

**报告人简介：**陈嘉平，深圳大学特聘教授，博士生/硕士生导师，新加坡国立大学终身教授，中国国家基金委海外杰出青年基金获得者，海洋工程科学与技术学会、英国工程技术学会院士；英国化学工程师协会、英国皇家化学学会、国家水协会会士。担任 Journal of Colloid and Interface Science、环境工程学报等的国际权威杂志编委，以及 NSF、RGC、中国国家自然科学基金委等部门的科研项目申请书评审专家。

研究领域主要集中在污染控制技术、环境化学及化工与环境过程的计算/模拟等方面。以先进的纳米技术、膜分离技术、水及废水深度处理与安全利用等技术为重点，完成主持国家自然科学基金委资助的二十余项课题，发表了有重大影响的科学论文 170 余篇、入选全球前 2% 顶尖科学家，在 Chemical Engineering 领域排名位居 139 名，文章总引用次数近 24000，H-index=80，其中有 10 篇为高被引论文。论文主要发表在 Chemical Society Reviews, Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS), Water Research 等国际权威期刊上。目前已有 12 项专利技术，多项成果得到产业化应用。