何 慧　教授、博士生导师

中国塑协塑木制品专委会副主任及专家组长，广东省塑木型材及制品标准化技术委员会主任，全国塑料标准化技术委员会改性塑料分会委员

Tel: 13724003234
Email: pshuihe@scut.edu.cn

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）
学术硕士：材料科学与工程（高分子材料及加工工程）
专业硕士：材料工程（高分子材料工程）

教育经历

1986-1990	四川大学	塑料工程	学士
1990-1993	四川大学	塑料工程	硕士
1995-1998	华南理工大学	高分子系	博士

工作经历

1993-1995	广东工业大学	机械系	助教
1998-2001	华南理工大学	材料学院	讲师
2001-2009	华南理工大学	材料学院	副教授
2009-至今	华南理工大学	材料学院	教授

从事塑料成型加工、高分子改性与复合材料、高分子材料循环再利用等方面的科研与教学工作。

科研工作

研究方向：环保型木塑（塑木）复合材料、聚合物/无机物纳米复合材料、塑料的增韧增强及功能化改性、废旧高分子材料的回收再利用等。

主要业绩：在国内外期刊上发表论文100余篇，获专利授权10余件，出版专著2本，编制行业和地方标准4项，获广东省科学技术奖二等奖1项，佛山市科技进步一等奖1项，校级优秀教学成果奖。与企业具有良好的产学研合作背景，取得了显著的经济和社会效益。培养硕、博研究生 40 余名，指导本科生、研究生多次获得课外科研竞赛奖项。

研究资助：先后承担了国家自然科学基金项目、科技部科技计划项目、广东省自然科学基金项目、粤港关键领域重点突破项目、广东省科技计划项目、广州市科技计划项目及多项企业委托项目。