

王志明 研究员 博士生导师

广东省杰出青年基金资助，兴华人才精英学者，华南理工大学杰出青年；
辽宁省百千万人才工程，广东省材料学会青年科技奖，中国发明专利优秀奖



招生专业与类型

学术硕士 博士：材料科学与工程
(光电材料)

专业硕士 博士：材料与化工
(材料工程 光电材料)

教育及工作经历

2020.05 – 至今

聚集诱导发光高等研究院 常务副院长

2016.12 – 至今

华南理工大学材料科学与工程学院 研究员

2011.09 – 2016.12

沈阳工业大学石油化工学院 讲师，副教授

2002.09 - 2011.07 吉林大学 (学士 博士学习)

资助项目

国家自然科学基金青年项目 项，面上 项，联合基金 项

国家重大研发计划，国家基础科学中心项目

广东省级及产业研发项目， 余项

主要业绩

课题组研究方向是功能导向的有机发光分子的激发态调控和材料应用开发，主要从事芳基杂环高效率深蓝光材料的设计及新型聚集诱导发光(AIE)荧光探针的研究，并全面负责唐本忠院士团队聚集诱导发光高等研究院项目产业化推进工作。现已发表SCI论文150余篇，共被SCI他引6000次，h因子为47；申请中国发明专利100项，美国发明专利及国际专利多项。

近三年代表性文章

Adv. Mater., , 202310417;

Adv. Mater., , 2419217

Angew. Chem. Int. Ed., , 22241;

Angew. Chem. Int. Ed., , 12376;

Angew. Chem. Int. Ed., , 202209425;

Angew. Chem. Int. Ed., , 202506504;

J. Am. Chem. Soc., , 14608;

J. Am. Chem. Soc., , 1607;

Adv. Funct. Mater., , 202518344.



扫描关注更多信息