

湖南师范大学第六届“十佳青年教工”推荐表

姓 名	谭蓉	性 别	女	出生日期	1982年12月7日
籍 贯	湖南沅江	婚姻状况	已婚	民 族	汉
职 务	副院长	职 称	教授	政治面貌	中共党员
学 历	博士	所属单位	化学化工学院	联系电话	13637415430

主要先进事迹

推荐人多年来爱岗敬业，坚持教学与科研相长，先后被评选为**湖南省委教育工委党代会代表、湖南师范大学优秀共产党员和湖南省青年骨干教师**等。

一、 突破瓶颈，潜心涉足前沿领域

创新驱动绿色发展，是实现化工行业转型升级的关键。水相催化新体系，不仅环境友好，更重要的是，催化反应和产物分离均无需使用有机溶剂，促进了化工过程绿色化。推荐人以“绿色低碳”目标为引领，聚焦于重要手性精细化学品的水相催化合成研究，创制了在水中具有“高效催化，简捷分离”特点的催化新材料，提出了“反应-分离”耦合催化新方法，解决了水介质中催化剂的传质和分离难题，为多种重要精细化学品的水相催化合成开辟了新途径。主要研究成果如下：

- 2021年 湖南省自然科学奖二等奖（第一完成人）。
- 2014年 湖南省自然科学奖二等奖（第二完成人）。
- 2021年 湖南省青年科技奖。
- 2014年 中国化工学会“离子液体与绿色过程”青年创新奖。
- 2014年 湖南省青年化学化工奖。
- 2016年 湖南省杰青。
- 2019年 湖南省121创新人才培养工程第二层次人选。
- 2016年 湖湘青年英才。
- 2018年 湖南省石油化工优秀工程师。
- 2021年 湖南师范大学青年科研标兵。
- 以第一或通讯作者，在 *J. Catal.* 和 *Green Chem.* 等期刊上发表研究论

文 50 余篇，被 *Chem. Rev.*, *Chem. Soc. Rev.* 等国内外重要学术刊物引用 1000 余次。

- 获授权国家发明专利 6 件。
- 主持国家自然科学基金 4 项，其中面上项目 3 项，青年基金 1 项。
- 担任中国化工学会离子液体专业委员会委员和中国化工学会精细化工专业委员会青年委员和湖南省催化与绿色化学专业委员会委员。

二、立德树人，深入开展教学研究

推荐人多年来坚持“四有”、“四个引路人”和“四个相统一”的标准，以文化人，以德育人，先后被评选为湖南省委教育工委党代会代表、湖南师范大学优秀共产党员和湖南省青年骨干教师，在立德树人方面成效显著。

- 2013 年，湖南省普通高校教师课堂竞赛三等奖。
- 指导本科生（严必一等）的“光敏双中心手性 Salen Ti(IV)的设计和合成”创新作品获湖南省大学生课外创新作品二等奖；指导的本科生（罗妮等）创新课题“手性 salen Mn(III) 纳米反应器的可控构筑及其水相中不对称催化性能的研究”获批 2017 年湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目，并入选国家级大学生创新课题。
- 近三年，指导本科毕业论文 7 人，其中 4 人（顾心睿、何海彦、苏文滔、王清）被保送到中国科学院大连化物所攻读硕士研究生。
- 近三年，指导硕士、博士研究生 17 人，毕业 9 人。其中 3 人获评湖南省优秀毕业生，1 人获湖南省优秀博士学位论文。10 名以上研究生在国内重要学术会议上进行墙报展讲。4 名研究生在重要国际学术会议上进行口头报告。1 名研究生入选湖南省“湘创菁英”大学生科技创新创业菁英培育计划，赴新加坡参加创新创业培训。
- 作为学院青年科协的会长，带领青年教师，开展基于“谈心为径，快乐为基，育人为本”的“快乐周末谈师生连心桥”活动，与学生谈心谈话，至今已经举办 362 期，直接参与受益学生超过 6000 余人次，涌现出了荣登“乐于助人”湖南好人榜的冉景笛和“见义勇为”湖南好人榜的周子毅等一批优秀学生典型。

	三、 热心服务，全面关心学院发展 推荐人积极投身学校发展与“双一流”建设，全面关心学院发展。 ● 作为长期指导大学生创新创业大赛的骨干教师，参加湖南师范大学创新创业教育师资培训班，加强自身创新创业理论学习。 ● 围绕资源节约型和环境友好型两型社会发展需求，结合自己的研究方向，定期为本科生做“大学生就业指导与创新创业”讲座，介绍团队最新研究成果，激发学生服务国家、服务人民的社会责任感和创新意识。 ● 注重平台搭建，为学生开展社会实践提供丰富载体。作为化工学科带头人，积极参与搭建产学研合作平台，先后与长沙多特新材料有限公司、华容县恒兴建材有限公司、湖南华腾制药有限公司等合作共建湖南师范大学产学研基地。每年接收工科实习学生超过 100 人次。 ● 与湖南长岭科技开发有限公司合作，建设湖南省研究生培养创新基地，为学生的研究性学习提供良好的平台支撑，同时培养和提高学生的创新精神和实践动手能力。		
部门 工会 意见	签 章 年 月 日	学校 工会 意见	
推荐 单位 党委 意见	签 章 年 月 日		签 章 年 月 日