

1012

宜興文史資料

周培源

專輯

第26卷

2000年

宜興文史資料

周培源

專輯

宜興市政協學習和文史委員會編

主 编：汤虎君
编 辑：王建国 韩霞辉
臧正民 蒋云龙
叶聚森 陈茆生

《宜兴文史资料》第 26 辑

宜兴市政协学习和文史委员会编印
宜兴市文化印刷厂印刷(2000 年 6 月)
开本 850×1168 毫米 1/32
印张 10.125 插页 6 页 字数 200.000

苏出准印

JSE - 001699



周培源教授



1927年，周培源教授摄于
美国斯坦福大学。



1963年9月在1964年北京科学讨论会筹委会上，周恩来总理与
代表在一起



1964年8月24日陪同毛主席接见参加北京科学讨论会的日本代表团团长、著名物理学家坂田昌一教授。



1966年7月31日陪同刘少奇主席接见参加北京科学讨论会1966年暑期物理讨论会的苏丹科学家。



1973年7月17日陪同毛泽东主席会见著名物理学家杨振宁教授(右一)



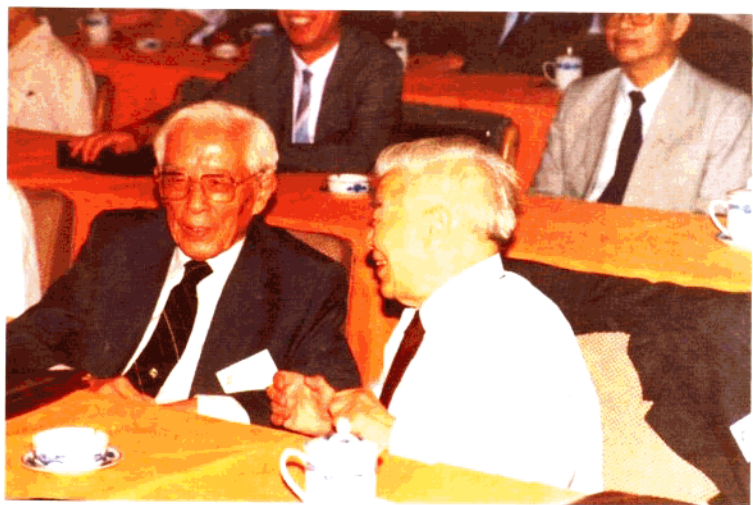
1980年3月在中国科协第二次全国代表大会上与邓小平同志亲切交谈



1988 年在全国政协会议上与邓颖超大姐亲切握手



与杨振宁教授(左)亲切交谈



与吴大猷教授(右)亲切交谈



与陈省身教授(左)亲切交谈



1987年6月11日在美国纽约市与著名物理学家吴健雄教授合影



1985年周培源教授参观北大计算机激光汉字排版系统



这是周培源教授在“养源小学”就读时的教室原貌



与原宜兴市委书记姜启才(右)、市长张伯端(左)一起探讨科技兴市新思路



1987年11月8日出席芳桥乡后村科普文化站成立大会时合影留念



1991年4月23日在北京宅第亲切会见宜兴市政协主席戚顺元



1987年周培源故居建成的后村青少年科技活动站



1987年在宜兴宾馆参加科技人员座谈会

前 言

去宜城镇东北十公里许，平坦的水乡原野突兀起几座苍翠的小山，古老的芳桥镇傍山依水。山南有一片偌大的水荡，山北是一望无际的农田。镇北一公里许的后村，是周姓聚族而居的大村，相传他们是晋代平西将军周处的后裔。这里的山山水水，留下了众多脍炙人口传奇故事。1902年8月28日，著名的科学家、教育家、社会活动家周培源教授降生在这里。

