



The Key Laboratory of Polymer Processing Engineering,  
Ministry of Education, China

### 学术带头人

瞿金平教授  
贾德民教授  
周南桥教授  
王炼石教授  
黄汉雄教授  
罗远芳教授  
张 海教授  
赵耀明教授  
赵建青教授

### 优秀中青年

瞿金平教授  
罗远芳教授  
何和智教授  
吴宏武教授

## 瞿金平



瞿金平，男，黄梅县濯港镇人，1957年6月出生。工学博士、教授、博士生导师、国家杰出青年科学基金获得者、教育部“长江学者奖励计划”首批特聘教授、国家“十五”“863”计划高性能结构材料主题专家、华南理工大学副校长、华南理工大学材料加工工程国家重点学科带头人、聚合物新型成型装备国家工程研究中心主任、聚合物成型加工工程教育部重点实验室主任，中国材料研究学会常务理事、中国塑料加工协会理事、中国塑料机械协会理事、中国改性塑料专业委员会副理事长、高分子材料国家重点实验室学术委员会委员、广东省材料研究学会副理事长、广东省发明家协会理事，《国外塑料》、《塑料机械》副主编，《华南理工大学学报》、《中国塑料》、《塑料工业》、《塑料》、《工程塑料应用》等杂志编委。

主要从事聚合物成型理论及装备的研究与教学。在国际上率先提出聚合物电磁动态塑化成型方法及原理；发明并研制成功塑料电磁动态塑化挤出设备、混炼设备、注塑设备；首次开发成功聚合物动态反应加工技术及设备；系统发展了聚合物振动动力场强化加工新理论，开辟了崭新的研究领域。研究工作被国内外专家认为取得了在国际上具有独创性的成果，是聚合物成型方法及设备的重大突破。先后主持国家级重点科技项目和相关工程配套项目等30多项；鉴定成果15项，其中7项成果由科学院院士和工程院院士等专家组成的鉴定委员会一致认为：属国际领先水平；获得中国发明专利5项，获得美国、欧洲等8个和9个国家和地区的发明专利2项；已申请正在受理的中国发明专利10余项；在国内外学术刊物及会议上发表论文100多篇，出版著作5部。1995年获广东省科技进步特等奖、第三届“蒋氏科技成就奖”（专为奖励世界各地在制造业做出突出贡献的华裔科学家而设立，由田长霖、李远哲等国际著名科学家组成评审委员会）；1997年获得国家技术发明二等奖、中国专利发明创造金奖；2001年获得中国高校科学技术进步一等奖、“九五”国家重点科技攻关计划优秀科技成果奖；2002年获教育部提名国家科学技术奖技术发明一等奖；2003年获中国专利发明创造优秀奖、广东省专利发明创造金奖，2005年度第十五届全国发明展览会金奖，2005年获广东省科技进步二等奖，2006年获国家科学科学技术进步二等奖。成果产业化效果显著，直接经济效益超过亿元人民币，间接经济效益达数亿元人民币以上。

热爱祖国、治学严谨、求实创新、学风正派，重视团队精神和人才培养，具有良好的道德风范。为了祖国，他谢绝了国外的高薪聘请，坚持在国内搞科研，不断攀登、勇于创新。1992年获中华人民共和国政府特殊津贴；1994年被评为广东省先进工作者；1995年被评为全国先进工作者；1995年入选国家教委跨世纪人才计划；1996年被广东省委授予广东省优秀中青年专家称号；1996年获第三届“中国青年科学家奖”；1997年入选广东省“千百十人才工程”计划（国家级培养对象）；1997年获广东省首届“优秀青年科学家奖”；1997年获国家级“中青年有突出贡献专家”称号；1997年当选为中国共产党第十五次全国代表大会代表；1999年被广东省评为“南粤杰出教师”；2001年获得科学技术部、财政部、国家计委、国家经贸委“九五”国家重点科技攻关“突出贡献者”奖、广东省高等学校“千百十”人才计划先进个人特等奖，2004年获广东省优秀专利发明者称号。