

北京市政工程设计研究总院技术顾问委员会副主任等职务。

桥梁技术专家潘际炎校友逝世

桥梁技术专家、中国铁路栓焊钢梁的奠基人之一、西南联大校友潘际炎先生2018年10月10日在北京逝世，享年94岁。

潘际炎校友生于1924年12月10日，江西省瑞昌人。他的青年时期正值战争年代，社会动荡，生活没有保障。但是潘际炎先生生性好学，立志学好知识，救国报国。1942年高中毕业后，考取西南联合大学理工先修班。后因国家时局动荡以及家中实在贫穷，他只好弃学从工。三年后，1945年抗战胜利，潘际炎先生再一次回到西南联大，重拾书本，1946年秋天随清华从昆明迁回北京。1950年8月，潘际炎以优秀的成绩从清华大学土木系毕业。

潘际炎先生的一生成就卓著，是桥梁技术专家，中国铁路栓焊钢梁的奠基人之一。长期从事铁路桥梁工程设计和科研工作，曾参与主持我国高强度、高效能铁路桥梁用钢的开发研究，形成国产铁路桥梁钢材系列。研究编制了铁路钢桥极限状态法疲劳设计规范，更新了容许应力法疲劳设计方法。参加筹建了国内第一流的大型结构试验室。为填补和发展中国钢桥的新材料、新工艺、新结构、新理论做出了重大贡献。

潘际炎先生是西南联大的杰出校友，他对西南联大感情至深，多次参加西南联大北京校友会的活动。2017年11月1日，潘际炎先生神采奕奕地参加了在北京大学举办的西南联大建校80周年纪念大会，先生喜悦的笑脸至今历历在目！我们为失去

潘际炎先生这么杰出的老校友深感悲痛，我们怀念潘际炎先生！

西南联大北京校友会

103岁环境学院教授王继明仙逝

清华大学环境学院教授王继明先生，因病于2019年1月10日在北京逝世，享年103岁。王继明1916年3月生于河北滦县。1941年毕业于西南联大土木系。毕业后，王继明作为工程师加入了云南地区的抗战工作。1945年日本无条件投降，王继明回联大在土木系水工实验室任助理研究员，协助施嘉炆先生进行雨量分析研究。1946年回北平协助王裕光教授进行清华复员前的校园修复工作，并协助陶葆楷先生辅导给排水工程课程。中华人民共和国成立后高校院系调整，王继明开始担任清华和北大两校合并后的“市政卫生工程组”的教学工作。他是我国建筑给水排水学科的奠基人，为我国培养出第一个建筑给排水专业研究生，首次将建筑中水技术引入我国。

在科学研究中，领导建筑给排水和厂房雨水排除的研究等，解决了多年来在全国范围内存在的厂房雨水为患问题，成果纳入国家设计规范GBJ15-88，并获得国家教委科技进步奖。2008年，92岁高龄的王继明终于设计了补水卫生地漏，解决了几十年来由于地漏干涸冒腐气的大问题。这个设计在国内外尚未见到同类产品，属创新型产品，该项技术已获得国家专利。

学术著作有《给水排水管道工程》《建筑给水排水工程》《水泵及泵站》等十余种，撰写有关给排水和固体废物处理与综合利用的论文多篇，发表于协会的年会及有关杂志中。