


[导师名录](#)

 当前位置: [首页](#) » [人才培养](#) » [导师名录](#) >>

[师资队伍](#)

研究生导师-魏林生

[导师名录](#)

[资环名师](#)
[资环学子](#)

姓名：魏林生

职称（职务）：博士 教授 博导 系主任

联系方式（邮箱）：weilinsheng@ncu.edu.cn

教育工作经历：

2014.12至今南昌大学资源环境与化工学院教授（破格）

2017.08-2017.10 捷克科学院访问研究员

2016.11-2016.12 捷克科学院访问研究

2015.03-2016.03 美国佛罗里达理工学院国家公派访问学者

2010.11-2014.12 南昌大学资源环境与化工学院副教授

2013.10-2013.11 美国佛罗里达理工学院研修访问

2008.08-2010.11 南昌大学资源环境与化工学院讲师

2003.09-2008.06 浙江大学，动力工程及工程热物理，攻读博士学位

1999.09-2003.07 南昌大学，热能与动力工程，攻读学士学位

招生专业：学术硕士：化工过程机械、流体机械及工程

专业硕士：动力工程

博 士：环境科学与工程

研究领域：臭氧发生技术及应用、低温等离子体技术、污染物控制技术和过程装备节能技术。

主讲授课程：工程热力学

主要学术研究成果

（1）成功研发了脉冲放电高效臭氧发生技术、混合放电高效臭氧发生技术、浓度可调产率不变高效臭氧发生技术和催化高效臭氧发生技术，以及臭氧氧化（低温等离子体）脱除燃煤烟气多种污染物和臭氧氧化（低温等离子体）废水处理等技术。在臭氧领域引起了较大关注，具有一定的国际影响力。

（2）主持国家自然科学基金4项、省部级和地厅级科研项目11项、横向项目20余项；主持国家级质量工程项目1项、省教改课题1项。发表论文60余篇，其中SCI/EI收录31余篇；获授权专利6项。2013、2014、2015和2017年先后被评为江西省青年科学家、赣江青年学者、赣江特聘教授和百人远航工程人选。2016年荣获江西省优秀硕士学位论文指导教师奖。