

在异国辛勤创业的靖江籍纳米科学家夏幼南

夏幼南 1965 年出生于江苏省靖江市一位普通教师家庭，1982 年从靖江县中学考入中国科技大学近代化学系，1987 年以优异成绩获理学学士学位，并荣获科大“郭沫若”奖。他于 1991 年赴美留学深造，1993 年获美国宾夕法尼亚大学无机化学硕士学位，1996 年获哈佛大学物理化学博士学位。1997 年，夏幼南前往美国西海岸的西雅图，出任华盛顿大学（华大）化学系助理教授，并于 2002 年获取终身教授职位。目前，夏幼南任聘为华大化学系教授，材料与科学工程系和化工系兼职教授。他是国际著名杂志《纳米通讯》副主编，《先进功能材料》和《今日纳米》国际顾问委员。

自从 1997 年在美国化学界展开独立科研探索以来，夏幼南充分利用交叉科学的机会，大胆而又创新地融汇化学基础研究于新型纳米材料的探索中。他的研究团队首先尝试着通过理解和控制纳米结构的形成过程而巧妙地设计各种不同形貌规格的纳米材料。他们的长期目标是逐步完善纳米材料“设计规则”，建立大规模生产纳米材料的科学平台，从而将“纳米技术”造福于电子、光子、催化、信息储存、和药物等各个领域。

夏幼南在获取哈佛大学博士学位后的 10 年里，他已发表近 250 篇论文。在 2006 年底美国 Thomson Scientific 公司数据库发布了近十年材料领域内论文总引用数的研究人员名单中，夏幼南名列世界第三位。最近，夏幼南又荣获 2006 年美国国家卫生署颁发的“先锋奖”（NIH Director's Pioneer Award），并且获得两百五十万美金的科研基金展开“纳米技术”在生命科学中的应用。全美有 400 多位科学家角逐“先锋奖”，夏幼南成为 13 位获奖者中唯一的化学家。在新的一年里，他将带领自己的团队向更高的科学研究高峰进军。