

“诗人”学者郑邦民

○李仙根（1955 水利）

我们的同学郑邦民，1931年生，安徽霍丘人，中共党员，1955年清华大学水利系毕业后，分配到武汉水利学院任教，后并入武汉大学，现为武汉大学河流工程系教授，博士生导师。他还曾担任国际水力学会会员，国家教委高等工科大学课程指导委员会委员，国家科技奖评委，《计算流体力学丛书》主编之一，湖北省优秀教师。1992年起享受国务院政府津贴。

郑邦民在校时学习成绩上乘，为人热诚，对他人有益的事他总是抢着做，大家都昵称他为“小伙儿”，给我的印象很好。但毕业后没有联系，直到毕业40周年校友相聚，才知道他成了名教授，在学术上很有造诣。

他爱好古今中外诗歌，常以诗言志，

所以我戏称他为“诗人”。他曾给我寄过一本他的诗集，有二百多首诗。例如1983年他回清华讲学，写诗一首：

二十八年返旧处，满堂贤俊皆攻书；
千树梨花终放白，一头华发难再绿。

建设大业勤为本，兴国科技苦作基，
夕照青山光耀眼，人生如水事如棋。

2001年4月，他作诗一首《忆童年》：

飘零人生，坎坷童年，1937，远赴福建，榕城花树，夏日庭院，1938，奔向河南，黄河缺口，难民流亡，1939，莲湖商县，抗日剧团，谁人似我，童年多舛，国难当头，民不聊生，北上南下，东去西迁，颠沛流离，到处流连。

2001年6月，他搬进新家，兴奋之情跃然纸上：

蜗居初迁入高楼，湖光山色眼底收，
燃泪红烛经半世，春风桃李遍五洲。

鬓边白发志不移，食草奶牛仍奋蹄，
江流绕宅人来去，桥头逝水不复流。

2003年，在《治水》诗中他呼吁“……工程水利旧时事，环境保护新日程……资源菲薄休浪费，人与自然乐共荣。”三峡水库兴建，他说：三峡已开建、蓄水，近有人谈论，我作为学水利，教水利者，有兴趣也有义务



今年校庆时，同学们在系馆前合影留念，前排右1、右2分别为李仙根、郑邦民学长

□ 值年园地

写下所闻、所见、所知、所识。他竟写下一首 166 句的七言诗共 1162 字来表达心志，比白居易 840 字的《长恨歌》还多了 322 字。

今年，是我们大学毕业 60 周年，他回校参加庆祝活动，当然也要献诗一首：

喜庆相聚返校日，蹉跎人生六十年。
厚德载物有良训，高楼大师满校园。

春风桃李遍神州，异国他乡皆有缘。
往日同窗逐年少，黄昏夕阳无限天。

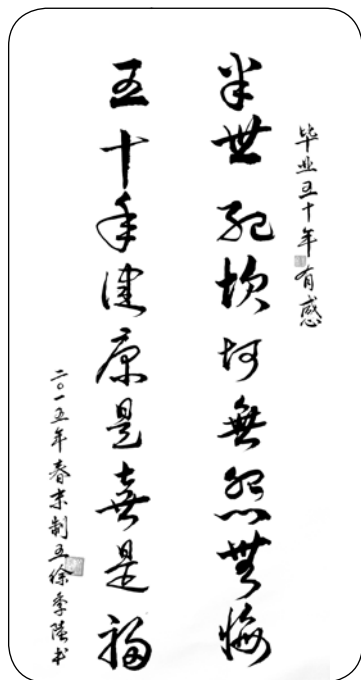
以上是他作为诗人的一面，实际上他是一位很有成就的学者。他长期从事水力学、流体力学教学科研工作，建立起水力学新分支——计算水力学，是全国计算水力学副组长。上个世纪 80 年代，他受邀在清华、河海、浙大等各高等院校，以及长江科学院、黄河科学院等研究机构，做过 20 多次“计算水力学”的讲座，受到好评。他提出了“葛洲坝混合式电站模型实验”的方案，并亲自参加了实验，此实验解决了长江第一坝采用发电、排沙、泄流，既上、下分层，又同层工作的水力特性，该课题获国家科技进步特等奖。

1987 年，黄河北金堤分滞洪区洪水量的计算，按要求 3-4 小时就得算好，提供指挥部决策，6 小时内迁移人员财产。如果用日本人的程序，10 天洪水量需要 12 小时才能得出，不能满足要求。用他创立的“滞洪区大面积平面二维非恒定流洪水演进水动力学计算”方法计算只用了 120 分钟，后改进到只用 20 分钟，误差只有百万分之 0.11，精度很好。他所做的“溃坝洪水计算”，对葛洲坝、澜沧江五个梯级开发，大亚湾核电站都有重要意义；对三峡、溪洛渡的减灾防洪提供了重要依

据。他编写了《流体力学》《计算水动力学》等八部学术著作，发表论文 120 多篇，曾获湖北省优秀教学成果一等奖。

他已退休多年，今年 84 岁，但可喜的是，耄耋之年思维仍敏捷。2012 年，他在黄委会做了“紊流讲座”，2013 年与黄科委合作由他主创的“水沙运动随机理论分析及应用”，对泥沙和淤积，起动和冲刷量都可以随机分析。并在防洪所讲“冰水力热力学”。他所预测的黄河宁蒙河段，龙门壶口流水、封冰，山东段“开河”的时间均符合实际。从 2013 年起，他成为中国水科院泥沙、防洪方面的特聘专家；2014 年，他开始关心我国的“海洋开发”，我们希望他有所贡献，正像他自己所说：“白首之心志不移，食草奶牛仍奋蹄”。

2015 年 8 日



书法

徐季陆（一九六五精仪）