

潘志东 副教授、硕士生导师

中国颗粒学会青年理事



Tel: (020) 87114883
Email: panzd@scut.edu.cn

招生专业与类型

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

- 1999 华南理工大学 学士学位
- 2002 华南理工大学 硕士学位
- 2011 华南理工大学 博士学位
- 2016 校企联合培养 博士后
- 2007 澳大利亚新南威尔士大学 访问学者



科研工作

研究方向：1、粉体工程与纳米材料-纳米颗粒的精细合成/调控技术、纳米颗粒的低成本批量制备技术、纳米颗粒的改性技术等。2、无机功能材料-功能性无机填料、新型陶瓷色料、近红外反射陶瓷材料、环境诱导发光材料、磁性功能材料、陶瓷喷墨打印材料等。

主要业绩：先后在Particuology、Applied Surface Science、Ceramics International、Bioresource Technology、Dyes and Pigments、Journal of Sol-Gel Science and Technology、Journal of Nanoparticle Research、硅酸盐学报等国内外期刊发表学术论文90余篇，其中SCI收录30余篇，EI收录20余篇；获授权发明专利17件，实用新型专利2件；主要参编著作1部。

曾获得中国颗粒学会技术发明奖（2018）、中国颗粒学会颗粒制备与处理专业委员会突出贡献奖（2017）、茂名市科技进步奖（2014）、清远市科技进步奖（2011）等奖项。

研究资助：先后主持国家自然科学基金、广东省教育部产学研结合项目、广东省科技计划项目、中国博士后科学基金、广州市科技计划重大专项、佛山市重大科技项目、企业工程项目等18项；参与国家自然科学基金、广东省应用型科技研发专项、广东省教育部产学研结合项目、广东省科技计划项目、广东省自然科学基金、广州市科技攻关计划、广州市科技计划应用基础项目、企业工程项目等30余项。