

Richard John Spontak 教授、博导/硕导

中国重大人才工程项目、美国物理学会会士、挪威工程院院士、英国皇家化学学会会士、富布赖特高级专家和北卡州立大学杰出教授。



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：材料与化工

教育经历（或者教育与工作经历）

1979/09-1983/06, 宾夕法尼亚大学, 学士

1983/09-1988/06, 加州大学伯克利分校, 博士

1988/09-1989/09, 英国剑桥大学, 博士后

1992/09-2026/06, 北卡罗来纳州立大学, 杰出教授

2026/08-今, 华南理工大学, 教授, 博士生导师

其它自选信息

美国物理学会会士、挪威工程院院士、英国皇家化学学会会士、富布赖特高级专家和北卡州立大学杰出教授, 长期从事三维断层成像技术(ET)用于多嵌段共聚物微相分离结构表征、多嵌段共聚物及其离聚物热力学性质、多嵌段共聚物弹性体凝胶复杂相结构调控及其气体分离、介电弹性和抗菌性能等研究, 推荐优秀学生到国外进行联合培养、参加会议、博士后工作等。一共培养40多名博士, 20多名国际访问学者和博士后, 往届毕业生去向多为高等院校、大型企业从事科研工作。欢迎有志于从事弹性体结构与性能科研工作的学生。

科研工作

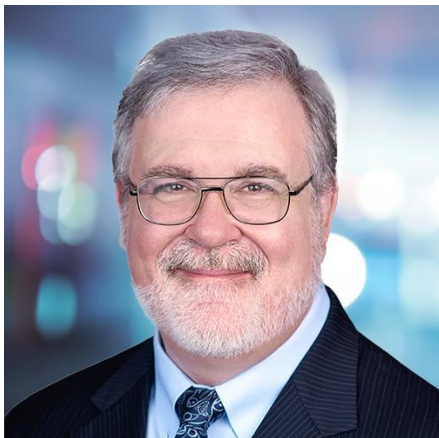
研究方向：多嵌段共聚物及其离聚物热力学性质、多嵌段共聚物弹性体凝胶复杂相结构调控及其气体分离、介电弹性和抗菌性能等。

主要业绩：

以第一和通讯作者在Science、Adv. Mater.、J. Am. Chem. Soc.、Angew. Chem. Int. Ed、Macromolecules等国际顶级期刊发表学术论文200多篇, 他引超过11000次, 受邀在ACS National Meeting等重要国际学术会议做大会和邀请报告共200多场。获得学术奖项包括2007年德国电子显微镜学会Ernst Ruska奖、2008年ACS热塑性弹性体化学奖、2011年英国材料、矿物和矿业学会(IOM3)Colwyn奖章等重要荣誉。

研究资助：

近五年主持挪威科学院技术研究项目（3项）、帝斯曼等世界五百强技术开发项目等, 科研经费超过300万美元。



电话：13922733416

Email:中文 starch@scut.edu.cn

&英文 richspontak@gmail.com

地址：华南理工大学五山校区25号楼251室；华南理工大学国际校区A2栋413B室。