

>= 个人简历 =<

【 资 料 】	
<ul style="list-style-type: none">• 姓名：凌一鸣• 性别：男• 出生年月：1940年8月• 民族：汉• 职称：教授，博士生导师• 学历：本科• 职务：• 联系电话：3792064• 联系 mail：	
【研究方向】	
留校任教以来，从事气体电子学、气体激光及其应用、低温等离子体理论及其应用等方面的科研和教学工作。	
【 经 历 】	
江苏省吴江县盛泽镇，籍贯：浙江加兴，1962年8月毕业于南京工学院电子工程系。留校任教，1963年任助教，1978年晋升为讲师，1983年晋升为副教授，1988年晋升为教授，1996年至今任东南大学电子工程系博士生导师。	
【 研究成果 】	
于1986年5月和1993年1月两次赴日本作短期学术交流访问。主要业绩包括： 科研项目 <ol style="list-style-type: none">1. 交流无声放电特性及其应用的研究，国家自然科学基金项目，NO. 1960138，1987. 1. ~1989. 12. ；2. 扁平等离子体理论及其应用的研究，国家自然科学基金项目，NO. 1870119，1988. 1. ~1990. 12. ；3. 高频无声放电激励气体激光器的研究，国家自然科学基金项目，NO. 69578003，1996. 1. ~1998. 12. ；4. 高压介质阻挡无声放电激励机制及等离子体参量的研究，国家自然科学基金项目，1997. 1~1999. 12. ；5. 大功率氩氟激光器商品化关键技术的研究，国家“九五”重点科技攻关项目，NO. 96-B11-03-02-02，1997. 6. ~2000. 12. 。 科研成果和获奖 <ol style="list-style-type: none">1. 玻壳结构氩离子激光器，1979年12月江苏省科技厅组织鉴定，1981年5月获国家发明四等奖；2. 大功率氩氟激光治疗机，1991年1月国家机电部组织鉴定，1992年12月获国家机电部科技进步二等奖；3. 高功率扁平放电管氩氟激光器，1995年6月国家自然科学基金委组织鉴定，1996年5月获国家教委科技进步三等奖；4. 500毫瓦扁平放电管氩氟激光器，2000年9月江苏省科技厅组织鉴定。 专利 <ol style="list-style-type: none">1. 大功率氩氟激光器，中国发明专利，NO. 85100563. 2，1985. 4. 1. ；2. Gas Laser Having Flat Discharge Cross-section，美国专利，NO. 4862476，1989. 8. 29. ；3. 具有坡度放电管的气体激光器，中国实用新型专利，NO. 86200785. 2，1986. 1. 29. ；4. 激光器光学谐振腔用反射镜调节装置，中国实用新型专利，NO. ZL0019012. 5，2000. 1. 1. ；5. 扁平气体激光器用腔体，中国实用新型专利，NO. ZL00219012. 5，2000. 1. 1. ；6. 多气体激光器用扁平气体激光管，中国实用新型专利，NO. 2L00221758. 9，2000. 9. 1. 。 技术开发	

1. 高功率氩氟激光器，技术合作，上海亚明灯泡厂，1985.10.8.；
2. 大功率氩氟激光治疗机，技术转让，惠州市天力实业发展公司，1993.11.25.；
3. 高功率扁平放电管氩氟激光器，技术转让，香港震康科技有限公司，1996.8.6.。经该公司改造后的产品获得1999年度香港工业奖；
4. 500毫瓦扁平放电管氩氟激光器，技术转让，江苏河海科技工程集团有限公司，2002.4.28.；
5. LYZ-I型多功能光化治疗机，产品开发，获江苏省药品监督管理局颁发的生产许可证和产品注册证，供解放军总医院（301医院，北京，2001.8.）、解放军空军医院（454医院，南京，2002.4.）、解放军97医院（徐州，2002.4.）、东南大学附属中大医院（南京，2002.3.）等单位使用。
共获直接经济效益贰佰万元以上。