

庆祝中国科学院系统科学研究所四十华诞， 不忘初心，继续奋斗

柳克俊 中国人民解放军军事工程学院(哈军工)

在此喜庆的日子里，自然想到有关同志们的事，今年正好是许国志同志百年华诞，所以，按照征文要求，现写许先生与国防科技大学七系一短文，以表心意。

1978 年上半年，中央领导同志委托钱学森院士指导长沙工学院改制为中国人民解放军国防科技大学。长沙工学院是 1970 年建立的，其师资力量与干部队伍都是来自哈军工（哈尔滨军事工程学院），在“文化大革命”中期的 1970 年哈军工解体，其主体部分（校本部与 4 个系，哈军工解体之前共计有 6 个系）搬迁到长沙，建立长沙工学院。哈军工的办学体制是沿袭苏联的传统，按照军兵种建系。钱老提出：长沙工学院改制，要按照学科建系，注重学科互相渗透，不再按照军兵种考虑；根据时代发展需要，必须要新建立（我国尚无的）系统工程系，培养系统工程人才。为此，钱老专门邀请许国志同志来协助指导。许先生作为钱老的助手，与钱老一起到长沙指导工作。在钱老与许先生的共同策划下，组建了国防科技大学七系即“系统工程与数学系”。系主任由数学家、副校长孙本旺教授兼任，系副主任 3 名：许国志、汪浩、柳克俊。汪浩是哈军工著名的数学教授，1983 年升任国防科技大学政委，将军级；柳克俊教授，计算机与信息管理专家，1984 年调到北京，担任海军装备论证中心（现为海军研究院）总工程师等重要职务，将军级。七系的主线是数学-计算机技术-航天技术。许先生为建系做了许多具体工作，包括调集教师、设立教研室、图书馆等。许先生还亲自开讲座，提高教师业务水平，他讲述了系统科学与系统工程、运筹学、统计学、最优化理论等；还请来中国科学院系统科学研究所的王毓云研究员等到七系讲课。七系运作了 20 年之久，培养人才和开展科学研究，而且面向社会做了大量工作，包括开展农业系统工程培训与农业规划研究，带动了湖南省系统工程的发展。湖南省系统工程学会于 1981 年 11 月成立，是全国第一个省级系统工程学会，汪浩教授担任学会理事长。1999 年国防科技大学进行结构大调整，建立学院，把七系的一部分纳入“理学院”，一部分纳入“人文与管

理学院”。2004 年学校建立“信息系统与管理学院”，2017 年建立“系统工程学院”，都是与原七系直接相关的。许先生协助钱老在国防科技大学播下的系统工程种子发芽、生长、开花、硕果累累。

许先生和蔼可亲，说话总是不慌不忙，条理清楚。他的视力不好，自己调侃说“我是目中无人”。他的记忆力特别好，讲话从来不拿稿子，娓娓道来，许多人名、书名、数据都记得很准确。许先生的国学功底很好，在讲话中经常引用古诗词，恰到好处。他自己也经常作一些格律诗。

许先生对于国防科技大学的建设，尤其是对于系统工程与管理专业的建设及其人才培养立下了汗马功劳，而且为全国树立了样板。

在 1984 年调到北京工作以后，多次去看望许先生，许先生都热情接待。由于工作的需要，我和许先生以及中国科学院系统科学研究所的有关同志（如原顾所长等）来往就多一点，深感受益良多。进入新时代，我们将更加努力奋斗！不辜负人民的期望！