		普刊	指
安	子	文	器的研制			p155			导
正	系	文							师
李	电	校	汽车电子电磁兼容	XKQ2016038	2	2016年12月结题			主
刚	子	级	关键技术						持
		开							
		放							
		基							
		金							
		项							
		目							
				湖北文理学院学报				普刊	

李刚	电子系	论文	广义散射参数在阻抗匹配中的应用			2016年37卷2期: 15-18		第
李刚	电子系	论文	基于场型分布的滤波器腔间耦合极性判别方法	电子科技		2016年29卷8期: 100-102	普刊	第
李刚	电子系	论文	无线电能传输中电谐振耦合机理分析	电子科技		2016年29卷9期: 142-144	普刊	第
李刚	电子系	论文	滤波器腔间耦合系数快速提取方法	电子科技		2016年29卷11期: 25-27	普刊	第
李刚	电子系	论文	基于云存储的校园卡考勤系统	电子世界		2016年第2期: 17-19	普刊	指导教师
李刚	电子系	发明专利	共模电流噪声磁场探测装置	ZL201410139712.1		2016年8月17日		第
李刚	电子系	实用新型	一种紧凑型微带滤波器	ZL201620357767.4				第
李刚	电子系	实用新型	一种伸缩式潜望镜	ZL201520401413.0		2016年4月20日		指导教师
蔡兵	电子系	校级基金项目	基于神经网络的汽车酒驾限制系统的研制	HBUAS201501	2	2016年结题		主持
蔡兵	电子系	实用新型	一种扶手电梯事故语音制动装置	ZL201520704841.0		2016年2月17日		第
蔡兵	电子系	实用新型	一种谐振式磁耦合轮胎气压检测装置	ZL201620033313.1		2016年06月29日		第
蔡兵	电子系	实用新型	位移磁屏蔽式轮胎气压检测装置	ZL201520875549.5		2016年3月16日		第
蔡兵	电子系	实用新型	一种按钮开关式磁耦合轮胎气压检测装置	ZL201521119739.0		2016年6月22日		第
蔡兵	电子系	实用新型	一种压感式磁耦合轮胎气压检测装置	ZL20162033311.2		2016年6月22日		第
蔡兵	电子系	实用新型	一种基于射频IC卡技术的轮胎气压检测装置	ZL201620033314.6		2016年8月31日		第
蔡兵	电子系	实用新型	具有谐波吸收装置的整流电源	ZL2015201853449.2		2016年4月20日		第
蔡兵	电子系	实用新型	压阻磁耦合式轮胎气压检测装置	ZL201520851824.X		2016年4月20日		第
蔡兵	电子系	实用新型	一种汽车危险驾驶限制装置	ZL201520704821.3		2016年2月17日		第
蔡兵	电子系	实用新型	一种设置语音询问装置的汽车制动或油门踏板	ZL201511199738.6		2016年8月17日		第
蔡兵	电子系	实用新型	位移磁耦合式轮胎气压检测装置	ZL201520851720.9		2016年4月20日		第
蔡兵	电子系	实用新型	一种防止驾驶员盲踏的语音询问装置	ZL201520704822.8		2016年2月17日		第
蔡兵	电子系	实用新型	压容磁耦合轮胎气压检测装置	ZL201520851555.7		2016年4月20日		第
				ZL201620509794.9		2016年9月7日		