周培源教授的父亲——文伯公，是前清秀才，宜兴著名的实业家，早在清末民初，在家乡兴办实业，倡办新学，并相继到外埠开行设店。由于为人正直、办事公道，为乡里所推崇。

宜兴素有尊师重教，为文立德的良好传统，文伯公虽家道殷实，但对子女管教极严。周培源三岁半即被送入塾中读书，后因新学的兴起及随家迁转，先后在南京、上海等多所学校就读。每年寒、暑假回到芳桥老家，文伯公总要让周培源参加各种劳动。放牛、喂马、划船、割草，和自小一起长大的长工亲如兄弟。1919年“五四”运动爆发，热血的学生冲出校园，涌上街头，高呼口号，“外争国权，内惩国贼”！“打倒日本帝国主义”！时在上海圣约翰大学附中读书的周培源是积极分子之一，事后遭校方开除。回到故乡之后，面对因不理解而怒气冲天的父亲，思考良多。他避开家庭，来到镇西阳山荡边的潮音寺苦读，

他住房的灯光,常常亮到晨曦初露。

1919年秋,周培源考入清华学校(清华大学前身),清华学校的学术气氛与民主气氛十分有利于人才的成长,周培源在这里如饥似渴地学习,1924年以优异的成绩毕业,随后出国留学。1926年前后在美国芝加哥大学和美国加利福尼亚理工学院获学士、硕士和博士学位,仅用三年半的时间,完成了一般需要六年才能完成的学习任务。1928年至1929年先后在德国莱比锡大学和瑞士苏黎士高等工业学校从事研究工作。1929年回国,年仅27岁的周培源就任清华大学教授,后又任西南联合大学教授。1936年至1937年在美国普林斯顿高等学术研究院,在爱因斯坦指导下,从事广义相对论、引力论和宇宙论的研究,1943年至1946年,在美国先后从事流体力学湍流理论的研究及战时科学研究,期间被选为国际理论与应用力学会理事。1947年4月,他放弃了美国十分优越的研究条件和优裕的生活,回到他热爱着的战火纷飞的祖国。

1949年5月后,周培源教授相继担任清华大学教务长、校务委员会副主任,北京大学教授、教务长、副校长、校长,中国科学院副院长、学部委员,中国科协书记处书记、副主席、主席,世界科学技术委员会副主席,中国物理学会理事长,中国国际科技促进会会长,并历任中国人民外交学会副会长,中国人民争取和平与裁军协会会长,九三学社中央副主席、主席,第一、二、三、四届全国人大代表,第九届全国人大常委会委员,第三、四届全国政协常务委员会委员,第五、六、七届全国政协副主席等

众多职务。1959 年加入中国共产党,1982 年获国家自然科学奖,1980 年获美国普林斯顿大学名誉法学博士学位,1980 年和 1985 年两次获美国加利福尼亚理工学院“具有卓越贡献的校友”奖。

周培源教授是饮誉世界的科学家、教育家和社会活动家,他毕生为祖国的科学、教育事业顽强奋斗,取得了巨大的成就,家乡人民引以为自豪。

周培源教授深爱着祖国,眷念着家乡,时时关心着家乡的经济发展和进步情况。周培源教授科研、教育任务十分繁重,还兼任着众多领导职务,但每逢家乡人进京办事拜访,周老总热情接待,对家乡的科技教育事业和经济发展尤为关心,殷殷之情,常常溢于言表。耄耋之年,周老多次到家乡视察,1987 年 11 月,周老再次回到故乡,将自己的祖宅——芳桥后村的旧居 26 间 600 多平方米的房屋无偿赠送给家乡人民,作为家乡“芳桥后村科普文化活动的站”,并参加了剪彩仪式。1989 年 11 月周培源、王蒂漱夫妇将毕生省吃俭用购买珍藏的 145 幅古代书画精品献给无锡市博物馆,周老夫妇将所得奖金分毫不留,分别捐献给他们学习和工作过的学校。他时时关心着由他父亲创办的后村小学,专门捐 1 万元,作为奖学基金。周老留给家乡的不仅是几十间房子和几万元钱,而是他的崇高的精神和对家乡人民的深情!

周培源教授热爱祖国,热爱社会主义,毕生追求真理,献身科学教育事业,他的杰出贡献和历史功绩将彪炳史册!征集、出版周培源教授的史料,是一件意义十分深

远的好事。各级干部和全市人民要从中得到教益和启发,自觉学习周老崇高的精神,为建设科教发达、环境优美、经济繁荣的社会主义现代化的新宜兴而努力奋斗!

中共宜兴市委书记、市长
史祖能