

关于台湾成功大学邱成财教授为国家精品课

《环境化学》课程讲座通知

讲座题目：**分配理论的提出、发展及应用**

报告人：**Cary T Chiou（邱成财）教授**

讲座时间：**2016年11月7日上午9:50-12:15**

讲座地点：**紫金港西1教学楼504室**



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所

2016 年 11 月 6 日