



网站首页

学院概况

教学管理

党建工作

学科与科研

学生工作

招生就业

实验建设

校友工作

栏目名称

你的当前位置 >> 科研成果

2015以前科研成果

作者：韶关学院土木工程学院

更新时间：2016/3/14

阅读次数：311

代表性科研课题					
序号	课题名称	课题来源	立项时间	项目主持(参与)人	类别
1	低环境负荷型水泥及胶凝材料技术研究关键制备技术及产业化研究	国家高技术研究发展计划项目(863计划项目)	2002	赵旭光	纵向
2	高性能水泥绿色制造工艺和装备-钢渣复合物性能优化技术与装备	国家“十一五”科技支撑计划项目		赵旭光	纵向
3	还原性组分调节剂对重构转炉钢渣组成、结构与性能的影响及机理的研究	国家自然科学基金	2012	赵三银	纵向
4	还原气氛下重质转炉钢渣的矿物转变及其性能优化研究	广东省自然科学基金	2015	蔡敬波	纵向
5	高性能热固钢渣-矿渣复合掺和料的研究开发	广东省重大应用研究项目	2007	赵旭光	纵向
6	重构技术制备优质钢渣及其在建筑材料中的应用研究	广东省教育厅2014年重点平台建设提升计划及重大项目与成果培育计划	2015	赵旭光	纵向
7	炼钢白渣稳定剂及性能优化研究	广东省教育厅2014年重点平台建设提升计划及重大项目与成果培育计划	2015	贺国升	纵向
8	钢铁工业废渣在海凝土胶凝中的应用研究	韶关市科技专项基金	2013	贺国升	纵向
9	高性能陶瓷绝缘介质的研究	韶关学院科研项目	2014	刘洋	纵向
10	水溶性有机聚合物对改性EPS轻质混凝土性能改良的研究	韶关学院科研项目	2015	张德雷	纵向
11	企业管理与产品质量监控	韶关市鑫田新型环保建材有限公司	2013	赵旭光	横向
12	高效节能电炉的工程化应用技术研究开发委托合同	韶关市广安电气有限公司	2015	赵旭光	横向
13	韶关市武江区基层农业技术推广体系改革与建设	韶关市武江区农业局	2014	黄锡兴	横向
14	“韶关学院”广东省绿叶复烤有限公司战略合作项目	广东韶关绿叶复烤有限公司	2014	黄锡兴	横向

2012年以来获得的科研成果奖(政府奖)				
成果名称	获奖名称及等级	获奖人(排名)	获奖时间	颁奖单位
高性能矿渣粉高效制备与应用技术	广东省科学技术二等奖	赵旭光(4)、赵三银(5)	2013.2	广东省人民政府

代表性科研论文						
序号	论文名称	作者姓名	作者排名	刊物名称和刊号(CN)	出版年份	是否为五大索引期刊、CSSCI或核心期刊
1	不同细度矿渣粉体表面能的薄层涂析法测量	蔡敬波	1	中国粉体工程	2014.2	核心
2	Gray System Study on the Influence of Particle Size Distribution of Steel-Slag Powder on Performance of Cementitious Materials	贺国升	1	Key Engineering Materials	2013.1	EI
3	Leaching Behaviors of Chemical Components from Steel Slag	蔡敬波	1	Advanced Materials Research	2013.1	EI
4	Selective dissolution and cementitious property evaluation of converter steel slag	蔡敬波	1	Materials and Structures	2012.7	SCI
5	钢渣在建筑结构的工业试验研究	蔡敬波	1	武汉理工大学学报	2013.6	CSCD
6	复合组分调节剂对重构转炉钢渣胶凝性能的影响	蔡敬波	1	硅酸盐通报	2013.7	CSCD
7	钢渣矿渣复合掺和料与减水剂的相容性研究	贺国升	1	非金属矿	2013.6	CSCD
8	转炉钢渣粉粒度的分型特征	贺国升	1	硅酸盐通报	2013.11	CSCD
9	cementitious property modification of basic oxygen furnace steel slag	蔡敬波	1	construction and building materials	2013.11	SCI
10	mix design method of concrete permeable brick	贺国升	1	proceedings of the 4th international conference on transportation engineering	2013.12	EI
11	cementitious property comparison of steel slag with different basicity	蔡敬波	1	key engineering materials	2014.1	EI
12	混凝土透水性能影响因素的灰色关联分析	贺国升	1	硅酸盐通报	2014.8	CSCD
13	Dielectric response of Sb-doped CaCu ₃ Ti ₂ O ₇ ceramics	刘洋	1	journal of materials science-materials in electronics	2014.1	SCI
14	组分对碳化微集料混凝土干燥收缩的影响	曹晓玲	1	材料科学与工程学报	2015.4	中文核心
15	Dielectric properties and impedance characteristics of Ba _{0.9} Ca _{0.1} O ₃ -SiO ₂ ceramics	刘洋	1	journal of materials science-materials in electronics	2015.9	SCI

代表性专利				
序号	类别	名称	申请时间	授权时间
1	发明专利	利用转炉热固钢渣制备透水砖的方法	2011.3	2012.9
2	实用新型专利	结构梯度型复合透水砖	2011.3	2011.9
3	实用新型专利	一种生产轻质建筑材料用的CaO水化测量仪	2014.11	2015.3
4	实用新型专利	一种具有吸光过滤型结构的炉膛内衬	2015.6	2015.11

