

首页 > 马艳

马艳（1969.10），女，副教授，1996年于吉林大学电子工程系毕业后留校任教，主讲《半导体材料》及《文献检索》课程，并一直从事半导体薄膜材料生长及器件的研制工作，2004年取得电子学院微电子学与固体电子学专业博士学位。目前主要研究方向为宽带隙半导体材料及其相关光电器件，曾参与完成多项省级、国家级科研项目，主要有：国家自然科学基金《P型ZnO薄膜的MOCVD生长及其发光二极管的研究》，国家自然科学基金《MOCVD法生长高阻ZnO薄膜及其紫外光探测器的研究》，国家自然科学基金重点项目《稳定高效的ZnO p型掺杂与生长设备、可控技术及测试方法研究》，863项目《ZnO薄膜材料的新型MOCVD生长及其激光器的研究》，吉林省科委项目《ZnO薄膜的MOCVD生长研究》，目前正承担国家自然科学基金《ZnO纳米线电注入紫外激光器阵列的研究》。参与完成的项目《半导体光电子新材料与新器件研究》获2004年吉林省科技进步二等奖，共发表相关论文二十余篇。

对所召硕士研究生的要求：具有较强的实验动手操作能力，较好的英语水平，以及对科学研究工作认真负责的科研态度。

联系方式：电话 13039006209

Email: ma_yan@jlu.edu.cn