



[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [党建工作](#) [学生培养](#) [招生就业](#) [科学研究](#) [实验室建设](#) [学生工作](#) [人才招聘](#) [校友园地](#)

您的位置：[首页](#) [师资队伍](#) [正高](#)

#### 分类导航

[全部类型](#)

[院士](#)

[正高](#)

[教授](#)

[研究员](#)

[副高](#)

[中级](#)

[初级及其他](#)

#### 杨日福



姓名：杨日福(Yang Rifu)

性别：男

年龄：48

职称/头衔/类别：教授

最高学位：博士

联系电话：13688872618

电子邮件：yangrifu@scut.edu.cn

邮编：510640

联系地址：华南理工大学物理与光电学院18号楼116室

个人站点：

个人简介：

杨日福，男，博士，副教授，1969年9月出生，籍贯广东吴川。

主要从事物理场技术在食品、化工、生物、制药等方面应用研究，以及电场和超声场强化作用机理；超声空化效应等方面理论研究。主持国家自然科学基金项目“超声促进固体催化剂催化油脂共轭反应及机理研究（2011-2013）”“超声强化亚临界水萃取中药有效成分及其机理的研究（2007-2010）”两项研究，曾参与“功率超声防除积垢节能技术的应用”、“多频超声强化超临界流体萃取植物药有效成分”“超声强化超临界二氧化碳萃取复方中药有效成分中试研究”等多项省市科技项目研究工作，对物理场化工应用、超临界流体萃取技术及其强化手段有较深入研究。近五年来在国内外重要学术刊物上发表论文共20多篇，其中数篇被EI收录，已授权国内发明专利3项，并申请国内发明专利2项。

1992年参加工作，多年来一直在华南理工大学理学院物理系承担本科公共课教学，讲授印制电路板的设计与制作，电子线路计算机辅助设计（protel软件）；曾讲授过“电子工艺基础”、“模拟电子技术”、“数字电子技术”、“电路”等课程。

[首页](#) | [信息中心](#) | [访客留言](#) | [用户登录](#)

华南理工大学物理与光电学院 办公地点：广州市天河区五山路381号华南理工大学18号楼

联系电话：020-87113934，020-87112837 传真：020-87112837 电子邮件：x2wl@scut.edu.cn

版权所有 华南理工大学物理与光电学院(www.scut.edu.cn/physics)