



THURSDAY COLLOQUIUM

Department of Physics, Tsinghua University
<http://www.phys.tsinghua.edu.cn/Colloquium/>

Title 艺术和科学的结合：结构生物学看世界

Speaker 施一公 教授

清华大学

Venue ZhengYu-Tong Lecture Hall

&Date 16:00, May 5, 2011

Abstract:

I plan to describe my view of structural biology: what is structural biology? how does it work? What questions are addressed by structural biology? What is the future of structural biology? I will target the general audience and make sure that most people will be able to understand my message.

Introduction to the Speaker



施一公，世界著名的结构生物学家，1989年本科毕业于清华大学生物科学与技术系，1995获美国约翰霍普金斯大学分子生物物理学博士学位。先后在美国约翰霍普金斯大学医学院和美国史隆凯特林癌症研究中心结构生物学实验室从事博士后研究工作，他的主要科研领域与方向为：运用结构生物学和生物化学的手段研究肿瘤发生和细胞调亡的分子机制，集中于肿瘤抑制因子和细胞调亡调节蛋白的结构和功能研究；与重大疾病相关膜蛋白的结构与功能的研究；细胞内生物大分子机器的结构与功能研究。曾是美国普林斯顿大学分子生物学系建系以来最年轻的终身教授和讲席教授，2003年获得全球生物蛋白研究学会颁发的“鄂文西格青年研究家奖”，成为这一奖项设立17年以来首位获奖的华裔学者。2007年被聘为教育部长江学者讲座教授。2008年2月至今，受聘清华大学教授。2009年，入选国家第一批“千人计划”。2009年起，任清华大学生命科学学院院长。2010年获赛克勒国际生物物理学奖。