李成超

简介

李成超，男，博士，广东工业大学教授，珠江学者，博士生导师，2013年获湖南大学/新加坡联合培养博士学位，广东工业大学百人计划特聘教授引进人才。从事新能源材料的设计合成与能源存储研究。在低维多孔材料制备与电化学储能材料及器件研究领域做出了一系列创新性的工作，取得了一批具有国际先进水平的研究与应用成果。研制出高能量密度、高功率密度和柔性器件用碳复合电极材料及电化学储能器件，部分成果实现了产业化。近五年，主持了自然科学基金项目 2 项、省部级课题4项，学术新人奖项目1项，并作为主要参与人参加了多项新加坡教育部科学基金，国家自然科学项目，重点项目等。

研究方向

1. 功能无机纳米孔材料的设计、制备及电化学储能研究;

2. 新型高效锂/钠电池电极材料研究;

3. 高效、长寿命氧还原电催化剂的合成与储能研究。

科研项目

分子水平碳复合磷酸盐正极材料的合成及其金属协调效应研究，国家自然科学基金，60万，主持。

1.锂/钠电池电极材料分子水平碳复合研究，百人启动项目，100万，主持

2.先进电化学储能材料，青年珠江学者，50万，主持

3.层状钠离子电池层间距调控技术工艺研究，广东省教育厅，10万，主持

4.基于前驱体法多孔无机胶体颗粒制备工艺及催化应用研究，湖南省自然科学基金，3万，主持

5.多孔过渡金属氧化物的可控合成工艺研究，教育部, 3万，主持

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/7196.html