周建斌

百科名片

周建斌(1965--)，男，博士，副教授，硕士导师，曾任林产化工系副主任。主要从事活性炭及竹炭、生物质热解、环境保护方面的教学与研究工作。

教学工作

主讲本科、硕士、博士课程多门，主要有《木材热解工艺学》、《林产化学工艺学》、《植物纤维水解工艺学》、《生物质能源工程与技术》、《生物资源与炭材料》、《林产化学与工业实验》等。

科研工作

（1）活性炭及竹炭的生产与应用；

（2）活性炭及竹炭的改性产品的研究与开发；

（3）木醋液、竹醋液、秸秆醋液的高效利用与开发；

（4）生物质能源开发与利用。

现有项目

1、国家“948”项目“环境净化用高吸附性能活性炭生产技术引进”；2005－4－67

2、国家重点基础研究发展计划（973计划）项目“纳米竹炭吸附、分解、杀菌协同作用机理的研究”，2004－2006，课题编号：2004CB720601；

3、国家科技攻关计划（863计划）项目，“纳米改性竹炭光催化吸附、分解、杀菌剂及应用技术研究”2004－2005，2004BA506B0401；

4、国家林业局示范项目“应用竹炭对城市污水处理示范”，林科发（2003）212；

5、江苏省攻关项目“农作物秸秆高效利用新方法及关键技术的研究”BE2004307；

6、国际竹藤标准化技术委员会项目“净化用竹炭标准制定”，2004-200；

7、浙江喜临门集团科研项目“纳米改性竹炭在席梦思床垫上的应用研究”2005-2006；

已结题或参与的科研项目

1、国家十五攻关项目“竹单板贴面及竹炭研究”，2001－2003；

2、INBAR项目“竹炭技术、性能、用途和经济性”INBARFILE：01-771，2001－2002；

3、福建省林业厅”竹炭生产技术及产品应用开发研究”，2001－2004；

4、国家自然科学基金项目“活性炭成型物的胶接机理（39670593），1997－1999。

发表有关活性炭生产和竹炭生产及应用方面的论文10余篇，主编“木材热解与活性炭生产”、“生物质能源工程与技术”和“生物资源与炭材料”及参编“林产精细化学品工艺学”等多部教材。

专利申请

1、专利名称：纳米改性炭光催化吸附、杀菌材料

专利申请号为2003101127548

2、专利名称：用农作物秸秆制取秸秆炭和秸秆醋液的方法

专利申请号为200410014451.7

可供技术转让的项目有

（1）物理法活性炭和化学法活性炭生产技术；（2）竹炭生产技术；（3）生物活性炭技术；（4）生物竹炭技术；（5）纳米改性炭光催化吸附、分解及抑菌、杀菌技术；（6）活性炭与竹炭成型技术；（7）活性炭与竹炭定向改性技术（根据不同的使用场合,如防辐射炭、气体环境净化用炭、水处理用炭等）；（8）活性炭、竹炭及竹醋液日用化工产品技术（如洗发香波、沐浴露等）；（9）竹醋液的提取与深加工技术。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/2842.html