

个人简介

谭志中，男，1965年12月出生，江苏兴化人，教育学硕士，教授，硕士生导师。1991年毕业于扬州大学物理系，2002年于南京师大获得硕士学位。主要从事物理教学论的教学与研究、基础物理教学与研究、电阻网络模型研究等工作。现为《大学物理》期刊评审专家，电阻网络领域的国际评审专家。发表教学与科研学术论文110多篇（第一作者或通讯作者），其中核心期刊的教学研究论文30多篇；2013年以来在国际期刊发表SCI学术研究论文30多篇，其中与国际同行专家合作发表SCI论文9篇。2011年出版《电阻网络模型》学术专著，建立了国际上最先进的电阻网络模型RT理论，破解了世界科学难题。

2009-2016年分别主持完成2项省级教育科学规划项目：江苏省教育科学“十一五”规划项目《物理问题解决的认知模型研究 D/2009/01/127》、江苏省教育科学“十二五”规划项目《基于问题解决的物理创造性思维教学模式研究 D/2013/01/048》；2016-2019年主持完成1项江苏省科技厅自然科学基金面上项目：《电阻网络与矩阵变换的理论研究 BK20161278》。分别主持完成4项目南通大学教改项目；分别主持完成2项目南通大学高教所的高等教育研究项目。2012.6-2014.6主持完成1项目南通大学自然科学研究项目：《电阻网络与矩阵变换研究 11Z054》；2008-2014年指导完成大学生创新创业训练计划项目校级2项；2017.4-2019.4指导完成国家级大学生创新创业训练计划项目(201710304006)；2018.4-2020.4指导完成国家级大学生创新创业训练计划项目(201810304025)。

2013年获得江苏省第十一届高等教育科研成果三等奖，2014年指导大学生参加江苏省第十一届大学生物理及实验科技作品创新竞赛获得二等奖优秀指导教师；2017年指导江苏省第十四届大学生物理及实验科技作品创新竞赛获

得三等奖：2019 年指导陈海祥和杨磊等同学发表 3 篇 SCI 物理学术论文，并且指导参加“挑战杯”选拔赛及第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛。2013 年获南通市高等教育教学成果三等奖，2011 和 2015 年分别主持获得南通大学教学成果二等奖。2015 年获南通市第九届自然科学优秀学术论文二等奖；2016 年获得南通大学优秀教学质量奖；2017 年获南通市第十届自然科学优秀学术论文二等奖；两篇学术论文分别获“2018 英国物理学会高被引中国作者奖”；一篇学术论文获“中国物理学会 2018 年度最有影响论文一等奖”。

2003 年及 2005 年分别获得南通市科协优秀论文奖；2007 年获得南通大学优秀教学研究论文二等奖；2012 年论文“物理问题解决的认知模式建构”获得第四届南通大学优秀高等教育研究论文一等奖；2014 年论文“发展学生健全个性的弹性教学模式”获得第五届南通大学优秀高等教育研究论文一等奖；2016 年论文“基于问题解决的物理创造性思维教学模式研究”获得第六届南通大学优秀高等教育研究论文二等奖。

2006-2010 年担任物理师范 06 级班主任，2017-2021 年担任物理师范 17 级班主任。学生宿舍基本都是文明卫生宿舍。2008 年 2018 年分别被评为南通大学优秀班主任，2008 年所带物师 06 级班级被评为江苏省先进班集体。2007 年被评为南通大学优秀实习指导教师，2008 年被评为南通市文明教工。另外指导学生获得本科优秀毕业论文 6 次及各类竞赛奖十多次（大学生物理创新竞赛及挑战杯大赛），累计指导大学生发表学术论文 10 篇，其中 SCI 论文 4 篇。