

# 谢品华

## 导师简历:

谢品华，女，博士，研究员，博士生导师，现任中国科学技术大学环境科学与光电技术学院副院长，中科院安徽光机所党委书记、纪委书记、副所长。1989年7月毕业于合肥工业大学（本科），1992年获得中科院安徽光机所光学硕士学位，2003年6月获得中科院安徽光机所光学博士学位，曾在德国海德堡大学、日本千叶大学和德国马普化学所做高级访问学者。谢品华研究员主要从事环境光学探测新方法、技术系统及应用研究，重点开展大气自由基及其前体物原位快速探测，区域污染立体探测技术以及区域污染分布传输特征，以及多组分污染气体的连续自动光学监测技术系统研究。获得安徽省“青年科技奖”，“中科院十大杰妇女”提名奖，安徽省技术领军人才，29届奥运会科学技术委员会授予“奥运科技先进个人”和“全国三八红旗手”等荣誉，2017年入选“国家千百万人才工程”荣誉称号，2024年获“全国五一劳动奖章”。



## 研究方向:

环境光学新方法新技术、痕量成分光电监测、遥感与数据解析

- 自由基及前体物高灵敏光谱检测（激光诱导荧光、高精腔光谱）
- 痕量成分遥测及数据解析（差分吸收光谱、成像光谱）
- 大气污染与温室气体分布、排放研究

## 课题项目:

作为负责人和首席主持了国家重点研发计划、国家“863”重点项目、863重大项目课题、国家自然科学基金项目重点项目以及多项科学院、省部级项目及国际合作项目。

## 研究成果:

发表SCI论文200余篇，授权20余项发明专利，获国家科学技术进步二等奖3项，国家环境保护科学技术奖一等奖2项，安徽省科学技术奖一等奖3项，中国专利优秀奖1项。

## 联系方式:

固定电话: 0551-65593147

邮箱: phxie@aiofm.ac.cn