褚衍辉　研究员、博士生导师

国家优秀青年基金获得者、中科协青年人才托举工程项目入选者；中国硅酸盐学会特种陶瓷分会青年工作委员副主任委员、中国硅酸盐学会测试技术分会理事

Tel: (20) 82283990
Email: chuyh@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术博士：材料科学与工程(无机非金属材料)
学术硕士：材料科学与工程(无机非金属材料)
专业硕士：材料工程（无机非金属材料工程）

教育经历（或者教育与工作经历）

2019.9-至今，　华南理工大学，研究员（破格）
2016.9-2019.8，华南理工大学，副研究员（破格）
2014.1-2015.9，美国哈佛大学，联合培养博士
2009.9-2016.3，西北工业大学，工学博士
2005.9-2009.6，济南大学，工学学士

获奖和人才情况

2021　国家优秀青年基金项目
2021　美国陶瓷学会Ross Coffin Purdy Award（1949年设立，全球每年1项，迄今中国唯一为第一单位的获奖成果）
2020　教育部自然科学奖一等奖（排名第6）
2020　新材料国际发展趋势高层论坛青年科学家奖
2018　新材料国际发展趋势高层论坛青年科学家奖
2017　中国科协“青年人才托举工程”项目
2017　首届广东省“珠江人才计划”青年拔尖人才
2017　首届中国材料研究学会优秀博士论文奖
2017　首届中国复合材料学会优秀博士论文奖

科研工作

研究方向：

（1）高熵陶瓷及粉体材料
（2）新型超高温防护涂层及纳米材料
（3）材料基因工程

主要业绩：

已发表SCI论文80余篇，被引2000余次，其中以第一或通讯作者在Acta Mater、J Am Ceram Soc等期刊发表SCI论文50余篇，获授权发明专利18件，作为主编编著英文专著一部，目前所指导的研究生2人荣获研究生国家奖学金，1人荣获何镜堂科技创新奖学金，1人荣获广东省优秀学生，2人荣获企业奖学金。

研究资助:

主持国家自然科学基金优青、面上和青年项目、国家重点研发计划课题项目、国防基础预研项目、中科协青托工程项目、广东省自然基金项目等10余项课题。