



由国际著名物理学家李政道教授出任中心主任的“浙江近代物理中心”成立典礼，已在浙江大学隆重举行。陈云同志亲笔为浙江近代物理中心题名，中国物理学会理事长冯端教授、中科院理论所研究员郭汉英、北京大学教授高崇寿、中科院高能所研究员黄涛等应邀出席。

浙江近代物理中心是李政道先生于1988年专程访问母校浙江大学期间与路甬祥校长共同商定的。汪容教授、李文铸教授和校长助理吴世明教授主持了中心的筹建工作。在浙江省政府的大力支持下，中心大楼于1990年10月落成。这座中心大楼有研究室十间，报告厅和学术讨论室各一间，还有图书资料室一间，为开展学术活动提供了良好的条件。浙江近代物理中

心是一个开放性的研究机构，目前中心已建立了一个博士后流动站，承担了若干项国家自然科学基金项目。许多专家教授热情指出：浙江近代物理中心的创立和李政道教授亲自担任中心的主任，将会对京外地区、特别是长江流域基础理论的研究和高科技的发展起着强有力的推动作用。

李政道先生在浙江近代物理中心成立大会上发表了重要讲话。李先生在讲话中热情地回顾了十九世纪和二十世纪科学上的几个重要发现（法拉第电磁定理和麦克斯韦方程组；迈克尔逊、莫雷实验和爱因斯坦相对论；黑体辐射实验、普朗克公式和量子力学）和这些发现对这两个世纪中的高科技发展及人类物质文明所产生的巨大影响。然后，李先生强调指出：“可以说，没有基础科学的研究就没有高科技的发展，没有高科技的发展，就没有现代的商品、文化和文明。”

（郑国桐）

的爱国热忱也是我们的楷模。

“九·一八”事变前他在沈阳东北大学任教。事变后，东北大学停办，钱老只身进关寻找工作。他托人在上海英租界电话公司谋得一位置，月薪150元，相当高。正准备起程时，严济慈从北平研究院物理所来电话说，他所里有个半薪的位置，月薪40元，问他愿不愿意去。钱老欣然应允。钱老为我们道出当时宁去低薪的北平研究院的原因除了因业务上的追求外，那就是因当时上海电话公司是英殖民主义者办的，中国人在英国人的公司里工作是不用姓名的，他们把中国雇员编上号，称呼时就叫编号。钱老认为这是对中国人的极大侮辱。钱老风趣地对我们说：“是严老用月薪40元把我引上物理研究的道路”。

1934年钱老考取中英庚子赔款的公费留学生进入伦敦大学学习，1937年初导师主动对钱老说可以写博士论文准备答辩了。但钱老回答说“不想答辩”。导师感到十分意外，别的学生请求答辩，他却叫他答辩都不要，不可理解。钱老究竟为什么拒绝英国学位呢？其中有个小故事。那时实验室里同时还有两位来自当时还是英国殖民地的印度留学生，导师平时对他们不甚关心，另眼看待。其中一位工作已完，写完论文请求答辩，却被导师拒绝了。这位印度同学伤心地哭了。钱老非常同情他。作为中国人的钱老想到中国也是半殖民地国家，拿庚子赔款来留学本身就带着被外国人欺侮的烙印，因此不愿要英国学位。结果导师为钱老申请了伦敦大学Carey Foster奖。在这个实验室里研究生得这个奖的一年只有一名。钱老回想当年的情景说：“回国后真想得个中国学位，但30年代我国还没有建立学位制”。钱老深有感慨地和我们说：“岁月蹉跎，而今步入暮年，却忝为人师，当博士生导师了”。

当时留学生的时尚是在英国或美国毕业后还想到

当时科技先进的德国再学习一、二年，钱老也有此打算。时为1937年夏，他已到了柏林。日寇突然在芦沟桥发动了大规模侵华战争。钱老接到北平研究院的电报，要他马上回国，他就毫不犹豫地到马赛搭船东回了。当时北平已经沦陷，北平研究院搬到了昆明，研究所人员大部分已离开了北平。但因走得匆忙，无法将仪器、书籍等运走。钱老受严老、李书华之托，不顾个人安危，匆匆赶到北平，与研究所同事盛耕雨、吕大元一起，把所有仪器、图书、工场设备装了50多个大箱，托东交民巷的外国运输公司运出北平城。钱老也赶到天津港，看到木箱上了轮船，他才回到南方。物理所在昆明八年，这批仪器设备、图书发挥了重要作用。

五、拳拳老师心，切切弟子情

钱老为人谦虚诚恳，他总把自己在物理领域中得到的成就归功于他的老师、导师和科学界的老前辈。他经常告诉我们，当他在大同大学读书时受到胡刚复、严济慈等老师的教诲，在东北大学当助教时得益于阮志阴教授非浅。抗战时期北大物理系主任王守竞教授给了他深刻印象。王守竞是位卓有成就的理论物理学家，但在30年代他就亲自动手磨玻璃。钱老在严老鼓励下也开始学习磨玻璃，学做光学元件。其后他到了英国仍继续对应用光学发生兴趣。在抗战期间从事光学仪器的生产，就是受了当时几位老前辈科学家的感召。

钱老还特别崇敬叶企孙、吴有训等老一辈物理学家，说他们不只关心他们自己的学生，更关心全国的青年学生。我们也可以看出，钱老的为人处事有所师承。他对教学工作认真负责，对青年一代热情帮助。

像钱老这样的老一辈科学工作者的爱国精神，为科学献身、尊师重道、诲人不倦、平易近人，提携后进等优良品质是值得发扬光大和为后人学习的。