



师资队伍 - 教师查询

姓名	严世强 (女)
所属部门	精细化工研究所
职称	教授
导师	硕士生导师
专业	
研究方向	<ul style="list-style-type: none"> • payday •
联系电话	
电子邮箱	
个人主页	
个人简介	



严世强教授 (Professor Shiqiang Yan)，1986年6月毕业于福建师范大学化学系，1989年9月-1990年7月在北京化学大学进修，2009年3月-2011年2月在Columbia University访学。现任兰州大学应用化学与精细化工系副系主任、教学指导委员会委员，兰州大学化学化工学院党委委员；是全国高等学校化学类专业教学指导分委员会“应用化学与化工基础教学改革研究联合协作组”成员、高等教育国家级教学资源库的建设专家。

主持国家理科基地创建名牌课程、甘肃省精品课程、国家级精品培育课程《化工基础》和甘肃省精品课程《化工原理》的课程建设；独立研制的《化工基础》多媒体课件由高等教育出版社出版；参编的面向21世纪课程教材、普通高等教育“十一五”国家级规划教材《化学工程基础》，《化工基础实验》，应用化学专业系列教材《化学工程基础》，教育高等学校化学工程与工艺专业教学指导分委员会推荐教材《化学反应工程》，北京大学基础课教材《化学工程基础》分由高等教育出版社、化学工业出版社、北京大学出版社出版；主持完成的教学研究成果分获兰州大学教学成果二等奖（项）、一等奖（2项）和甘肃省教学成果一等奖（1项）。是兰州大学师德标兵（2003）、巾帼标兵（2009），先后获得2001年甘肃省青年教师成才奖、2003年兰州大学“教学名师提名奖”和2007年宝钢教育基金优秀教师奖。

主持和参加多项科研项目，在基本有机化工、化工工艺、以及与生命科学密切相关的生物化工等领域进行了一系列有益的探索和实践。

近5年代表性论文 (Representative Publications):

1. Inhibition of Amyloid- β (A β) Peptide-Binding Alcohol Dehydrogenase-A β Interaction Reduces A β Accumulation and Improves Mitochondrial Function in a Mouse Model of Alzheimer's Disease, The Journal of Neuroscience, 2011.