

欢迎访问盐城工学院材料科学与工程学院!



[网站首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [教学工作](#) [科学研究](#) [人才培养](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [规章制度](#)



当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> 正文

吴其胜

发布者: [发表时间]: 2008-10-20 [来源]: 本站原创 [浏览次数]: 6744



博士、二级教授，现任江苏省生态环境材料重点建设实验室主任，是盐城工学院国家级特色专业建设点-材料科学与工程专业建设的主持人，江苏省重点学科-材料科学与工程学科带头人，江苏省品牌专业-材料科学与工程专业负责人。是江苏省有突出贡献的中青年专家、江苏省教学名师，江苏省“青蓝工程”学术带头人，科技创新团队-生态环境材料团队学术带头人。曾以高级访问学者去加拿大西安大略大学留学深造，是河海大学、南京工业大学、江苏大学等高校兼职研究生导师，已培养研究21名。主持国家自然科学基金、科技部国际合作项目、星火计划等国家级科研项目3项，主持并完成江苏省科技支撑计划等省部级课题6项，江苏省经济与信息化委员会科技项目、江苏省高校自然科学重大基础研究项目等4项，通过江苏省科技厅鉴定5项，在“JOURNAL OF RARE EARTHS”、“无机材料学报”、“硅酸盐学报”等期刊上发表研究论文80余篇，其中被SCI、EI收录12篇。获江苏省科技进步二等奖、中国建材联合会科学技术奖各1项、国家级教学成果奖1项，省级优秀教学成果奖3项，省精品课程2门，江苏省精品教材1部。

一、主要学术荣誉

[1]江苏省有突出贡献的中青年专家，江苏省人民政府,2010年。

[2]江苏省高校教学名师，江苏省教育厅，2009。

[3]江苏省高校“青蓝工程”创新团队带头人，生态环境材料，江苏省教育厅，2010。

[4]江苏省高校“青蓝工程”学术带头人，江苏省教育厅，2008。

[5]盐城市有突出贡献的中青年专家，盐城市人民政府,2004年。

二、科研项目

- (1) 2016年度国家自然科学基金面上项目，富硅镁冶金废渣机械力化学效应及其含镁矿物在水泥基材料中的水化特性研究(51572234),76.6万元。
- (2) 2013年国家科技部星火计划，农作物秸秆复合自保温墙体砌块的产业化开发(2013GA690231)。
- (3) 2009年度江苏省科技创新与成果转化(科技服务平台)专项引导资金项目,江苏省盐城环保装备公共服务平台(BM2009810),100万元。
- (4) 09年江苏省科技厅产学研前瞻性联合基金项目，陶瓷摩擦材料及摩擦机理研究(BY2009137),20万元。
- (5) 2007年江苏省科技厅科技支撑计划，无污染无尾渣利用煤矿区共生高岭土技术及应用示范(BS2007038)，经费15万元。
- (6) 2014年住房城乡建设部科学技术项目计划，高耐水性脱硫石膏-矿渣微粉复合墙体材料的开发(2014-k-027)。
- (7) 2014年江苏省科技厅产学研前瞻性联合研究项目，方桩离心成型余浆-矿渣微粉加气混凝土砌块的开发研究(BY2014108),15万元。
- (8) 2013年度江苏省经信委科研计划，植物纤维增强粉煤灰蒸压加气混凝土薄块的研究与开发(2013-2)，30万元。
- (9) 2009年江苏省经委科研计划，盐城市脱硫石膏自保温墙体材料的开发研究(2009-3)，30万元。

三、代表性论文

[1]Wu Qisheng, Li Shuiping, Effect of Surfactant/Silica and Hydrothermal Time on the Specific Surface Area of Mesoporous Materials from Coal-Measure Kaolin[J].Journal of Wuhan University of Technology-Mater. Sci. Ed., 2011,26(3):514-518.

[2]Wu qisheng, Li shuiping; Zhang, changsen, Preparation of polyacrylamide emulsion modified waterproof desulfurization building gypsum[J], Key Engineering Materials, 509,51-56, 2012.

[3]Wu Qisheng, Yang Chunsheng, Chen Xi, Advancement of Environmental Purification Material Modified by Rare Earth Metal, Journal of Rare Earths, 2007(25): 295-300.

[4]Wu qisheng, Li shuiping. Synthesis of $\text{TiO}_2/\text{Al-MCM-41}$ Composites with Coal-Measure Kaolin and Performance in Its Photocatalysis[J]. Materials Sciences and Applications,2011,(2): 14-19.

[5]Han junhua,Wu qisheng, Li shuiping. Artificial Neural Network for Predicting Wear Properties of Brake LiningMaterials[J].Advanced Materials Research Vols. 2011,(328-330):237-240.

