

广东省光伏技术重点实验室

简介

广东省光伏技术重点实验室主要以中山大学太阳能系统研究所、顺德中山大学太阳能研究院、中山大学电力电子及控制技术研究所为依托。实验室于2011年7月获广东省科技厅批准立项建设。实验室主任是沈辉教授，副主任是洪瑞江教授;学术委员会主任是中国工程院周克崧院士。

研究方向

实验室的研究工作定位是围绕国家和广东省太阳能光伏技术的重大问题，瞄准广东省光伏产业发展的需求，开展太阳能光伏技术与应用的基础科学问题、共性技术、关键技术和核心技术的研究，突破技术瓶颈，促进科研成果的快速转化，推动我国以及广东省光伏产业的持续高水平发展。同时，在光伏技术领域进行创新，带动和保证相关领域的科研创新。实验室的主要研究方向是太阳能电池新理论和新结构、高效晶体硅太阳能电池、薄膜电池与太阳能材料、光伏系统集成技术、测试与评估。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6580.html>