

[> 双聘院士](#)[> 化学与制药工程系](#)[> 生物工程与技术系](#)[> 环境科学与工程系](#)[> 教授、研究员](#)[> 副教授](#)[▶ 陈宏文](#)[▶ 耿頔](#)[▶ 黄志宏](#)[▶ 刘建福](#)[▶ 刘青](#)[▶ 彭益强](#)[▶ 唐源江](#)[▶ 刘勇军](#)[▶ 王昭晶](#)[花丹](#)

## 花丹副教授个人主页

### 基本信息

姓名：花丹

所在单位：华侨大学化工学院化工与制药工程系

职称：副教授

电子信箱：huadan@hqu.edu.cn

通讯地址：福建省厦门市集美大道668号，361021

研究室：泛华科技大楼

### 研究领域

研究方向：膜制备与改性，纳米材料，膜分离，有机溶剂回收。

研究生招生：化学工程，环境工程，高分子材料与工程。

### 教育背景

2012~2016: 新加坡国立大学，综合科学与工程学院（NGS），博士

2009~2012: 厦门大学化工系，硕士



▶ 魏从容  
▶ 王奇志  
▶ 薛秀玲  
▶ 曾庆友  
▶ 王明元  
▶ 罗巛辉  
▶ 韩媛媛  
▶ 赵鹏  
▶ 吕碧洪  
▶ 侯艳伟  
▶ 张君毅  
▶ 郭洪伟  
▶ 林雪霞  
▶ 王晓琴  
▶ 蒋妮娜  
▶ 甘林火  
▶ 赵应伟  
▶ 孙荣  
▶ 胡鹏程  
▶ 赖傲楠  
▶ 杨宇成  
▶ 易立涛  
▶ 于庆杰  
▶ 吴文果  
▶ 申华臻

2005~2009: 厦门大学化工系, 学士

工作经历

2018~至今: 华侨大学, 化工学院化工与制药工程系, 副教授

2016~2018: 新加坡国立大学, 工学院化学与生物分子工程系, 博士后

学术成果

近五年**10**篇代表性期刊论文

- 1) D Hua, TS Chung\*, Polyelectrolyte functionalized lamellar graphene oxide membranes on polypropylene support for organic solvent nanofiltration, *Carbon* 122, (2017), 604–613 (*IF*: 6.337, *JCR1*区).
- 2) D Hua, RK Rai, Y Zhang, TS Chung\*, Aldehyde functionalized graphene oxide frameworks as robust membrane materials for pervaporative alcohol dehydration, *Chemical Engineering Science* 161 (2017) 341-349. (*IF*: 2.750, *JCR2*区)
- 3) D Hua, GM Shi, C Fang, TS Chung\*, Teflon AF2400/Ultem composite hollow fiber membranes for alcohol dehydration by high-temperature vapor permeation, *AIChE Journal* 62 (2016), 1747-1757. (*IF*: 2.980, *JCR2*区)
- 4) D Hua, TS Chung\*, Universal surface modification by aldehydes on polymeric membranes for isopropanol dehydration via pervaporation, *Journal of Membrane Science* 492 (2015), 197-208. (*IF*: 6.035, *JCR1*区)
- 5) D Hua, YK Ong, P Wang, TS Chung\*, Thin-film composite tri-bore hollow fiber (TFC TbHF) membranes for isopropanol dehydration by pervaporation, *Journal of Membrane Science* 471(2014), 155-167. (*IF*: 6.035, *JCR1*区)
- 6) D Hua, YK Ong, Y Wang, T Yang, TS Chung\*, ZIF-90/P84 mixed matrix membranes for pervaporation dehydration of isopropanol, *Journal of Membrane Science* 453(2014), 155-167. (*IF*: 6.035, *JCR1*区)
- 7) JT Liu, D Hua, Y Zhang, S Japip, TS Chung\*, Precise molecular sieving architectures with Janus-pathways for both polar and nonpolar molecules, *Advanced Materials*, 2018:1705933-n/a., DOI: 10.1002/adma.201705933. (*IF*: 19.79, *JCR1*区)
- 8) D Hua, X Zhang, G Zhan, Y Hong, Y Su, H Wang, J Li\*, A high-pressure polar light microscopy to study the melt crystallization of myristic acid and ibuprofen in CO<sub>2</sub>, *The Journal of Supercritical Fluids* 87(2014), 22-27. (*IF*:2.579, *JCR2*区)
- 9) D Hua, J Hong, J Li\*, Solid-liquid-gas equilibrium for binary systems containing N<sub>2</sub>: Measurement and modeling, *Fluid Phase Equilibria* 302 (2011), 190-194. (*IF*:1.846, *JCR2*区)

▶ 黄志伟

▶ 李裕红

▶ 陈丽婵

▶ 花丹

▶ 赵珺

▶ Ranjith Kumar Kankala

▶ 江伟

▶ 张倩

▶ 林惠荣

▶ 罗专溪

▶ 闫钰

▶ 讲师

▶ 行政人员

▶ 教辅人员

10) D Hua, J Hong, X Hu, Y Hong, J Li\*, Solid-liquid-gas equilibrium of the naphthalene-biphenyl-CO<sub>2</sub> system: Measurement and modeling, *Fluid Phase Equilibria* 299 (2010), 109-115. (IF: 1.846, JCR2区)

当前位置：学院首  
页 | 师资力量 |  
副教授 | 花丹

地 址：福建省厦门市集美大道668号 邮编：361021 电 话：0592-6162300  
版权所有 1996-2009 华侨大学 闽ICP备05005476