



研究生培养

研究生导师

博士后流动站

研究生培养

考研成果

研究生概况

研究生培养

刘颂豪院士简历

刘颂豪教授，男，1930年11月出生于广州市，汉族，籍贯广东顺德，中共党员。1951年毕业于广东文理学院物理系，1999年当选为中国科学院院士，是我国著名光学与激光科学家，首批博士生导师。现任职华南师范大学信息光电子科技学院教授。

先后在中国科学院长春、上海和安徽光学精密机械研究所从事光学和激光研究。50年代初参加建立中国光学玻璃研制基地，系统研究稀土玻璃成份和性质的关系，发明了稀土光学玻璃新品种，获国家科委发明奖和中国科学院优秀奖。50年代末到70年代参与开拓我国激光领域，研究固体激光器及其与物质的相互作用，发现受激克尔散射效应。系统研究激光对靶材和光电元件的作用，深入研究激光远距离打靶效应，为激光武器的应用提供了重要参数和资料，获国防科工委重大科研成果奖。80年代初创建我国第一个激光光谱学开放实验室，并被聘为首届开放实验室主任，建立了超声分子束激光光谱学实验平台，开展化学反应动力学和基础光物理研究。先后在法国马普学会量子光学所进行分子束激光光谱学合作研究，其后又在日本东京电气通信大学与宅田宏教授合作开展孤子光通信激光器研究。我国第一位被选举为著名的激光光谱学会议执行委员会委员，率先在国内开展激光生命科学研究，首次探测到蛋白质分子产生的双光子诱发荧光，取得多项具有国际水平的科研成果，获国家、中国科学院和军队科技进步奖。近二十多年来在广东建立激光与光电子学产学研三结合的高新技术基地，建立我国第一个激光生命科学实验室及光孤子实验室，科研成果卓著，在光纤通信新技术、激光加工、纳米材料、量子通信等领域取得重要进展。1996年获广东省自然科学一等奖和高教厅科技进步一等奖，1998年获得广东省科技突出贡献奖一等奖，

2001年华南师范大学光学学科成为国家重点学科。先后在国内外重要学术刊物及国际会议上发表论文400多篇，出版专著5部，其中《光子学技术及应用》于2008年获第二届中华优秀出版物图书奖。培养硕士96名、博士49名、博士后37名。曾任中国科学院安徽光学精密机械研究所所长、中国科学院合肥分院副院长、华南师范大学校长，全国政协委员、中国科协委员、广东省科协副主席，中国光学学会常务理事，美国光学学会资深会员。

联系方式：

Tel: 020-85211635 (0); Email: liush@scnu.edu.cn

通讯地址：广州石牌华南师范大学信息光电子科技学院 510631