



学院首页 学院概况 师资队伍 科学研究 学位点 教学工作 招生就业 党群工作 学工在线 研工在线 校友专栏

首页 >> 教师风采 >> 详细信息

## 基本信息



### 朱卫国

职称: 教授  
职务:  
移动电话: 隐藏  
家庭住址:  
性别: 男  
办公电话: 0732-58293377  
家庭电话:  
电子邮箱: zwg18@xtu.edu.cn

## 工作学习经历

### 学习经历

1982/09至1986/06, 理学学士, 化学专业, 湘潭大学化学系  
1994/09至1995/09, 有机化学硕士学位课程学习, 湘潭大学化学系  
1997/09至2000/06, 理学博士, 有机化学, 四川大学化学学院  
2006/02至2007/02, 英国Sheffield大学访问学者

### 工作经历

1997/09至1999/06, 副教授, 湘潭大学化学化工学院  
1999/06至2002/08, 副教授/硕士生导师, 湘潭大学化学化工学院  
2000/10至2002/10, 博士后, 华南理工大学聚合物光电材料与器件研究所  
2002/08至2003/12, 教授/硕士生导师, 湘潭大学化学学院  
2004/01至2004/12, 教授/硕士生导师, 湘潭大学化学学院副院长  
2005/01至2006/05, 教授/博士生导师, 湖南省新世纪121人才, 湘潭大学化学学院副院长  
2006/05至2007/12, 教授/博士生导师, 湘潭大学化学学院  
2007/12至2013/10, 教授/博士生导师, 湘潭大学化学学院院长  
2013/11, 教授、博士生导师, 湘潭大学研究生院院长

### 主讲课程

有机化学, 有机化学实验, 现代有机合成实验, 有机催化, 有机功能材料

### 研究方向

有机/聚合物光电功能材料及其分子器件

### 主要学术成果

#### 【申请专利】

- 2011年11月 液晶偏振异质环金属铂配合物发光材料.ZL 200910044088.6
- 2011年9月 一类双核环金属铂配合物近红外发光材料及其应用.ZL 200910044087.1
- 2009年7月 异噻唑基三芳胺环金属配合物及其应用.ZL 200610032479.2
- 2009年3月 功能化吡啶甲酸及其环金属配合物的制备和应用.ZL 200610032480.5
- 2008年12月 基于功能化邻菲罗啉配体的有机铂配合物及其电致发光器件.ZL 200610032550.7
- 2007年6月 一种含三芳胺功能基的环金属铂配合物电致发光材料.ZL 200510032482.XA

#### 【近三年代表论文】

- Macromolecules, **2013**, 46 (1), 113–118. (IF = 5.5, 一区)
- Macromolecules, **2012**, 45, 1710–1714. (IF = 5.5, 一区)
- Organic Electronics, **2013**, 14, 1510–1515. (IF = 3.8, 一区)
- Organic Electronics, **2012**, 13, 1038–1043. (IF = 3.8, 一区)
- Organic Electronics, **2012**, 13, 932–937. (IF = 3.8, 一区)
- Organic Electronics, **2012**, 13, 1646–1653. (IF = 3.8, 一区)
- Chemical Communication, **2013**, DOI: 10.1039/C3CC44931A, (IF = 6.4, 二区)
- Journal Of Physical Chemistry. C, **2011**, 115 (10), 4209–4216. (IF = 4.8, 二区)
- Journal Of Physical Chemistry. C, **2012**, 116, 5908–5914. (IF = 4.8, 二区)
- Chemistry An Asian Journal, **2012**, 7, 2096–2101. (IF = 4.6, 二区)

#### 【科研项目】

“先进光电与超分子功能材料”研究团队 教育部创新团队培育团队 2014.01-2016.12,  
国家自然科学基金重大研究计划培养项目 (91233112)。2013.01-2015.12, 80万元 (在研)。  
国家自然科学基金 (21172187)。2011.01-2014.12, 60万元 (在研)。  
国家自然科学基金 (50973093)。2010.01-2012.12, 38万元 (结题)。  
国家自然科学基金 (20772101)。2018.01-2010.12, 27万元 (结题)。  
湖南省科技厅科技计划重点项目 (2009FJ2002)。2010.01-2012.12, 15万元 (结题)。  
先进能量转换存储材料及其器件创新群体 (12JJ7002)。湖南省自然科学基金创新研究群体基金, 2012.06-2015.06, 50万元 (在研)。  
湖南省自然科学基金省市联合基金重点项目 (12JJ8001)。2012.06-2015.06, 20万元 (在研)。  
湖南省教育厅厅校产学研合作产业化培育项目 (11CY023)。2012.01-2014.12, 30万元 (在研)。  
湖南省教育厅科学研究计划重点项目 (10A119)。2010.01-2012.12, 8万元 (结题)。

## 个人简介

朱卫国, 男, 湖南攸县人。博士、二级教授、博士生导师、湘潭大学研究生院院长、环境友好化学教育部重点实验室主任, 先进光电与超分子功能材料教育部创新团队发展计划培育团队负责人, 先进能量储存转换材料与分子器件湖南省自然科学基金创新群体负责人, 湖南省有机化学实验精品课程负责人, 中国化工学会精细化工专业委员会委员, 湖南省化学化工学会理事, 《精细化工》和《精细化工中间体》杂志编委, *Advance Materials*, *Journal of Materials Chemistry*, *Journal of Physical Chemistry*等刊物审稿人。

1986年湘潭大学获理学学士学位, 2000年四川大学获理学博士学位, 2002年师从曹镛院士在华南理工大学光电所完成博士后研究工作。2004年湖南省121人才工程第一批人选, 2005年湖南省杰出青年基金获得者, 2007年英国Sheffield大学访问学者, 2013年获宝钢优秀教师奖, 2015年获国务院政府特殊津贴。

先后主持国家、省部级科研项目10余项, 包括国家自然科学基金重大研究计划培育项目和面上项目多项。主持省级教学改革项目2项, 指导国家大学生创新性实验计划2项、湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目2项、湖南省研究生科研创新项目5项。在有机/聚合物发光材料、光伏材料及其分子器件等国际前沿科学领域中已取得一些有国际影响的研究成果。先后在*Journal of Materials Chemistry*, *Chemical Communication*, *Macromolecules*, *Journal Physical Chemistry C*, *Organic Electronics*, *Chemistry An Asian Journal*等国内外重要学术刊物上发表学术论文117篇(其中SCI收录、排名第一和通讯联系人的80篇), 国际、国内学术会议论文77篇。

**科研获奖:** 2009年获广东省自然科学奖一等奖(排名第9), 2010年获湖南省自然科学奖二等奖(排名第1), 2013年获湖南省教学成果二等奖(排名第1)。获中国授权发明专利7项(排名第1), 中国公开发明专利1项。

**研究生培养:** 欧盟“玛丽·居里”奖学金1项(王亚飞), 博士研究生国家奖学金2人(谭华, 张友明), 硕士研究生国家奖学金1人(周佩), 宝钢优秀学生1人(谭华), 湖南省优秀博士论文1篇(谭华), 湘潭大学研究生校长奖特等奖1人(谭华), 校长奖优秀奖2人(王亚飞, 曹佳民)。

## 欢迎热爱有机光电功能材料及其分子器件的同学推免或报考本课题组研究生!

课题组主页 <http://zwg.xtu.edu.cn>

湘潭大学化学学院 版权所有

通讯地址:湘潭大学化学学院(化学化工大楼) 邮编: 411105

电话:0731-58292251, 58292449 传真:0731-58292251, 58292449 邮箱hxxxyuan@xtu.edu.cn

Designed By Spheric Studio