

竺可桢杰出学者、哈佛大学讲座教授 **Raymond L. Erikson** 博士成功访问我校

应美国竺可桢教育基金会 (The American Zhu Kezhen Education Foundation) 邀请, 美国哈佛大学细胞生物学讲座教授 Raymond Erikson 博士作为“浙江大学竺可桢杰出学者”, 于 2008 年 3 月 21 日至 27 日在我校进行访问交流, 成功地开展一系列的学术活动, 包括竺可桢杰出学者系列讲座(第 12 场)、与相关学院教授的学术交流及与研究生和本科生的促膝交谈等。从而为我校师生提供近距离接触世界知名科学家和教育家的机会, 促进我校的国际交流和学科发展。此次访问受到了学校领导的高度重视, 张曦书记为此专门批示, 要求有关部门做好接待工作; 陈子辰常务副书记在百忙之中抽出宝贵时间来宴请会见 Erikson 教授, 并商议相关合作事项。学校外事处的李敏副处长、冯弘和袁纪纲老师及医学院的罗建红常务副院长、许正平副院长、学院党政办公室的吴弘萍主任、马伟宁副主任和王建杭老师等花了很多心血来安排落实各项具体工作。

Raymond Erikson 博士, 美国国家科学院院士, 美国科学和艺术学院院士, 是世界级癌症研究权威, 美国癌症协会最高级教授 (American Cancer Society Professor)。作为肿瘤分子生物学和细胞信号转导通路的开拓者之一, 他首先发现了蛋白激酶在细胞信号转导通路的重要作用, 克隆了多个关键的蛋白激酶并鉴定了其在肿瘤和正常细胞中的功能。曾获得 Lasker 奖 (生物医学方面最高奖), 多次被诺贝尔医学奖提名, 培养出多名美国国家科学院院士。

访问期间, Erikson 博士精心准备了分别主要针对本科生和研究生 (包括教授和研究人员) 的两场学术报告会。首场报告会于 3 月 24 日在医学院科研辅楼大报告厅, 举行了题为“蛋白激酶在细胞信号转导和癌症中的作用” (The Role of Protein Kinases in Cell Signaling and Cancer) 的讲座, 吸引了众多来自我校不同学院的本科生、研究生、博士生和老师, 报告还未开始, 偌大的报告厅便已是座无虚席。下午 3 点钟报告准时进行, 首先由医学院副院长徐正平教授颁发“浙江大学客座教授”的聘书, 并为 Erikson 教授佩戴浙江大学校徽。随后, Erikson 教授从 Src 癌基因的发现讲起, 介绍了他及其他科学家从七十年代至今, 在蛋白激酶与癌症领域获得的重要科研成果, 包括一系列重要蛋白激酶的发现与功能鉴定, 特定激酶与细胞周期及癌症关系的确立等等。讲座使在座学生对这一领域的研究有了较为系统的了解, 对蛋白激酶在细胞信号转导和癌症中的作用有了更加深刻的认知。整场学术讲座后雷鸣般热烈的掌声不绝于耳, 在同学提问环节中更是高潮迭起。讲座结束后, 仍有不少同学意犹未尽, 仍与 Erikson 教授进行了很长时间的交流。

Erikson 教授的第二场针对研究生和老师的学术报告会于 3 月 25 日下午 2 时, 在医学院综合楼 205 报告室顺利进行。本次题为“*The Function of Polo-like Kinases in Cell Proliferation* (Polo 样蛋白激酶在细胞增殖中的功能)”的学术报告再次吸引众多师生, 包括许正平、刘伟、唐修文、沈颖、夏大静、胡虎、周天华等教授, 会议室里座无虚席。一片掌声中, Erikson 教授从 Polo-like kinases 研究的发展历史开始, 逐渐深入探讨其在细胞分裂周期中的关键作用, 并分析了其在肿瘤发生发展中的重要作用及其在治疗肿瘤方面的应用前景。科学需要激情, 科学需要故事, 而 Erikson 教授用对科学的激情所孕育的故事给在座的每一个人带来感动, 带来惊喜, 也带来了无尽的灵感。报告会在掌声中开始, 又在热烈的掌声中结束。意犹未尽的学子继续从 Erikson 教授的故事中寻觅心中问号的答案。的确, 能够把神奇生命中的问号亲手变成惊叹号的举动可以感动启迪每一个人, Erikson 博士做到了, 并将他的故事分享, 使每一个听众都受益于其中。

此外, Erikson 教授还与医学院和生科院的教授们进行了一系列的学术交流, 并强烈要求放弃去上海观光旅游的机会, 主动增加更多时间来指导我校相关人员的研究工作。期间一共与有关研究小组开了三次实验室学术讨论会, 与十多位老师学生单独学生讨论, 对他们的研究工作提出了许多真知灼见, 有利于增强我校生命科学研究的国际竞争力。同时, 还主动提出在条件成熟时, 可以接受浙江大学的学生去哈佛大学进行各种学习与学术交流活动。



Erikson 教授于 3 月 24 日在医学院科研辅楼大报告厅，举行了题为“蛋白激酶在细胞信号转导和癌症中的作用”的讲座。



3月25日，Erikson 教授的第二场针对研究生和老师的学术报告会在医学院综合楼 205 报告厅顺利进行。



医学院副院长徐正平教授为 Erikson 教授颁发“浙江大学客座教授”聘书，并为其佩戴浙江大学校徽。



讲座期间，Erikson 教授回答了许多同学的提问。



讲座结束后，仍有不少同学意犹未尽，与 Erikson 教授进行了很长时间的交流。我校学生流利的英语和强烈的求知欲给 Erikson 教授留下了极为深刻的印象。