蔡兵	电	实	一种基于无线充电技术的轮胎气压检测装置						第
蔡兵	子系	用新型	一种汽车水中安全浮起装置	ZL201620509793.4		2016.05			第
胡晗	电	襄阳市科技局一般项目	基于ZigBee无线定位技术的天然气泄露检测及火灾报警系统研究			2016年立项			主
胡晗	子系	发	一种SOA软件回归测试方法	ZL201310291570.6		2016年6月1日			参
吉向东	电	发	一种SOA软件回归测试方法	ZL201310291570.7		2016年6月2日			第
李新鄂	子系	襄阳市科技局一般项目	基于ZigBee无线定位技术的天然气泄露检测及火灾报警系统研究			2016年立项			参
朱娟	电	论	基于无线传感网络的电子类专业教学方法研究	广西教育		2016.3		普刊	第
朱娟	子系	湖北省教育厅科学研究重点项目	基于认知无线电的CMMB主用户信号感知技术研究	D20162063	4				参
宋立新	电	论	驾驶员在环的SUV防侧翻控制器实时仿真设计	计算机工程与应用		2016, 52(9), 223-227		CSCD扩展	第
王正强	子系	编著	现代电子信息技术应用研究	吉林大学出版社		2016年10月		21.9万字	第
陈铭	自	校	新电动汽车辅助动力控制策略的研究	XKQ2016036	2	2016.12结题			第
陈铭	自	校	The design of synchronous motor excitation system based on the Eurotherm590	International Journal of Simulation Systems, Science & Technology		2016年11月		EI论文	第
陈铭	自	实	一种汽车尾气检测装置	ZL201620451957.2		2016年10月8日			第
陈铭	自	实	一种无残留液体容器	ZL201620306033.3		2016年10月8日			第
王培元	自	校	高分辨率汽车用夜视系统的研究	XKQ2016043	2	2016年立项			主
				电子世界		2016.4; P60-61		普刊	

王培元	自动化	论文	粮仓温湿度监测与控制系统研究						指导教师
王培元	自动化	实用新型	一种高压电能质能及用电安全监测无线传输装置	ZL201620451913.X		#####			
杨正波	物理系	校级教学研究项目	MOOC时代地方高校大学物理“翻转课堂”教学模式的研究与实践	JY2016046	0	2016年立项			主持
杨正波	物理系	校级教学研究项目	基于“中国数字大学城”的多元化课程考核方式改革与实践	JY2014005	0.5	2016.5.24结题			主持
杨正波	物理系	产学研项目	湖北省光电子技术协同创新项目	HX2016041	100	2016年立项			参与
杨正波	物理系	产学研项目	2016年襄阳市公民科学素养调查	HX2016032	9.845	2016年立项			参与
杨正波	物理系	教材	《大学物理实验》	北京邮电大学出版社		2016.1	教材 39.9万字		参与
畅兴平	物理系	教材	《大学物理实验》	北京邮电大学出版社		2016.1	教材 39.9万字		参与
杨国海	物理系	教材	《大学物理实验》	北京邮电大学出版社		2016.1	教材 39.9万字		参与
赵锐	物理系	教材	《大学物理实验》	北京邮电大学出版社		2016.1	教材 39.9万字		参与
赵锐	物理系	论文	大一学生学习物理的心理障碍分析	东方教育		2016年9月第116期	普刊		第一
袁泽星	物理系	教材	《大学物理实验》	北京邮电大学出版社		2016.1	教材 39.9万字		参与
朱丽娟	物理系	教材	《大学物理实验》	北京邮电大学出版社		2016.1	教材 39.9万字		参与
朱丽娟	物理系	校级教学研究项目	物理学专业光信息方向工程实践课程教学模式探索	JY2014082	0				主持
胡界博	物理系	教材	《大学物理实验》	北京邮电大学出版社		2016.1	教材 39.9万字		参与
谢志远	物理系	教材	《大学物理实验》	北京邮电大学出版社		2016.1	教材 39.9万字		参与
谢志远	物理系	产学研项目	湖北省光电子技术协同创新项目	HX2016041	100	2016年立项			参与
陈培杰	物理系	教材	《大学物理实验》	北京邮电大学出版社		2016.1	教材 39.9万字		主编
陈培杰	物理系	论文	Stochastic Oscillations of General Relativistic Disks Described by a	Journal of Astrophysics and Astronomy		(2016) Volume 37, Issue 2, article id.8, 10 pp	SCI四区		参与



