



**吴宏滨** 教授、博导（硕导）；国家杰出青年基金获得者；教育部长江学者特聘教授；



### 招生专业与类型

博士研究生：材料物理与化学  
硕士研究生：材料物理与化学，凝聚态物理(物理学院兼职)

### 教育经历

- 1994-1998 上海交通大学，工学学士
- 2000-2001 华南理工大学，应用物理系，硕士就读
- 2001-2006 华南理工大学，材料学院，工学博士
- 2005-2006 加州大学圣芭芭拉分校，联合培养博士生
- 2009-2010 华南理工大学，材料学院，副教授
- 2010- 华南理工大学，材料学院，教授
- 2011- 华南理工大学发光材料与器件国家重点实验室研究人员

联系方式  
电话: 13068877824  
邮件: hbwu@scut.edu.cn



### 科研工作

研究方向：有机/聚合物光电材料与器件

主要业绩：

在有机/聚合物电致发光器件、太阳能电池以及光探测器件等研究领域方面取得了一系列成果。

科研成果入选科技部基础研究管理中心发布的2012年度“中国科学十大进展”。研究论文入选中国百篇最有影响力科学研究论文（2011,2012,2015年度）。入选中央组织部“青年拔尖人才支持计划”。入选科技部科技创新领军人才计划。获得教育部优秀成果奖一等奖(2014)，及2015年国家自然科学奖二等奖。

2014-2019年五度入选汤森路透全球“高被引科学家”目录。

截至2020年5月，发表发表240余篇SCI论文，16篇论文被ESI 高引用收录，部分重要成果发表在Nature Photonics(《自然·光子学》), Advanced Materials(《先进材料》)等国际一流期刊。所发表的论文被他人引用16000余次(其中被《自然》及其系列子刊，《科学》等权威杂志正面评价和引用超过50次)，单篇最高他引3100次。

研究资助：主持国家自然科学基金重大项目、面上项目；参加基金委创新群体项目。