**赵慧民老师个人简要事迹**

赵慧民教授是我院电信学院教授，一贯忠诚党的教育事业，在教书育人岗位工作近30年，长期从事数字信号处理、图像与视频分析、多媒体信息安全、云计算安全以及大数据处理等相关领域的教学与科研工作。现为中国电子学会高级会员、广东省政府科技咨询专家、广东省图像图形协会常任理事，广东省千百十重点培养教师，硕士/博士研究生导师。

 在教学中，近5年担任了6门本科与研究生的必修课程（年平均学时数达到231小时），并积极推进本科生、研究生教育与科学研究的实时结合，与英国斯特莱克莱德（University of Strathclyde）大学合作，在大数据方面建立了首个广东省普通高校国际合作创新平台-《深度学习与压缩感知数据处理平台》。作为学科带头人，2015年建立了广东技术师范学院首个广州市重点实验室-《数字内容处理及其安全性技术》实验室；作为子项目负责人，于2014年建立了广东技术师范学院首个省级工程研发中心-《广东高校移动信息工程技术研究中心》。

在科研中，作为广东技术师范学院《多媒体信息处理及其安全性应用技术》团队负责人，近3年在《IEEE Trans. Geoscience and Remote Sensing》、《电子学报》、《软件学报》等权威期刊发表40多篇论文，被SCI/EI索引收录20篇次以上，授权和申请发明专利5项，计算机著作权3项，主持国家自然科学基金、广东省重大科研项目等11项（累计科研经费639万元），其中两项技术成果分别取得了广东省科学技术鉴定并达到国际先进和国内领先水平，并于2014年获得广东省科学技术进步奖。

 在注重教学与科研工作结合的同时，赵慧民教授积极推广产学研的合作开发与应用，从2010年以来，带领科研团队在国内外首次将压缩感知与深度学习应用于多媒体信息的处理研究中，开发了国内首款指纹DSP加密产品，打破了国外技术对指纹图像的物理层处理封锁，其中开发的产品《TNL指纹密码防盗系统》通过了公安部检测中心的安全检测。该技术成果已与广州杰赛科技公司、佛山指点数码科技公司、佛山市星光公司等相关企业进行了合作生产，其产品在深圳监狱、深圳滨海之家、广州、佛山、西安等全国39个城市得到了应用，三年累计新增销售额1.319亿元，新增利润4235万元，新增税收1072万元。