



个人主页访问地址: <http://gradschool.zstu.edu.cn/master/19820385>

基本信息 研究成果 成果图片 育人成果

简介

胡智文，男，1959年出生，国家文物局纺织品文物保护重点科研基地浙江理工大学实验室负责人（曾获得国家科技进步二等奖、浙江省科技进步一等奖、中国纺织工业协会一等奖各一项）E-mail: huzhiwen@163.com。

学科领域与研究方向：（1）功能高分子材料；（2）文物保护材料。

功能高分子材料的主要研究方向有环境净化材料、生物材料和智能调湿材料等；文物保护材料方向系我校为培养优秀文物保护人才与中国丝绸博物馆合作开设（合作导师有国际知名学者——中国丝绸博物馆馆长赵丰研究员，国家科技创新领军人物周扬研究员），目前已有多届文物保护材料方向研究生毕业、多人进入博物馆系统从事文物保护科研工作。本课题组研究生，过去几年在研期间均取得优异成绩，不仅能够获得学校的奖学金，几乎每年都有毕业生获得国家奖学金、成为浙江省优秀毕业生和优秀论文获得者；2016年有魏猛、刘意两位同学获得国家奖学金，其中魏猛同学的科研成果分高居全校排名第一（成果见附件）。课题组历届毕业生的成果均非常丰富，使毕业生的就业、薪酬情况普遍比较理想，不仅就业时非常抢手、起薪也逐年大幅提升。

今年课题组计划招收硕士研究生8名（目前尚有调剂缺口），欢迎材料、材料化学、化学、生物等相关专业的同学考来调剂到本课题组（含材料科学和材料工程两个学科方向），也非常欢迎校内外考生今后以第一志愿报考本研究方向。

希望你未来有较高的要求和目标，工作刻苦努力、有较好的化学（或生物学）、英语基础，最好已过英语六级。你入学后可以根据自己的职业规划来选择不同的研究方向，课题组将为志存高远的你在研究生期间取得杰出成果提供全方位支持，两个方向都有免试成为浙江大学博士研究生的特殊通道。生活方面，除了可以获得学校方面的助学金外，课题组还另外为你提供多种生活补助、科研津贴和成果奖励，你完全可以不依靠家庭经济资助顺利完成学业。

联系方式：E-mail: huzhiwen@163.com

附：魏猛同学在研期间获得的成果

附1：攻读硕士期间以第一作者发表SCI论文六篇。

[1] Synthesis, electron transfer and photocatalytic activity of TiO₂ nanotubes sensitized by meso-tetra (4-carboxyphenyl) porphyrin under visible-light irradiation, RSC Adv. 2015, 5: 58184-58190.

[2] Photoinduced interfacial charge transfer and photocatalytic behavior of TiO₂ nanotubes sensitized by copper (II) meso-tetra (4-carboxyphenyl) porphyrin, J Mater Sci: Mater Electron. 2016, 27: 4026-4034.

[3] Enhanced photocatalytic degradation activity over TiO₂ nanotubes co-sensitized by reduced graphene oxide and copper (II) meso-tetra (4-carboxy phenyl) porphyrin, Appl. Surf. Sci. 2016, 377:149-158.

[4] Purification of organic pollutant by the novel ternary complex. J Mater Sci: Mater Electron. 2016,27(10) 10905-10910

[5] Preparation, characterization and visible-light-driven photocatalytic activity of a novel Fe(III) porphyrin-sensitized TiO₂ nanotube photocatalyst. Appl. Surf. Sci. 2017, 391: 267-274

[6] Ternary composites of TiO₂ nanotubes with reduced graphene oxide and meso-tetra (4-carboxyphenyl) porphyrin: enhanced photocatalytic rates refer to their composition and morphology, International Journal of Hydrogen Energy, 2016, 41(33)14692-14703.

附2：攻读硕士期间授权的国家专利如下：

一种好氧条件下梯度动态活性污泥的驯化工艺；专利号：ZL 2014 1 0815006. 4

一种发光光催化涂料及其制备方法；专利号：ZL 2014 1 0781164. 2

一种利用活性污泥生产可降解垃圾箱的方法；ZL 2014 1 0819584. 5

一种利用活性污泥生产可降解塑料的方法；专利号：ZL 2014 1 0814334. 2



姓名：胡智文

性别：男

所在部门：材料与纺织学院

行政职务：

专业技术职务：教授

栏目

基本信息

研究成果

成果图片

育人成果

人才称号

所属学科

【硕士点】

» 材料科学与工程

【专业学位硕士点】

» 材料工程领域

一种除菌围脖; 专利号: ZL 2015 2 0938255. 2

一种可降解防滑营养钵; 专利号: ZL 2015 2 0938542. 3

一种可降解便携式花盆; 专利号: ZL 2015 2 0938622. 9

研究领域

功能高分子材料、文物保护材料

联系方式

通讯地址: 浙江理工大学

办公电话: 057186843867

电子邮箱: huzhiwen@163.com

Copyright © 2018 by CVP All Rights Reserved.