



# 化学与材料工程学院

School of Chemistry and Materials Engineering

[学校主页](#) [办事大厅](#) [联系我们](#) [易班](#)

请输入关键字  [提](#)

[学院概况](#) [师资力量](#) [学术科研](#) [新闻中心](#) [教学管理](#) [招生就业](#) [党建工作](#)

[学生天地](#)



特聘教授

学科带头人

省千百十工程

天鹅计划领军人才

省优秀青年教师

## 肖定书

2017年12月29日 08时17分06秒 浏览次数: 1780

惠州市拔尖人才

---

外聘教师

---

教师名单

---



### 1. 个人简介

肖定书，女，1971年4月生，重庆綦江，毕业于中山大学，获高分子化学与物理专业博士学位。

### 2. 讲授课程

主讲有机化学、高分子化学等课程。

### 3. 研究领域

研究方向主要集中在功能高分子材料、纳米复合材料制备及应用以及功能表面构筑等领域。

### 4. 教学科研成果

项目：

2012年广东省省院产学研重点项目“沿海高等级公路和桥梁混凝土结构防护涂层用水性氟硅树脂研制及其产业化关键技术开发”。

2013年佛山科技计划项目“高性能水性羟基丙烯酸树脂地坪漆的研制及产业化关键技术开发”

2013年广东省教育厅重点创新项目“具有阻燃功能的自乳化水性环氧固化剂及其长效阻燃防火涂料研制”。

2014年重庆市重大环保专项“超疏水/超亲油海绵制备关键技术及在油泄漏事故应急处置中的应用示范”

2015年惠州市产学研重点项目“数码电子产品用可重涂修复加色UV涂料（UV Monocoat）研制及产业化关键技术开发”。

2017年惠州市科技专项（国际合作）“银纳米线基柔性导电材料开发及其在可穿戴设备中的应用”。

获奖：

2008年广东省科学技术进步二等奖（排名3/4）；

2017年惠州学院服务地方贡献（个人）奖

论文：

1. **Ding Shu Xiao**, Yan Chao Yuan, Min Zhi Rong, Ming Qiu Zhang. A Facile Strategy for Preparing Self-Healing Polymer Composites by Incorporation of Cationic Catalyst-Loaded Vegetable Fibers. *Advanced Function Materials*, 2009, 19(14): 2289-2296.
2. **Ding Shu Xiao**, Yan Chao Yuan, Min Zhi Rong, Ming Qiu Zhang. Self-healing epoxy based on cationic chain polymerization. *Polymer*, 2009, 50(13): 2967–2975.
3. **Ding Shu Xiao**, Yan Chao Yuan, Min Zhi Rong, Ming Qiu Zhang. Hollow polymeric microcapsules: preparation, characterization and application in holding boron trifluoride diethyl etherate. *Polymer*, 2009, 50(2): 560-568.

4. **Ding Shu Xiao**, 4. Min Zhi Rong, Ming Qiu Zhang. A novel method for preparing epoxy-containing microcapsules via UV irradiation-induced interfacial copolymerization in emulsions. *Polymer*, 2007, 48 (16): 4765-4776.

5. **Dingshu Xiao**, Jiwen Hu, Mingqiu Zhang, Mingwei Li, Guozhi Wang, Haisong Yao, Synthesis and characterization of camphorsulfonyl acetate of cellulose. *Carbohydrate Research*, 2004, 339 (11) : 1925-1931.

专利:

1、一种有机硅磷杂化阻燃水性自乳化环氧树脂固化剂及其制备方法和用途, 201410252515.0 (已授权)

2、一种重金属萃取剂微胶囊的制备方法及其在重金属废水处理中的应用, 201510110289.7 (已授权)

3、一种反应型阻燃环氧树脂微胶囊及其制备方法, 201410419568.7 (已授权)

一种含氟硅的多胺核-壳型乳液的制备及其在重防腐环氧涂层中应用, 201510110288.2 (已授权)

地址: 广东惠州市演达大道46号 邮编: 516007

电话: 0752-2527139 E\_mail: hua@hzu.edu.cn

版权所有©惠州学院化学与材料工程学院 粤ICP备05008877号

