


## 吴佩莹 简历

美国奥本大学 (Auburn University) 材料工程学博士，美国材料学会会员。广东省“珠江人才计划”入选者（第五批）， 深圳市科创委专家，入选首批广东人才优粤计划。曾任美国卡特彼勒公司 (Caterpillar Inc. CAT) 研究员，美国普渡大学 (Purdue University) 机械工程技术系 Research Scientist。近年来一直从事传感器及智能材料的研究，成功研发了高灵敏度便携式磁致伸缩传感器系统。近5年发表国际学术论文30篇（其中SCI检索收录20余篇，单篇正面引用超过150次），担任 Materials Letters, Polymer, Measurement 等国际知名SCI杂志长期审稿人；申请美国、中国发明专利35件，已授权10件发明专利。在智能传感器及食品安全检测技术、健康等领域以第一发明人身份拥有多项发明专利授权，并已实施重大专利成果转化，在产学研合作项目上有着丰富经验。主持承担多项省国家级基金项目。