[6]吴其胜,高树军,张少明,杨南如.BaTiO₃纳米晶机械力化学法合成[J].无机材料学报,2002,17(4):719-724.

[7]吴其胜,高树军,张少明,杨南如.机械力化学法合成PZT纳米晶的研究[J].硅酸盐学报,2003,31(12):1198-1101.

[8]吴其胜,高树军,张少明,杨南如.机械力化学法制备BaTiO₃纳米晶TEM及HRTEM研究[J].硅酸盐学报,2002,30(6):681-685.

[9]吴其胜,张少明.机械力化学法合成CaTiO₃纳米晶的研究[J].硅酸盐学报, 2001,29(5):479-483.

[10]吴其胜.醇水加热-水热法制备稳定Y-Ce-ZrO₂纳米粉体[J].硅酸盐学报,2004,32(9):1170-1173.

[11]吴其胜,李玉寿.利用硅渣及废碱水制备碱胶凝材料的研究[J].建筑材料学报,2001, 4(3): 270-275.

[12]吴其胜,仇影,黎水平.膨胀石墨/癸酸-十六醇复合相变储能材料的制备与研究[J].建筑材料学报, 2014,17(1):84-88.

[13]吴其胜.酚醛树脂改性脱硫石膏的热压工艺与耐水性能.建筑材料学报.2015.12.

[14]吴其胜,高树军,张少明,杨南如.高能球磨锐钛矿型TiO₂晶型转变的研究[J].材料科学与工艺,2002,10(4):382-385.

[15]吴其胜.镍渣机械力化学效应及其对反应活性的影响.材料科学与工艺.2016.3.

[16]吴其胜.材料物理性能[M].华东理工大学出版社,2006,8.

[17]吴其胜.无机材料机械力化学[M].化工出版社,2008,6.

[18]吴其胜.新能源材料[M].华东理工大学出版社.2012.4

四、发明专利

[1]一种镍渣蒸压加气混凝土砌块及其制备方法(ZL201510085511.2);

[2]高强度水型脱硫石膏板及其制备方法(ZL201510347240.3);

[3]偏高岭土基无机复合胶凝材料及其增韧改性剂 (ZL201210596493.0) ,

[4]三分离选粉机 (ZL02138369.3)

五、教学、科研获奖

1、江苏省科技进步二等奖, 大规模高速精密磨辊砂轮研发与产业化(排名3), 2016年。

2、中国建筑材料联合会科学技术奖三等奖, 纸浆纤维增强镍渣加气混凝土的开发(排名1), 2016年。

3、盐城市科技进步奖二等奖, 陶瓷纤维摩擦材料及其摩擦机理研究(排名1), 2013年。

4、盐城市科技进步奖二等奖, 无污染无尾渣利用煤系高岭土制备介孔材料的研究(排名1), 2011年。

5、盐城市科技进步奖二等奖, 盐城地区河道淤泥节能砖的开发研究(排名1), 2009年。

- 6、国家级教学成果奖二等奖，能力导向,多元培养地方本科院校工程教育模式的探索与实践（排名7），2014年。
- 7、江苏省教学成果奖二等奖，面向建材产学协同项目绑定-应用型创新人才培养模式的构建与实践（排名1），2013。
- 8、江苏省教学成果奖，面向宽口径应用型材料科学与工程专业人才培养模式的研究与实践（排名1），二等奖，2009年。
- 9、中国石油和化学工业优秀出版物奖一等奖,新能源材料（排名1）,2015年。

六、研究生指导

截止2016年12月，与江苏大学、南京工业大学、常州大学、河海大学、北京化工大学、安徽理工大学联合培养研究生，已毕业研究生21名，在读7名。

序号	联合培养高校	已毕业研究生	在读研究生	合计
1	江苏大学	仇影, 韩俊华, 吴乐华, 许文, 张迎, 朱哲誉, 陈亦琳	王顺祥, 吴阳, 顾红霞, 童卫红、马红恩	12
2	南京工业大学	黎水平, 陆国森, 刘圆圆, 张丛 健, 徐海涛, 程伏涛, 耿佳杰		7
3	常州大学	陈辉, 孙小耀	陈宝锐	3
4	北京化工大学	陈曦	闵治安	2
5	安徽理工大学	夏云, 邹小童		2
6	河海大学	光鉴淼, 宋强		2

合计	21	7	28
----	----	---	----

七、研究方向

- 1、固体废弃物资源化及其生态建材。
- 2、工业副产石膏高值化利用技术。
- 3、高性能水泥混凝土复合材料。
- 4、汽车摩擦材料。

All Rights Reserved Copyright 2019 盐城工学院材料科学与工程学院
地址：江苏省盐城市建军东路211号 盐城工学院建军东路校区知达楼 邮政编码：224051