

长安大学环工学院 >> 化学工程与生物工程实验中心 >> 丁湛



丁湛

教师个人主页: <http://js.chd.edu.cn/hjkxygcxy/dz/list.htm>

丁湛, 女, 1982年2月出生, 工学博士, 博士后, 长安大学副教授, 硕士研究生导师, 美国加州大学戴维斯分校 (UC Davis) 访问学者 (2014.1.1-2014.12.31), 2004年7月毕业于长安大学化学工程专业, 获学士学位; 2004年9月开始攻读硕士学位从事固体废弃物资源化利用研究, 两年后提前攻博, 分别于2007年和2009年获得环境工程专业硕士与博士学位; 博士在读期间, 2008年7月作为陕西省百名博士下基层的一员, 挂职担任渭化集团安环部部长助理; 2009年7月至今, 在长安大学工作, 现任化学工程与生物工程实验中心副主任, 主要从事环境污染与治理、环保型路面材料开发、废弃物资源化利用方面的教学与科研工作。

主要研究领域和方向

环境污染行为及治理、废弃物资源化利用、环保型道路材料开发等

学术成果

在《Construction and Building Materials》、《Journal of testing and evaluation》、《华南理工大学学报》、《安全与环境学报》国内外重要期刊在国内外重要期刊上公开发表学术论文40余篇, 其中SCI及EI检索20余篇; 主持国家及省部级科研项目5项; 获国家发明专利授权6项。

参与项目

主持及主要参与的科研项目:

- (1) 国家自然科学基金项目“橡胶粉-沥青分散体系的物化行为、微观效应及动力学特性研究”(51108037), 主持;
- (2) 国家自然科学基金面上项目“矿料/橡胶沥青体系界面行为、迁移特性及强度机制研究”(编号: 51878061), 第一参与者;
- (3) 陕西省自然科学基金项目“废胶粉在沥青介质中的物化行为及作用机理研究”(2010JQ7008), 主持;
- (4) 陕西省自然科学基金项目“木质材料液化产物合成树脂的结构设计及制备方法研究”(2017JM5099), 主持;
- (5) 中央高校基本科研业务费创新团队培育项目“废弃材料资源化利用及可持续道路材料”(编号: , 300102218405) 第一参与者;
- (6) 中央高校基本科研业务费重点平台提升项目“木质废弃物资源化的沥青材料研究”(编号: 300102218513) 主持;
- (7) 中国博士后科学基金资助项目“废胶粉改性沥青行为及特性”(2011M501431), 主持;
- (8) 中国博士后科学基金特别资助项目“胶粉改性沥青的微观行为及耐久特性研究”(2012T50791), 主持;

- (9) 中央高校科研业务费项目“垃圾渗滤液物化特性及类fenton高级氧化处理研究”，主持；
- (10) 陕西渭河煤化工集团有限责任公司项目“絮凝-Fenton试剂氧化处理含油污水技术研究”，主持；
- (11) 四川遂广遂西高速公路科技项目“四川遂广遂西高速公路弯道超高过渡段排水项目研究”，起止年月：201910-202012，主持；
- (12) 中交第四公路工程局科技项目“砂岩沥青配合比设计研究”，起止年月：201811-201906，主持。

所获奖励

- 2007年获第十届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛三等奖；
- 2011年第十二届“挑战杯”全国大学生课外科技作品竞赛三等奖1项，指导教师；
- 2012年获长安大学“科技工作先进个人”称号；
- 2019年第十二届“挑战杯”陕西省大学生课外学术科技作品竞赛特等奖、第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛三等奖，指导教师。

联系方式

Email:dingzhan@chd.edu.cn; ding_zhan@126.com

[\[返回\]](#)