

庆祝李政道六十寿辰和 纪念宇称不守恒发现 三十周年学术报告会

叶铭汉

1986年11月22日,美国哥伦比亚大学物理系举行了一天学术报告会,以学术论文报告的方式来庆祝哥伦比亚大学教授、当代著名理论物理学家李政道的六十寿辰以及宇称不守恒发现三十周年。

来自世界各地的三百多位科学家参加了这一盛会。有 M. Schwartz、吴健雄、R. Garwin、丁肇中、S. D. Drell、B. Zumino、周光召和李政道八位物理学家作了论文报告。每个报告都由一位物理学家作主席主持会议并致词,介绍当时的历史背景和李政道在多方面的卓越贡献。他们是 J. Steinberger、吴大猷、V. Telegdi、N. Samios、I. Rabi、G. Wick、严济慈和 S. Chandra-sckhar。会议开得隆重而生动,论文报告都是很高水平的,将出专集。

我国八十六岁高龄的物理学界老前辈、中国科学院主席团执行主席严济慈专程到会,在会上致了贺词。他对世界物理学六十多年来有如此众多的重大发现感到激动不已,并为海内外许多炎黄子孙积极参与物理学领域这场革命引以为荣。中国科学院副院长周光召在发言中高度评价了李政道对中国科学发展所做的种种贡献。周光召宣读的论文题为“时间反演及其在不平衡过程中的应用”。

中国台湾中央研究院院长吴大猷也专程从台北到纽约参加会议。吴大猷是李政道在昆明西南联大求学时(1945—1946)的老师。1946年夏吴大猷到美国考察访问时,他带了两位年青物理学者一起出国,他们是李政道和朱光亚。李政道常提到吴大猷是他的恩师,给他提供了一个改变了他的一生的机会。

李政道当天的报告以孔子《论语》中的一句话“有朋自远方来,不亦乐乎?”为题。他说中国人以六十年为一个周期,从现在起他将进入人生的第二个甲子,即人生的第二周期。他说,他自己感到又变年轻了,而在这人生的关键时刻和朋友们在一起,使他满怀信心地进入新的周期。报告的内容是关于天体物理学的一个重要问题,“黑洞”理论的探讨。

当天晚上,哥伦比亚大学校长举行盛大宴会招待来宾。晚宴上索文校长,物理学家 L. Lederman 和 W. Panofsky 致词称颂李政道的贡献。