

关于台湾成功大学 Cary T Chiou 讲座教授 学术报告通知

报告题目: **Resolution of Adsorption and Partition Components
of Organic Contaminants on Soils and Sediments**

报 告 人: Cary T Chiou (邱成财) 教授

报告时间: 2016 年 11 月 7 日下午 2:00-4:00

报告地点: 环境与资源学院 B110 学术报告厅



报告人简介: 邱成财教授是美国地质调查局 Denver 联邦中心首席化学家、水科学家, 国际著名的环境科学家, 现为台湾成功大学环境工程系讲座教授。1979 年在国际著名刊物 *Science* 上提出了土壤与有机化合物相互作用的新理论模式——分配理论(Partition)。该革命性论文在 1999 年(发表 20 年后)获得美国环境工程与科学教授学会(AEESP)的杰出论文奖, 认为分配理论历经时间考验, 深刻影响国际环境科学与工程的研究进程。分配理论的基本概念已被美国环境保护署(US EPA)作为审核有机化合物土壤污染程度的准则。此后, 邱教授将分配理论推广到鱼类、蔬菜等对有机污染物的摄取机制, 1985 年提出了鱼体脂肪的溶解分配理论、2001 年提出了植物体的限制分配模型理论, 整合了有机污染物与土壤、鱼类、蔬菜等三大环境体系相互作用的理论体系。目前美国 EPA 采用此脂肪概念作为评估鱼类受有机化合物的污染程度。邱教授 2001 年列入 ISI 学术组织在“环境与生态”、“工程”两个领域的高被引用学者 (Highly Cited Researcher); 他 2002 年在 Wiley-Interscience 上出版的《Partition and Adsorption of Organic Contaminants in Environmental Systems》专著, 在美国被多所大学采用, 成为环境科学与工程领域经典著作和教材。

欢迎广大师生积极参加!

环境与资源学院
环境污染控制技术研究
2016 年 11 月 2 日