余刚教授研究团队简介

新兴污染物研究团队以长江学者特聘教授、教育部创新团队学术带头人、国家杰出青年基金获得者余刚教授为学术带头人，主要从事持久性有机污染物（POPs）、环境内分泌干扰物（EDCs）、药品和个人护理品（PPCPs）等新兴污染物（emerging contaminants）环境污染特征与污染控制技术方面的科学研究。研究团队目前有4名教学科研人员、5名实验室技术和管理人员、7名博士后和20多名研究生；拥有高分辨质谱、三重四极串联质谱等大型仪器在内的先进实验设施。经过十多年发展，在人才培养和新兴污染物基础理论、控制技术和决策支持方面取得显著成绩，发表SCI论文300余篇，授权发明专利30余项，在国内外具有一定的影响，2017年“卤代持久性有机污染物环境污染特征与物化控制原理”获国家自然科学二等奖。