

南京大学张荣副校长在庆祝施士元先生百岁寿辰暨文集发布会上的讲话

二 七年九月十九日

尊敬的施先生亲属，

尊敬的各位来宾、各位校友、老师们、同学们：

大家上午好！今天我们齐聚一堂，共同庆祝施士元先生的百岁寿辰，并庆祝施先生的文集《施士元——回忆录及其他》的出版。首先，请允许我代表南京大学党委和行政，向施先生表示最诚挚的敬意和最衷心的祝贺！向前来参加庆祝活动的施先生的亲属们、向各位嘉宾和校友们表示最热烈的欢迎！

施先生是我国著名的核物理学家，是我国最早从事核谱学研究的学者之一，学术造诣精深、科研成果卓越。作为居里夫人唯一的中国物理学学生，施先生在巴黎大学镭研究所工作期间，与居里夫人及其助手一起发现了射线精细结构的能量与一些射线的能量严格相等。1933年，25岁的施先生在巴黎大学获得博士学位，婉言谢绝了居里夫人的挽留，回国在中央大学物理系任教，成为当时全国高等学校中最年轻的教授。回国以后，施先生兢兢业业、勤奋不懈，不断取得开创性研究成果。1936年施先生在设备条件很差的情况下，用X光衍射法发现液态钠中有晶态原子团存在；1954年，发表文章证明AuCu₃有序无序转变是成核成长相变过程；1975年，用蒸发模型和准自由散射成功地计算³H(n, 2n)和³He(n, 2n)截面，还指导用核技术开展对生物分子和高分子的研究工作。施先生在物理学及相关领域内所取得的杰出成就，极大推动了我国物理学的发展。

没有家长作风，对子女十分平等。子女生病，他会站到“第一线”关照。子女上学选择专业，他起决定性作用。例如为蕴陵高考选择了物理专业；为蕴渝高考，先是考虑学核物理，后来选择了前沿性边缘学科生物物理。这个决定对于蕴渝事业的影响，无疑是举足轻重的。父母的笃诚人品和敬业精神，妈妈的认真细致、爸爸的豁达大度，相辅相成、相得益彰，哺育着子女的成长。爸爸不看重名位，可以说是对我们最重大、最主要的影响。爸爸与妈妈相濡以沫60

施先生学问博大精深，为师之道更具大家风范。施先生自1933年执教直至1987年退休，先后任中央大学物理系教授、系主任，南京大学物理系教授兼教研室主任、物理系名誉主任，在这半个多世纪中，施先生将自己的智慧和心血都奉献给了南京大学。施先生以高瞻远瞩的眼光，为南京大学物理学的学科建设作出了积极贡献。为配合国家重工业和原子能事业发展的需要，施先生先后与其他教师共同创建了金属物理专业、原子核物理专业。为配合教学和科研的需要，施先生编写、翻译了大量讲义、教材。在教学过程中，施先生深入浅出、举一反三、触类旁通。作为一位杰出的科学家，施先生平易近人、奖掖后进，为南京大学、国家乃至物理学界，培养了一大批优秀的科研人才，“华裔居里夫人”吴健雄女士就是他的学生，他的弟子中中科院院士已达12位之多。

峥嵘百年、满园桃李，今天，我们迎来了施先生百岁寿辰，展现施先生百年风采的文集也如期出版。施先生的学术成就和人格魅力把我们吸引到一起，我们今天携手相聚，就是要籍为施先生祝寿的机会，发扬先生勤奋刻苦、不屈不挠的探索精神，学习先生淡泊明志、爱国敬业的崇高品质，继承和发扬前辈的优良传统，增强事业心和使命感，积极进取，追求卓越，不断把南京大学的科学研究和人才培养工作推向前进，为中国的物理学事业发展作出更大的贡献！

最后，衷心祝愿施先生身心愉悦、健康长寿！

谢谢！

年，也给我们树立了榜样。三个女婿都出身清贫，爸爸妈妈不仅能够接受，而且给予“小家庭”以多方面帮助，相处十分融洽。我们之所以有这么一个和谐家庭，特别要感激其缔造者——百岁高龄的爸爸和九泉之下的妈妈。他们的高尚风范和情操，是引导我们从年轻时候起就能够一直沿着正路走过来的重要因素。

这就是我们的父亲，我们为有这样一位杰出的父亲而自豪！