

# 马於光 中国科学院院士、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，入选“国家百千万工程”，南粤百杰  
发光材料与器件国家重点实验室主任



## 招生专业与类型

学术博士：材料科学与工程（高分子材料及加工工程）、  
高分子化学与物理  
学术硕士：材料科学与工程（高分子材料及加工工程）、  
高分子化学与物理

## 教育与研修经历

1981-1985 吉林大学，物理化学，学士  
1985-1988 吉林大学，高分子化学与物理，硕士  
1988-1991 吉林大学，高分子化学与物理，博士  
1998-2012 吉林大学化学学院，教授  
1996-1997 香港大学化学系，访问学者  
1999-2000 剑桥大学化学系，访问学者  
2012-至今 华南理工大学，教授

## 学术兼职

2003-至今	国家自然科学基金委	评审组成员
2014-至今	《科学通报》	编委
2016-至今	《高分子学报》	编委
2018-至今	中国科学-化学	编委

## 科研工作

长期从事有机高分子光电材料基础科学问题、新机制及新结构的研究，发展具有自主知识产权的高性能材料，探索提高器件综合性能的新途径，取得一系列原创性成果。国际上首次报道利用磷光材料提高电致发光器件效率的新原理，提出“热激子”机理和杂化电荷转移态（HLCT）材料结构设计新原则。

发表相关论文470余篇，SCI他引超过14500次。曾获得教育部优秀科技成果一等奖（2001年、2008年），2009年获国家自然科学基金二等奖（第一完成人）。在国际重要会议上多次做过报告，2016年作为带头人获国家自然科学基金创新群体资助。培养博士研究生58人，13人在985高校和科学院研究所任教授、研究员，3人入选海外优青项目。



Tel: 020-22237036

Email: ygma@scut.edu.cn