

设为首页 | 加入收藏

学院主页 系部主页 系部概况 师资队伍 教学科研 人才培养 党群工作 学生工作 下载专区

栏目导航

教研室
规章制度
质量工程
教研项目
科研团队
科研成果

工作时间

夏季 8:00-12:00 14:30-18:30
冬季 8:00-12:00 14:00-18:00



留言板

太原理工大学 南京工业大学
浙江工业大学 四川大学

当前位置: 系部主页>>教学科研>>正文

科研成果

2015-08-30 08:11 (点击: 934)

2009—2014年已完成的主要科研项目					
序号	项目、课题名称	项目来源	项目起讫时间	科研经费(万元)	完成人
1	甲醇汽油清洁助燃剂的研究开发	山西省科技重大专项	2011-2013	200	王峰
2	中新合作新型纳米氧化铈的应用	2012年度山西省国际科技合作项目	2012-2013	30	王峰
3	绿色融合剂在甲醇柴油尾气清洁排放中的应用	山西省科技攻关项目	2011-2013	20	王峰
4	绿色催化制备生物柴油技术研究	山西省教育厅	2010-2012	3	靳福全
5	微乳液增敏杂多酸三苯甲烷类缔合物显色反应的机理与应用	山西省教育厅	2011-2012	4	张莹琪
6		山西省环境科学研究院	2013	17.5	郭丽君

中国石油大学 西北大学
北京化工大学 中北大学

	苯胺在典型土壤中的吸附-解析特征及影响因素实验研究				
7	苯丙微乳液的合成及其乳胶漆	太原市万柏林创新涂料	2009-2012	15	吴跃焕
8	速溶性固体灭火添加剂的研制	太原市澳德华科贸有限公司	2011-2012	10	周 激
9	改性环氧水性防腐涂料的研究	盐城英达涂料有限公司	2012-2013	12	吴跃焕
10	水性灭油火添加剂的技术转让	太原市澳德华科贸有限公司	2012-2013	10	吴跃焕
11	纳米添加剂在甲醇汽油尾气清洁排放中的应用	科技部科技型中小企业技术创新基金项目	2012-2014	60	王 峰
12	水性环氧重防腐涂料的研究	山西省科技攻关	2014-2016	10	吴跃焕
13	环氧改性聚氨酯水性防腐涂料的研究	山西省科技攻关	2012-2014	10	周 激
14	城市生活污水高效处理研究-高效功能菌群生化反应致污泥重减量化技术的研究	山西省科技攻关	2013-2015	10	常西亮
15	阳离子型环氧-聚氨酯纳米乳液的合成及其在防腐电泳漆中的应用	山西省科技厅	2011-2013	10	张翠梅
16	新型高效杀菌剂的合成与应用研究	山西省教育厅	2014-2016	8	王慧芳
17	煤气中重金属污染物汞的脱除研究	山西省高等学校科技创新项目	2013-2015	3	张 郃
18		山西省高等学校科技创新项目	2013-2015	2	张翠红

	环氧树脂低温固化剂的研制				
19	山西省历史遗留铬渣污染场地基础调查与风险评估	山西省生态环境研究中心	2013-2014	22.09	吴跃焕

2009—2014年出版的代表性专著（或授权发明专利）

序号	专著（专利）名称	作者（发明人）	出版（授权）时间	国际标准书号ISBN（专利号）
1	绿色能源生物柴油技术与应用研究	靳福全	2012.11	7-5022-5719-4
2	一种可再分散聚合物乳胶粉防结块喷雾干燥装置	范欣	2014.10	201420270453.1
3	耐水甲醇汽油及其制备方法	王峰	2013.1	200910075556.6
4	车用低比例甲醇柴油及其制备方法	王峰	2013.3	200910075557.0
5	一种制备甲酸的方法	陈志敏	2012.8	201010258650.8
6	超声强化连续逆流梯度提取丹参中水溶性成分的方法	吴跃焕	2010.5	200710026360.9
7	钙钛矿型复合氧化物 $La_{1-x}Ca_xFeO_3$ 超细粉末的制备方法	赵晓红	2012.1	200910227877.3

