



【基本信息】

性 别	男	出生年月	1955年3月
职 称	博士生导师	单 位	物理学院
专 业	原子核物理	办公电话	84526417
传 真	6172905	E-mail	xxxx@nenu.edu.cn

【个人情况综述】

刘林茂同志多年从事高电压技术和中子管技术及其应用的教学科研工作。先后在国内招收并培养8届硕士研究生，并在美国协助培养1届博士研究生和2届硕士研究生。承担并完成多项国家及省部级项目，多项纵向课题，取得明显经济社会效益。先后发表学术论文30余篇。1999年8月组建吉林省科仑辐射技术开发有限公司，1999年12月得到创新基金的支持，项目是“系列中子管技术开发”，获100万元无偿资助。

在创新基金的带动下2000年得到国家及吉林省火炬计划项目的支持，得到银行1300万元科技贷款，修建4600平方米适合于中子管开发的实验室和600平方米地下中子实验厅，并且添置部分先进仪器设备，已初具规模。2001年10月由深圳华强和香港哲生等公司共同投资880万元将吉林省科仑辐射技术开发有限公司改制为股份有限公司，总股本由原来500万元增加到1200万元，项目执行期总投资2280万元，公司就业人数达30人。目前5\*E+8n/s中子管的年生产能力已达到300支，5\*E+10n/s、5\*E+11n/s、5\*E+12n/s中子管各2支，正开发出直径25mm小型中子管，以满足新的市场需要。

另外利用成熟的中子管技术已开发出“脉冲中子煤炭工业分析仪”和“水泥工业分析仪”，该两项产品正逐步推向市场，和吉林大学合作开展快中子治癌的基础实验工作，和环保部门合作开展中子在环境监测方面应用研究。

【学习工作经历】

1981年毕业于东北师范大学物理系核物理专业，获硕士学位

※ 基本信息

※ 教学工作

※ 科研工作

※ 获奖情况

※ 教授登陆

※ 打印信息