			Fractional Langevin Equation with Fractional Gaussian Noise						
廖继红	物理系	教师科研能力培养基金项目	高性能ZnO基压敏陶瓷研究	2016zk024	2	2016年立项			主持
廖继红	物理系	发明专利	避雷器用氧化锌基压敏陶瓷材料及制备方法和应用	ZL201410254762.4		2016年06月15日			第一
刘思平	物理系	教师科研能力培养基金项目	基于腔量子电动力学系统的量子信息过程	2016zk021	2	2016年立项			主持
刘思平	物理系	论文	Matlab绘图在电动力学教学中的应用探索	《东方教育》		2016年9月		普刊 (教改)	第一
刘思平	物理系	论文	与回音壁模式微腔耦合两氮空位中心的纠缠动力学	绵阳师范学院学报		2016年11月		普刊	第一
王见乐	物理系	论文	中频感应加热电源的设计	青苹果		2016, 12, p144		普刊	第一
王见乐	物理系	论文	智能型漏电保护器检测仪硬件设计	青苹果		2016, 10, p7		普刊	第一
高翔	物理系	实用新型	一种可便捷更换电源线的电烙铁	ZL2016 2 0266569.7		2016年09月28日			第一
高翔	物理系	实用新型	一种以开水瓶内热水为能源的照明灯	ZL2015 2 0937640.5		2016年04月27日			第一
汪亮阳	物理系	论文	水热法制备TiO <sub>2</sub> 纳米棒阵列及应用研究进展	材料导报		2016年第7期		EI	指导教师
梁桂杰	重点实验室	襄阳市科技局一般项目	高效、稳定且环保的固态敏化太阳能电池						主持
梁桂杰	重点实验室	省级科技奖励	新型太阳能电池界面电荷传输过程调控与动力学机理	湖北省自然科学二等奖 湖北省人民政府					第三
梁桂杰	重点实验室	论文	基于I型核壳量子点的宽光谱响应的高效能量转移体系	化学学报		2016.03		SCI 四区	通讯作者
梁桂杰	重点实验室	论文	基于Pechini溶胶-凝胶法的染料敏化太阳能电池的优化	无机材料学报		2016.07		SCI 四区	通讯作者
李望南	重点实验室	论文	基于Pechini溶胶-凝胶法的染料敏化太阳能电池的优化	无机材料学报		2016.07		SCI 四区	参与
				2016ZK001	3				

李望南	重教点实验室	基于微观力学的含 分层次缺陷复合材料层合 能力培养 育基金						主 持
程晓红	重教点实验室	Reaction-based probe for hydrogen sulfite: dual-channel and good ratiometric response	Luminescence		2016, 31(7):1372- 1378	SCI 四区		第 一
程晓红	重教点实验室	Applications of Reactive Chemosensors for Anion	Chinese Journal of Organic Chemistry		2016, 12, DOI: 10.6023/cjoc201605017	SCI 四区		第 一
程晓红	重教点实验室	Carbamodithioate -based fluorescent chemosensor for Hg (II): a staged response approach and investigation into the sensing mechanism	Luminescence		2016,31: 1-8	SCI 四区		第 一
张起超	实 验室	A Novel Pid Optimization Technique for Synchronous Motor Start-up	International Journal of Simulation Systems, Science & Technology		2016, 17 ( 23 )	EI论 文		第 一
李晓波	实 验室	发 明专利	一种镁热焊剂及 焊接工艺	ZL201410439570.0	2016年03月16日			第 一
刘亚	实 验室	产 学研项 目	湖北省光电子技术 协同创新项目	HX2016041	100	2016年立项		参 与
胡益丁	行 政	产 学研项 目	湖北省光电子技术 协同创新项目	HX2016041	100	2016年立项		参 与
李文联		实 用新型	高温锻件温差发电 装置	ZL201620051949.9		2016年6月22日		第 一
李文联	教 材		电子工艺实训	西安电子科技大学出 版社		2016年4月	21.2 万字	第 一
李文联		市 级平台	襄阳市隆中创新团 队		50	2016年10月立项		
李文联		平 台考核	襄阳市产学研合作 创新示范基地	合格		2013年立项		
李文联		平 台考核	湖北省校企共建压 敏电阻器研发中心	合格				
李文联		平 台考核	新能源工程技术中 心(市级)	合格				
李文联		产 学研合	高性能氧化锌压敏 电阻器技术研发	襄阳市三三电气有限 公司	54	2016年12月立项		

		作后补 助项目					
李 文联		产 学研项 目	特高压避雷器用氧 化锌压敏电阻片的研发	HX2016023	25		主 持
李 文联		产 学研项 目	生物质沼气技术研 究与开发	HX2016081	20		主 持
李 文联		产 学研项 目	生物质能源化技术 研究与开发	HX2016082	20		主 持
李 文联		襄 阳市科 技局一 般项目	基于物联网的风光 互补发电农业灌溉系统		0	2015年立项	主 持

下一篇 : 2015年度学院科研纵向项目成果一览表