

沈阳化工大学科教融合联合培养硕士研究生导师简介

姓 名	李学刚	职 称	副研究员	
性 别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	博士研究生	电子邮箱	xuegangli@sjtu.edu.cn	
招生专业及代码	化学工程与技术（081700），精细合成化学与分子工程（0703Z1），化学工程（085602）			
招生研究方向	1. 电子材料 2. 含能材料 3. C1 化工（CO ₂ 转化、合成气转化、绿色甲醇等）			
导师简介	<p>简介（300 字以内）</p> <p>李学刚副研究员本科毕业于南开大学化学学院，2014 年获天津大学工学博士学位，目前任上海交通大学化学化工学院副研究员，副系主任。任中国化工学会电子化学品专委会和工程热化学专委会委员，《Transactions of Tianjin University》青年编委。主持国家自然科学基金青年项目、面上项目，内蒙古“关键技术攻关”、“科技兴蒙”专项等重要课题，以及与多家知名企业合作的产学研项目。在 AIChE J.、Chem. Eng. Sci.、Ind. Eng. Chem. Res.等顶级期刊发表 SCI 学术论文数十篇，授权国家发明专利 30 余项。</p>			
姓 名	李跃辉	职 称	研究员	
性 别	男	导师类型	<input checked="" type="checkbox"/> 硕导 <input type="checkbox"/> 博导	
学 历	博士研究生	电子邮箱	liyuehui@sjtu.edu.cn	
招生专业及代码	化学工程与技术（081700），精细合成化学与分子工程（0703Z1），化学工程（085602）			
招生研究方向	4. 均相催化：配位调控（新配体；高效羰化和还原反应） 5. 多相催化：碳一化学（CO ₂ , CO, HCOOH, CH ₄ 的转化） 6. 低碳技术：能源化学（碳捕集利用、基于反应创新的能源材料和体系）			
导师简介	<p>简介（300 字以内）</p> <p>李跃辉研究员本科毕业于郑州大学化学专业（基地班），2010 年获中国科学院上海有机化学研究所有机化学专业理学博士学位，先后在德国莱布尼茨催化研究所(LIKAT)和瑞士洛桑联邦理工学院进行博士后研究工作，2014 年获 A. T. Kearney 奖学金。目前任上海交通大学国家电投智慧能源创新学院特聘教授、博士生导师。曾获国家自然科学基金优秀青年科学基金项目（22022204）、面上项目（22072167）、中德合作科学基金（M-0360）、重大研究计划培育项目(91745104)，在 Nat. Commun.、Chem.、ACS Appl. Mater. Interfaces 等权威期刊发表 SCI 学术论文百余篇。2021 年获国家自然科学基金委优秀青年基金，2018 年获全球碳利用 Xprize 前十名，2016 年获国家级人才“青年项目”。</p>			