



## 师资队伍

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 学院师资 > 教授 > 正文

学院师资

自动控制系

测量科学与仪器系

系统科学与工程系

智能科学与技术系

飞行器导航制导系



### 叶林

职称: 教授

电话: 027-87556579

邮箱: lye@mail.hust.edu.cn

研究方向: 结冰传感器及信息检测处理系统技术、辐射测量技术等

### 个人简介



#### 个人基本情况

1978年09月—1982年07月——原华中工学院自动控制系自动化仪表专业毕业, 获工学学士学位

1985年09月—1988年06月——原华中理工大学研究生院检测技术与自动化装置专业毕业, 获工学硕士学位

1992年11月—1993年08月——俄罗斯莫斯科动力学院自动化系访问学者, 研究课题为位移传感器温度稳定性研究

1998年09月—1999年09月——美国华盛顿大学航空航天系访问学者, 研究课题为压电平膜式飞机结冰传感器研究

现为: 华中科技大学自动化学院教授

#### 曾讲授的课程

(1) 过程调节仪表

(2) 专业英语

(3) 检测技术

(4) 微机化仪器仪表

(5) 模拟电子技术基础(全英文)

(6) 仪器可靠性工程基础

目前主要研究方向及初步成果

(1) 结冰传感器及信息检测处理系统技术

已主持和完成国家自然科学基金项目共计3项，国家专项项目子课题1项，其它单位委托项目2项；参与相关项目2项。

完成压电平膜和光纤式结冰传感器的研究开发，研究成果进入工程实际应用。其中光纤式结冰传感器为填补国内空白，部分技术领先国际水平；过冷水水滴结冰探测器技术为国内外首创。

(2) 光纤液位传感器及信息检测处理系统技术

螺旋式光纤液位传感器技术为国内外首创，目前为国家项目第二负责人。

(3) 辐射测量技术

主持并完成其它单位委托的表面辐射率测量系统研究开发项目，相关技术成果填补国内空白。

招生欢迎词

(1) 我们科学技术研究的理念为：

紧扣国家社会需求，研究开发实用技术。

勇于创新刻苦实践，共同进步成就梦想！

(2) 欢迎985、211学校机电一体化、光电子技术、电子信息、自动化、测控技术与仪器、精密机械、计算机、应用物理等专业的优秀本科毕业生，更欢迎具有实际工作经验的考生，加盟我们实验室！

(3) 在科研难题的攻关中，我们一起遭遇艰苦和挫折，同时一起分享喜悦和进步！

版权所有：华中科技大学自动化学院

电话：027-87543130 传真：027-87543130 领导信箱：autoyld@hust.edu.cn

地址：湖北省武汉市洪山区珞喻路1037号

友情链接

教育部