



刘向阳, 男, 1969年12月生, 四川渠县; 教授, 博士生导师; 材料学工学博士学位。

刘向阳1992年6月毕业于天津大学应用化学专业, 获学士学位。1992年7月~2003年7月在中蓝晨光化工研究院工作, 主要从事高性能芳纶纤维的研制工作。2000年9月~2003年6月在四川大学高分子科学与工程学院攻读硕士学位。2003年8月~2006年6月在四川大学高分子科学与工程学院攻读博士学位, 2006年6月获材料学工学博士学位后留校任教。2002年7月任高级工程师, 2006年7月任副教授, 2008年7月晋升为教

授, 2010年被评为博士生导师、高分子材料系副主任, 高分子材料工程国家重点实验室固定编制人员, 985创新平台骨干成员。

刘向阳教授承担了本科生专业基础课《高分子材料与应用》(双语校级精品课程)和硕士研究生专业课《热稳定性聚合物》等课程的讲授。

刘向阳教授主要从事是高性能耐热性聚合物分子结构设计及制备、材料新型表面改性技术及原理和先进复合材料等研究。先后作为项目负责人承担了国家“十五”国家重大科技攻关计划项目1项, 国家自然科学基金面上项目2项, 粤港项目1项, 广东省产学研重点项目1项, 四川省、成都市科技攻关计划项目各1项。作为主研究人员, 参与了国家“十五和十一五”国家重大科技攻关计划项目2项, 国家自然科学基金重点项目1项, 以及横向科研项目多项; 近五年来, 科研经费近一千五百万元。授权国家发明专利11项, 申请中国国家发明专利6项。在国内外重要刊物上发表学术论文50余篇, 其中在 *Macromolecules*, *ACS Applied Materials & Interfaces*, *The Journal of Physical Chemistry C* 等SCI收录杂志上发表论文30余篇。

#### 目前主要研究方向:

以基础研究和应用研究相结合的方式开展以下研究:

1. 高强高模聚合物纤维(芳纶系列、聚酰亚胺等)制备研究。
2. 直接表面氟化改性新技术基础/应用研究(直接氟化聚合物及纳米碳材等)。
3. 高性能先进树脂基复合材料研究。

联系方式: 成都市一环路南一段24号, 四川大学高分子科学与工程学院, 610065

电 话: 028-85403948, 028-85405138 (FAX)

e-mail: Lxy6912@sina.com, Lxy@scu.edu.cn

[站点地图](#) | [联系我们](#) | [学院首页](#) | [万年历](#) | [旧版入口](#)

©2009 四川大学高分子科学与工程学院 版权所有

联系电话: 86 28-8546178686 28-85405401 传真: 86 28-85405402

E-mail: [gaocaixi@scu.edu.cn](mailto:gaocaixi@scu.edu.cn)

联系地址: 四川省成都市一环路南一段24号 邮编: 610065