

贺父亲百岁寿辰

施蕴陵 施蕴渝 施蕴中 俞 邃 陈惠然 程树培

父亲百岁,铸造了人生的一大辉煌。

父亲是一位科学工作者,又是一位教育工作者。他毕生从事物理学方面的高等教育,直至退休,凡55年。父亲对我们的影响之大之深,是他那崇高的精神境界。

父亲是一位赤诚的爱国主义者。在几个历史性的转折关头,他都能把握自己,很好地处理个人与祖国的关系。这可以举三件事情来说明。第一件事情,1933年父亲在法国获得博士学位之后,婉拒导师居里夫人的挽留,决心随即回来,立志报效祖国。第二件事情,1949年南京解放前夕,身为中央大学物理系主任的父亲,抵制学校当局要把物理系迁往台湾的命令,与之巧妙周旋、消极应对,终于将物理系的人力物力全部保留下来。我们年长一点的女儿清楚地记得,父亲和母亲对于解放军进入南京,是由衷感到欢欣鼓舞的。第三件事情,20世纪50年代,鉴于国家对于发展钢铁业的迫切需要,父亲满怀热情、积极主动地将自己的研究方向转入金属物理,并带动他的学生们在这一领域取得了开拓性成果。此后为配合我国发展原子弹事业,他又领导创建了南京大学核物理专业,为国家培养了大批这方面的专门人才。

父亲是一位孜孜不倦的学者,一生勤奋好学、勇于攀登,不知疲倦地追求科学真理。无论幼年时期在穷乡僻壤的崇明读小学、少年时期在世面开阔的上海读中学,还是青年时期在中国最高学府之一的清华读大学,父亲一直是名列前茅的佼佼者。所以,他能同时考上赴法国和美国的官费留学,最后选择了法国,成为居里夫人唯一一位中国物理学博士生。父亲走上教学岗位之后,数十年如一日,始终保持刻苦钻研、开创求新的精神,令人肃然起敬。父亲的挚友王淦昌老伯曾对我们说过:你们的父亲总是在跟踪观察科学的最新成果,很厉害,别人比不过他。父亲思想不保守,且多才多艺、兴趣广泛。他要做什么事情,只要认为必要,就坚持到底、非常投入。例如,父亲进入耄耋之年,还热衷于编辞典、画油画,全力以赴、毫不苟且,甚至想用电脑写书。父亲精通英文、法文等多种外文,中国历史文化素养亦很高。他

在祝贺王淦昌老伯八十寿辰的文章中称赞地写道:“西马反超泡室前,国际风云路八千;投身核弹研制中,沐阳山沟十几年”;“几十年来,他日日夜夜克服了无数艰难险阻,才登上一个又一个高峰。惟其难能,因此可贵。际此寿辰,千里之外,高举美酒,敬祝一杯”。这一番话极富有文采地表达了父亲的真挚情感。

父亲是一位成就卓著的教育工作者,平身业绩主要在教育战线。从抗战前到解放后,他开设了一门又一门课,培养了一批又一批学生,其中包括世界著名物理学家吴健雄。按照父亲本人的聪明才智,本可在科研领域取得更大成就,可惜受制于环境和条件。旧中国不可能为他这位中国核物理学的先驱之一创造施展才能的天地,解放后他又未能如愿地转去中国科学院工作。这对他不能不说是一大遗憾。这也正是父亲的业绩主要体现在教育战线,为国家培养了一大批成为栋梁之才的优秀学生的主要原因。

父亲是一位豁达大度的乐观主义者。常言道:“人生不满百,常怀千岁忧。”父亲年已满百,却从不知忧。他风度儒雅、胸怀宽阔、顾全大局,在教育岗位数十年,从不追名逐利、计较个人得失或与他人“博弈”高低。不少人表示,据我们的父亲平身所学和对事业的贡献,本应在待遇上得到应有的体现,然而父亲总是不以为意、顺其自然。父亲对于任何一件事情,即使经受挫折,也总是多从好的地方着想。甚至“文革”期间住牛棚,首先想到的也是“不幸中之大幸”。所以他能始终保持豁达开朗,看来这正是父亲高寿的一大要诀。父亲为人坦诚、惯于直言、不讲假话,不会玩政治,也过于不明政治之可畏,以至多次惹来麻烦。例如,当年有人提出“反对苏修,打到莫斯科去!”父亲则不假思索地接话说:“历史上打到莫斯科的人,都失败了。”父亲讲的其实是实情,但不合时宜,于是被当做反动教授受到严厉批判。父亲曾对我们说过,他想加入共产党,没有被认可,组织上动员他加入民盟,他也就欣然接受了。

父亲又是一位慈祥宽厚的长者。在我们家,母亲更多承担管教子女的责任,父亲较少过问,但父亲

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！