

原 21 基地研究员周新嵩学长逝世

原21基地研究员、大校周新嵩学长，因病于2021年9月11日在北京逝世，享年86岁。

周新嵩，1958年从上海工农速成中学保送入清华大学无线电系，1961年调入工程物理系210-1核电子专业。1964年毕业分配到21所，1965年到室主任陆祖荫和副主任杨裕生领导下的第三研究室放化分析组搞核物理测量，和中科院原子能所协作，学习和研究核爆炸样品的放化分析技术，并参加核试验任务，经常在北京与新疆核试验基地往返。1967年随21所搬到了新疆。先后参加了1965年5月14日第一次飞机空投原子弹试验，1966年10月27日第一次核导弹试验，1967年6月17日第一次氢弹空投试验，1969年9月23日地下平洞核试验。

“文革”期间，遭受不公正待遇，被复员回北京，在一个街道小厂当工人。粉碎“四人帮”后，国防科委主任张爱萍将军为在“文革”中受到错误处理的同志平反，周新嵩出于对部队的感情和国防事业的热爱，放弃北京户口和在工厂升迁的机会，第二次入伍，回到了蘑菇云升起的地方，继续参加氢弹试验和地下核试验，承担放化分析任务，直到1994年退休。他的研究成果曾获国家发明二等奖，荣立三等功。从1985年到2005年，在做好本职科研工作的同时，周新嵩积极和母校联系，共同开展毕业生就业引导，为21所吸引了一大批德才兼备的优秀人才，为核试验基地技术干部队伍建设作出突出贡献。

(工物系)

数据流体系结构先驱高光荣教授逝世

杰出的华人科学家、美国特拉华大学电子与计算机工程系终身教授、数据流体系结构的先驱高光荣逝世，享年76岁。

高光荣，1945年生，1968年毕业于清华大学电机系。分别于1982年和1986年获得麻省理工学院计算机科学硕士、博士学位，是中国在MIT的第一位计算机博士。

高光荣生前任特拉华大学纽瓦克分校名誉教授、计算机体系结构与并行系统实验室(CAPSL)的创始主任、清华大学特聘客座教授和中国几所顶尖大学的客座教授。他的研究领域包括：高性能计算和数据流模型、计算机体系结构和系统、编译器技术和运行时系统、数据流模型下的程

序分析、映射和优化。

高光荣2007年当选为IEEE Fellow 和 ACM Fellow。2017年获得“罗摩克里希纳·劳奖”，以表彰他在“指令级并行和数据级并行编译技术以及微架构研究领域的卓越贡献”。他是来自中国大陆第一位获得该奖项的科学家。

生前发表300多篇论文，在同行评审国际会议和研讨会中获得多项最佳论文奖。他发起成立了多项顶级国际会议和研讨会，并在大量著名的国际会议和研讨会上（如 HPCA、MICRO、PACT、PLDI、PPoPP、SC、CF、ICS、IPDPS、EuroPar、CASES等）担任会员，并担任多个国际期刊的编委。