

广州大学声光视讯技术研究所简介

广州大学声像与灯光技术研究所于 2003 年由学校发文成立。该所依托广州大学机械与电气工程学院电子信息工程系音视频与艺术照明工程、电子信息工程和通信工程等专业方向，是集科研、教学和工程实践于一体的综合性科研机构。主要研究领域包括声频技术（建筑声学、电声学）、视频技术、艺术照明技术以及声、光、视、讯智能同步控制技术，是一个多学科综合交叉、技术“跨界”的极具特色的科研学术机构。同时又是音视频与艺术照明工程、电子信息工程和通信工程三个学科的重要支撑。

取得了“广东省现代视听信息工程技术工程中心”、“广东灯光与音视频工程技术研究中心”2 个省级工程中心；“广东省演艺设备产业技术创新联盟”、“广东省传声器产业技术创新联盟”、“广东省电声产业技术创新联盟”等 3 个省级产业创新联盟；广东省教育厅“信息处理与传输实验教学示范中心”；广州市“声视觉信号处理与传输”重点实验。

目前全所共有成员 23 人，其中，教授 4 人、副教授 6 人，教授比例 17.39%，具有博士学位教师占 78.26%，有海外留学和访学一年以上经历的教师 13 人，占 56.52%。涵盖建声、电声、灯光、视频、计算机等多个专业。近三年来共承担各级科研课题项目 55 项，其中国家自然科学基金项目 4 项，省部级课题 22 项，市级课题 19 项，其他课题 10 项。项目总投资 5245 余万元，入校经费 474 余万元。获广

东省科技进步奖 3 等奖 1 项。发明专利 11 件，实用新型专利 25 件，公开出版专著两套，发表 SCI/EI 收录论文 60 余篇，具备了较强的科研实力。