

>= 个人简历 =<

【 资 料 】	
<ul style="list-style-type: none">• 姓名：徐春祥• 性别：男• 出生年月：1965年3月• 民族：汉• 职称：教授 博士生导师• 学历：博士• 职务：• 联系电话：3601769-• 联系 mail：xcxseu@seu.edu.cn	
【研究方向】	
<ol style="list-style-type: none">1. 纳米光电功能材料与器件；2. 有机发光材料与器件；3. 分子电子学材料与器件；4. 基于纳米材料的传感技术。	
【 经 历 】	
<p>1997年7月, 中国科学院长春物理研究所获博士学位；</p> <p>1997年6月至1999年5月, 东南大学分子与生物分子电子学实验室, 博士后；</p> <p>1999年5月至今 东南大学电子工程系(现电子科学与工程学院), 副教授、教授、博导；</p> <p>2002年9月至2004年9月, 新加坡南洋理工大学, 研究员。</p> <p>2005/2006年7-8月, 新加坡南洋理工大学访问教授。</p> <p>国家杰出青年基金获得者, 江苏省“333”人才工程培养对象, 《Advanced Science Letter》、《科学通报》、《发光学报》编委, 国际信息显示学会、新加坡材料研究学会、中国物理学会发光学分会会员。</p>	
【 研究成果 】	
<p>多年来, 一直从事光电功能材料与器件, 特别是纳米光电功能材料与器件、有机发光材料与器件等领域的研究。在一些国际著名刊物上率先报道了一系列创新性成果: 探讨了ZnO纳米结构的可控生长, 制备了ZnO纳米碟、六角星、规则网络等新结构, 研究了ASE和紫外激光特性, 为WGM激光腔的设计、新型化学/生物传感器构建等打下了基础; 在研究纳米ZnO电子发射的基础上, 提出了形貌优化、阵列设计和杂质引入等提高场发射性能的思路; 研究了纳米ZnO中杂质发光和磁性, 为稀磁半导体和能带工程设计提供了参考; 设计了有机盐、有机/无机纳米材料复合发光体系, 为OLED研究提供了新思路。</p> <p>基于上述突出成果, 徐春祥教授于2007年获得国家杰出青年基金, 此外还先后主持国家自然科学基金(4项)、863、和其它部省级项目多个。近年来, 发表论文近百篇[APL 11篇(封面1篇)], 多数被SCI、EI收录, 被引用500近篇次, 应邀撰写了一些综述性论文和专著的部分章节, 并申请专利10多项。</p>	