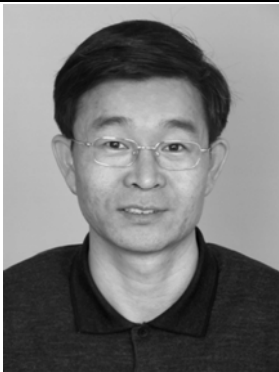


化工学院导师个人情况表

姓名	胡玉峰	
性别	男	
出生年月	1968.04	
电子邮件	huyf3581@sina.com	
办公电话	010-89733846	
是否博导	是	
个人简介		
<p>基本情况：</p> <p>1997年毕业于东北大学并获得博士学位；1997年进入石油大学(北京)化学工程和工业化学博士后流动站做博士后，出站后留校工作。2002.3–2003.3在韩国科学技术院（KAIST）做高级访问学者。2006年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”。目前为中国石油大学(北京)化工学院教授、博士生导师。</p> <p>研究方向和研究领域：</p> <p>主要从事绿色化学与化工，材料化学与工程，新能源科学与工程等方面的研究。</p> <p>目前主持和参加的项目包括国家自然科学基金项目、国家“863”计划项目、国家科技重大专项课题、中海油化学股份公司合作项目、中国石油大学前瞻导向项目等。</p> <p>目前已在Chem. Soc. Rev., Macromolecules, J. Phys. Chem.等著名期刊上发表论文60余篇，原创性理论（半理想溶液理论）被国内外同行广泛援引、使用和评价。迄今取得发明专利授权4项。获得了省部级自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖一等奖各1项、中国科学技术发展基金会奖2项；指导的博士研究生1人获著名国际会议奖 William F.Giauque Memorial Award。</p>		
发表论文		
<p>1. Hu, Yu-Feng, Liu, Zhi-Chang, Xu, Chun-Ming, Zhang, Xian-Ming. The Molecular Characteristics Dominating the Solubility of Gases in Ionic Liquids. Chem. Soc. Rev., 2011, 40, 3802–3823.</p>		

2. Hu, Yu-Feng, Zhang, Xian-Ming, Song, Mu. An Approach for Prediction of Dynamic Fragility of Polymeric Glasses. *Macromolecules*, 2010, 43(18), 7391–7393.
3. Hu, Yu-Feng, Chu, Hong-Da, Li, Ji-Guang, Liu, Zhi-Chang, Peng, Xiao-Ming, Ling, Shan, Zhang, Jin-Zhu, Extension of the Simple Equations for Prediction of the Properties of Mixed Electrolyte Solutions to the Mixed Ionic Liquid Solutions. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 2011, 50, 4161–4165.
4. Hu, Yu-Feng, Zhang, Xian-Ming, Li, Ji-Guang, Liang, Qian-Qing. Semi-ideal Solution Theory. 2. Extension to Conductivity of Mixed Electrolyte Solutions. *Journal of Physical Chemistry B*, 2008, 112(48), 15376–15381.
5. Hu, Yu-Feng, Fan, Shuan-Shi, Liang, De-Qing. The Semi-ideal Solution Theory for Mixed Ionic Solutions at Solid-liquid-vapor Equilibrium. *Journal of Physical Chemistry A*, 2006, 110(12), 4276–4284.

科研项目

1. 离子液体纳微结构及传递性质的实验和理论研究，中国石油大学（北京）前瞻导向基金项目（qzdx-2011-01），2011.7-2014.6
2. 国家自然科学基金（21076224），磁化前后磁性离子液体纳米结构和物化性质的实验和理论研究，2011.1-2013.12
3. 国家自然科学基金(20976189)，离子液体吸收我国工业中排放的卤代烃有毒废气实验和理论研究，2010.1-2012.12
4. 国家科技重大专项课题子课题(2008 ZX05026-004-03)，深水流动体系中水合物和蜡的沉积预测与控制技术，2008.1-2012.12.
5. 中海油化学股份公司合作项目，合成三聚甲醛的新型离子液体催化剂及强化研究，2011-2012

获得奖励

- (1) 2009 年获教育部自然科学奖一等奖
- (2) 2008 年获中国石油和化学工业协会技术发明奖一等奖
- (3) 2004 年获中国石油和化学工业协会科技进步奖一等奖
- (4) 2004 年获广东省科学技术奖二等奖
- (5) 2004 年获中国科学技术发展基金会侯祥麟石油加工奖青年科技奖
- (6) 2003 年获中国科学技术发展基金会孙越崎能源科学技术奖青年科技奖
- (7) 2009 年指导的博士生在The 64th Calorimetry Conference (CALCON 2009, 在 Santa Fe, New Mexico 举行)上获得了William F. Giauque Memorial Award.

获得专利
<p>(1) 一种离子液体型水合物抑制剂。胡玉峰, 于泳, 刘艳升, 曹睿, 李吉广, 杨伟, 曾鹏。中华人民共和国国家知识产权局, CN200810056017.3, 中国, 2008/1/11</p> <p>(2) 一种采用离子液体溶剂清除沥青质沉积物及其之后再生的方法。胡玉峰, 王海波, 徐春明, 张国甫, 郭天民。中华人民共和国国家知识产权局, ZL 2003 1 0118484.1, 中国, 2003/12/18.</p> <p>(3) 一种搅拌装置。胡玉峰, 张国甫, 王海波。中华人民共和国国家知识产权局, ZL 2003 1 0103588.5, 中国, 2003/11/11.</p> <p>(4) 沥青质沉淀抑制剂组合物。胡玉峰, 楚艳平, 马庆兰, 郭天民。中华人民共和国国家知识产权局, ZL 02 1 31111.0, 中国, 2002/10/9.</p>
其它
<p>招生基本要求：</p> <p>对科学研究有浓厚兴趣，能吃苦、勤思考，有创新精神；英语水平较好</p>