2009—2014年所获得的重要科研奖励

序号	项目名称	项目完成单位或人	获奖时间 ^②	获奖类别名称和等级	获奖证书编号
1	蛋白质（酶）在胶原蛋白薄膜电极上的直接电化学及电化学催化	李敏(1)	2009	山西省高等学校科学技术二等奖	
2	山西青年五四奖状	精细化工研究所	2011	山西青年五四奖状	

2009—2014年所获得的省部级以上教学（材）成果奖			
序号	项目名称	获奖人	获奖类别名称、等级、时间
1	化工原理实验	卫静莉(1)	兵工部教材二等奖, 2011
2	化学化工文献与信息检索	张翠梅(1)	兵工部教材一等奖, 2009
3	“围绕专业方向, 应用化学专业应用型人才培养的实践”	吴跃焕(1)	山西省教学成果二等奖, 2012
4	构筑化学化工类专业企业人才培养模式联合体, 提高工程实践能力的改革与实践	吴跃焕(1)	山西省教学成果二等奖, 2010
5	山西省青年教师基本功大赛	李松栋(1)	理科组三等奖, 2010
6	分析化学精品课程	周 激(1)	山西省教学质量工程, 2009
7	涂料化学精品课程	吴跃焕(1)	山西省教学质量工程, 2010
8	有机化学模拟实验室	邵一波(1)	第九届全国多媒体课件大赛理科组二等奖, 2009
9	山西省教学名师	吴跃焕(1)	山西省教学名师, 2013
10	山西省教学名师	卫静莉(1)	山西省教学名师, 2010
承担的国际交流合作项目			
序号	国际交流合作项目名称	起始时间	合作对象
1	中新合作新型纳米氧化铈的应用	2012. 1-2013. 12	新西兰斯马特科技公司
2	太原工业学院中加合作办学项目	2012. 1-2012. 6	加拿大北大西洋学院

2009—2014年发表的代表性论文					
序号	论文名称	作者	发表刊物名称	发表时间	检索号
1	Novel synthesis of CeO ₂ nanoparticles withinformamide/tri	王峰	Journal of Dispersion	2011	SCI:10. 1080-01932691. 2010. 488147

	(ethyleneglycol) monododecyl ether/n-octane nonaqueous microemulsion systems		Science Technology		
2	A novel sensor of potassium ions based on mode-filtered light detection	赵晓红	Chinese Chemical Letters	2010	SCI: 10.1016/j.cclet.2010.05.020
3	Catalytic Oxidation and Stabilized Adsorption of Elemental Mercury from Coal-Derived Fuel Gas	张邵	Energy & Fuels	2012	SCI:10.1021/ef201453d
4	Base-Catalyzed Cyclization of N-Sulfonyl Propargylamides to Sulfonylmethyl-Substituted Oxazoles via Sulfonyl Migration.	于新章	J. Org. Chem	2013	SCI:10.1021/jo4004635
5	Synthetic and structural studies of metal complexes derived from tris(3,5-bimethyl-pyrazolylmethyl)amine and pyridine derivatives	杨红	Polyhedron	2009	SCI:10.1016/j.poly.2009.07.066
6	Direct preparation of semiconductor iron sulfide nanocrystals from natural pyrite	丁莉峰	RSC Advances	2013	SCI:000315905400013
7			涂料工业	2009	0253-4312-200908

	种子乳液聚合法制备高固含量纯丙微乳液的机理分析	吴跃焕			
8	微波辅助浸提柿叶总黄酮工艺	卫静莉	林业科技开发	2009	1000-8101-200902
9	CaO/ZnO固体碱催化制备生物柴油及催化剂的表征	靳福全	石油学报（石油加工）	2013	1001-8719-201301
10	用分配系数法探讨对甲基紫和结晶紫的增溶作用	张莹琪	理化检验	2013	1001-4020-201312

附件【[心智哲学视角下的委婉语研究（王秋香）.ppt](#)】已下载17次

[【关闭窗口】](#)

Copyright © 2013-2014 版权所有：太原工业学院网络与信息中心

地址：山西省太原市尖草坪区新兰路31号 邮编：030008 化工旧网站入口