



## 师资队伍

### 学院概况

化学系

化学工程系

应用化学与制药工程系

环境工程系

教育部重点实验室

实验教学中心

党政办公室

教务办公室

学生工作办公室

研究生办公室

### 人才培养

化学系

化学工程系

应用化学与制药工程系

环境工程系

教育部重点实验室

实验教学中心

党政办公室

教务办公室

学生工作办公室

研究生办公室

### 师资队伍

化学系

化学工程系

[首页](#) » [师资队伍](#) »

## 刘凤萍



#### 个人简介:

刘凤萍, 女, 1969年生, 博士, 教授, 湖南科技大学硕士生导师。1996年至今在湖南科技大学工作, 主要从事有机色谱分析及有机物定量-构效关系研究, 是湖南省有机化学重点学科、分子构效关系教育部重点实验室和湖南省有机化学教学团队成员之一, 湖南省精密仪器协会会员。先后主持湖南省教育厅等科研、教改项目4项。主要参与国家自然科学基金项目等科研项目多项。在《Analytica Chimica Acta》、《Talanta》、《Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems》、《Internet Electronic Journal of Molecular Design》、《International Journal of Molecular Sciences》、《分析化学》、《分析科学学报》、《计算机与应用化学》等期刊上以第一作者发表学术论文20余篇。

#### 联系方式:

Email: [lfliu@hnust.edu.cn](mailto:lfliu@hnust.edu.cn)

#### 发表的主要论文:

1. Fengping Liu, Yizeng Liang, Chenzhong Cao. QSPR modeling of thermal conductivity detection response factors for diverse organic compound. Chemom. Intell. Lab. Syst. 2006, 81 (2): 120~126.
2. Fengping Liu, Yizeng Liang, Chenzhong Cao, Neng Zhou. QSPR study of GC retention indices for saturated esters on seven stationary phases based on novel topological indices. Talanta, 2007, 72 (2): 1307~1315.
3. Fengping Liu, Yizeng Liang, Chenzhong Cao. Prediction of gas chromatographic retention indices of methylalkanes produced by insects. Internet Electron. J. Mol. Des. 2006, 5:102~115, <http://www.biochempress.com/>.
4. Fengping Liu, Yizeng Liang, Chenzhong Cao, Neng Zhou. Theoretical prediction of the Kovat's retention index for oxygen-containing organic compounds using novel topological indices. Anal. Chim. Acta. 2007, 594(2): 279~289.
5. Fengping Liu, Chenzhong Cao, Xun Li. Quantitative structure-retention relationship study of mercapto-compounds by the method of dividing the molecular structure into substructure. QSAR&Combinatorial Science. 2009, 28(11-12): 1358~1366.
6. Fengping Liu, Chenzhong Cao, Bin Cheng. A quantitative structure-property relationship (QSPR) study of aliphatic alcohols by the method of dividing the molecular structure into substructure. Int. J. Mol. Sci. 2011, 12: 2448~2462.

版权所有: 湖南科技大学化学化工学院 地址: 湖南.湘潭市桃园路(411201)

邮箱: [chem@hnust.edu.cn](mailto:chem@hnust.edu.cn) 网址: [chem.hnust.edu.cn](http://chem.hnust.edu.cn)

应用化学与制药工程系

教育部重点实验室

实验教学中心

党政办公室

教务办公室

学生工作办公室

研究生办公室

**学科科研**

化学系

化学工程系

应用化学与制药工程系

环境工程系

教育部重点实验室

实验教学中心

党政办公室

教务办公室

学生工作办公室

研究生办公室

**党建工作**

化学系

化学工程系

应用化学与制药工程系

环境工程系

教育部重点实验室

实验教学中心

党政办公室

教务办公室

学生工作办公室

研究生办公室

**学生工作**

化学系

应用化学与制药工程系

环境工程系

教育部重点实验室

实验教学中心

党政办公室

教务办公室

学生工作办公室

研究生办公室

**化学学科服务平台**

化学系

化学工程系

应用化学与制药工程系

环境工程系

教育部重点实验室

实验教学中心

党政办公室

教务办公室

学生工作办公室

研究生办公室

**教学科研平台**

化学系

化学工程系

应用化学与制药工程系

环境工程系

教育部重点实验室

实验教学中心

党政办公室

教务办公室

学生工作办公室

研究生办公室

**学院新闻**

化学工程系

应用化学与制药工程系

环境工程系

教育部重点实验室

实验教学中心

党政办公室

教务办公室

学生工作办公室

研究生办公室

通知公告

化学系

化学工程系

应用化学与制药工程系

环境工程系

教育部重点实验室

实验教学中心

党政办公室

教务办公室

学生工作办公室

研究生办公室

首页大图

化学系

化学工程系

应用化学与制药工程系

环境工程系

教育部重点实验室

实验教学中心

党政办公室

教务办公室

学生工作办公室

研究生办公室