



清华博士后
水润于府
木参天起
石方集定
学用能
先上
以道



“化学工程与技术”博士后流动站(核研院)

- 物理学
- 数学
- 生物学
- 力学
- 机械工程
- 仪器科学与技术
- 光学工程
- 材料科学与工程
- 动力工程及工程热物理
- 电气工程
- 电子科学与技术
- 信息与通信工程
- 计算机科学与技术
- 控制科学与工程
- 化学工程与技术
- 建筑学
- 土木工程
- 水利工程
- 环境科学与工程
- 核科学与技术
- 生物医学工程
- 工商管理
- 应用经济学
- 管理科学与工程
- 化学
- 哲学
- 艺术学
- 公共管理
- 法学
- 新闻传播学
- 社会学
- 历史学
- 马克思主义理论
- 中国语言文学
- 外国语言文学
- 体育学
- 理论经济学
- 城乡规划学
- 风景园林学
- 教育学

一、

1. 化学工程

本专业是博士和硕士学位授予点，国家重点学科。

主要研究方向：1. 传质与分离工程；2. 储能技术与材料化工；3. 绿色化工过程

现有教师、研究人员25人，其中研究员7人，（其中博士生导师5人）、副研究员12人。

主要科研工作：溶剂萃取工艺、新型萃取装备、超临界萃取技术、废物资源化技术、膜分离技术、核孔膜材料制备及应用等。

材料化工为化学工程与材料工程的交叉学科，主要从事新型功能材料的制备技术研究与应用开发。镍氢电池、锂离子电池和燃料电池技术及材料的方面研究。绿色过程工程研究资源充分利用和废物处理的工程技术、开发绿色环保工艺、高效节能设备及先进的过程控制技术。

主要专家：万春荣、毛宗强、吴秋林、胡熙恩、姜长印、严玉顺、杨明德等

2. 应用化学

本专业是博士、硕士学位授予点。

主要研究方向：萃取化学、分离过程化学、稀土分离化学、放射化学、材料化学、仪器分析。

现有教师、研究人员20人，其中工程院院士1人、教授、研究员4人(包括博士生导师3人)，副研究员7人。

主要科研工作：复杂体系的分离工程研究，如高效废液化学于处理、稀土元素分离过程化学、湿法冶金分离技术；三价镧系元素与铈系元素分离、在f元素吸收光谱；新型萃取剂的合成与研究、无机离子交换技术等的基础研究和应用研究。及医药部门的萃取分离等领域处理化学研究包括纳米材料的制备和形成机理研究，纳米材料的应用研究。

主要专家：朱永jun、徐景明、宋崇立、陈靖、景山、王建晨等

二、进站要求

除学校规定的基本条件外，本流动站要求申请人员应具有以上学科领域中的专业知识背景，或有志于在以上学科领域中从事发展研究的人员。

三、申请办法

申请者可随时提出申请，于每月中旬之前提交文本版进站申请材料，合格者于次月初办理进站。（进站所需递交的材料在info.tsinghua.edu.cn-表格下载-人事表格下载处）

联系人：田雅林 邢颖 电话：010-62794577 010-89796011

传 真：010-69771464

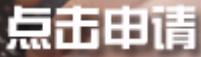
- 中国史
- 世界史
- 政治学
- 统计学
- 软件工程
- 美术学
- 设计艺术学
- 艺术学理论

地址：北京市1021信箱 邮编：102201

电子邮件：hyyrsk@tsinghua.edu.cn

网 址：www.inet.tsinghua.edu.cn

网上申请博士后



点击申请

每期人物



友情链接

- » 清华大学首页
- » 就业指导中心
- » 知识人网
- » 国家自然科学基金委
- » 北京大学博士后
- » 清华大学博士后校友联谊会

站内搜索

版权所有©清华大学博士后管理办公室 中国北京,100084

电话:(010)62785765 传真:(010)62788178

E-Mail: qhbsh@tsinghua.edu.cn