

## 王立新

作者： 信息来源： 发布时间：2017-05-22

# 化工学院教师介绍：王立新



### ► 个人简介

工作职位：化工原理教研室 副教授

办公地址：青岛科技大学四方校区

工作邮箱：wanglixin@qust.edu.cn

研究生招生：081700化学工程与技术、085216化学工程

1985年获东北工学院冶金物理化学专业工学学士学位，1988年获清华大学应用化学专业硕士学位，2000年获中国科学院化工冶金研究所化学工艺博士学位后来青岛化工学院（现为青岛科技大学）任教至今，2000年晋升化学工程专业副教授技术职称。主要从事计算流体力学仿真、气固分离、颗粒粉碎与分级等领域研究。曾经参与并已获工业应用的研究项目包括：萃取精馏法分离C4烃，HDPE树脂粒料淘析器的结构与性能改进，开水饮水机射流器的结构与性能改进，流态化气流粉碎机的工业化设计等。

### ► 教学情况

#### 1、本科生课程

[1] 化工原理：48课时，本科生，150人。

[1] 化工原理实验：80课时，本科生，约150人。

### ► 论文、专著与专利

#### 1、主要论文

[1] 王立新, 吴冉. 双循环旋风分离器阻力性能的实验研究. 化学工程, 2011, 39(5): 63-66.

[2] 王立新, 吴冉. 双循环旋风分离器除尘机理的数值模拟. 化学工程, 2012, 40(1): 64-67.

[3] 王立新, 吴冉. 双循环旋风分离器分离性能的实验研究. 化学工程, 2012, 40(3): 43-47.

#### 2、授权专利

[1] 王立新, 李会平. 双循环旋风分离器. 中国, 2010, 授权专利号: ZL 201020166049.1

版权所有：青岛科技大学化工学院

Copyright化工学院 E-mail: jingcai@qust.edu.cn