

亦师亦友-我和我的人生导师张子仪院士

“玉壶存冰心，朱笔写师魂。谆谆如父语，殷殷似友亲”。一年一年的清明，一次一次的想念，一分一秒的记忆，先生浑厚洪亮的声音、含蓄的笑容还一直浮现在眼前，先生说过的话还依稀记得。

先生经常风趣幽默的以“我今年是 38 岁！”作为报告的开场白，以“隔着代沟的交流”为题目，畅谈如何“探索创新思维”。“苟日新，日日新，又日新”，先生最喜欢引用中国儒家经典——《礼记·大学》里的话，意思是如果能够一天新，就应该保持天天新，新了还要更新，通过这九个字来启发大家探索创新思维。在科学研究的道路上，先生更是常常用《荀子》的名言“精于物者以物物，精于道者兼物物”提醒我，要求我们不仅要研究事物的表型，更要弄清其本质。这让我对创新有了更深层次的认识。只有在机制、方法上实现突破，才能高效培育出具有市场竞争力的优良新品种；既要不断研究解决我国肉鸭产业发展的“瓶颈”问题，又要不断发现新问题、解决新问题。

“洋为中用不唯洋，古为今用不唯古，用中国人自己的思维方式建设创新型国家”！先生常以这种哲学思想教育我们，搞科研也要古为今用，洋为中用，批判继承，综合创新。

每年的 9 月 10 日，都是难忘的日子。我最后一次跟先生畅谈记得还是去年的教师节，虽然年事已高，他仍把宝贵的几个小时给了我。先生精神十足，兴致很高，从学术探讨到人生经验，他总有办法问我一些我不想回答的问题，指出我一直想隐藏或回避的不足。尽管在有的问题上我们的意见不一致，但观点是相同或相近的。先生与我讨论

的非常认真，非常投入，我感觉时间过得太快了，平时我们每个人都
很忙，忙于自己的事情，而身边的老师和亲人慢慢离我们而去，留给
我们的或许只有深深的遗憾与悲痛之情，人生如此之短暂。

先生精神矍铄，说话声音洪亮，且思路清晰。他非常高兴，“侯
水生你这个名字起的很有预见性，就注定你今生为水禽事业而奋斗，
事实上你确实带领水禽产业走出了一条自己的路！”每次见到张先生，
总是有聊不完的话题。先生拿出他以前的演讲稿，再次跟我讲述他的
观点和看法，“1 千克到底有多重？”，先生经常用“砝码”的标准类
比我国建立一个完整的饲料工业化体系的重要性！



拍摄于张先生书房—2021 年 9 月 10 日—拍摄人唐静

先生时刻心系我国畜牧业的健康发展、可持续发展及动物福利问
题。考虑到我国饲料资源短缺，先生经常教导我们，中国农业发展要
充分考虑粮食、饲草饲料作物的关系，建立科学的“粮食作物、经济
作物和饲料作物”三元种植业结构，以提高土地、水资源的利用率，
并有效解决饲料紧缺问题。用 1 亩地种玉米，收获成熟籽粒和秸秆喂

牛，其营养价值只有乳熟期整株青贮玉米的 60%左右；种植苜蓿获得的动物性可利用蛋白质是大豆的 2.5~3.0 倍。为了我国能够生产安全优质的鸡蛋，先生率先提出了我国畜牧业发展要遵循“养重于防、防重于治”的理念，并带领我们反复讨论各种生产环境参数及饲料配制技术对蛋鸡健康的影响，形成了可实际操作的技术方案，帮助国内某企业建立了标准化的环境友好型蛋鸡生产车间及配套的饲养技术。该公司最早利用了中国农科院畜牧研究所提供的养殖技术与先生的理念，如今已发展成为我国著名的鸡蛋生产企业。

先生虽年事已高，且近些年疾病缠身，但却一直在整理中国畜牧与饲料发展史料，以启迪后人。他持之以恒、科学严谨、孜孜不倦的态度，令人无比敬佩。

在人生道路上，导师是引路人，是引领你走向成功的人。在人的一生当中，遇到一个好的人生导师，难能可贵。他不只是传播知识、带给你学业，助你成长，事业有成，而且还能像亲人一样帮助你，教会你做人。亦师亦友的导师，可以抚慰心灵，重获新生。

多想再次得到先生的指导，师生情未了，愿先生一路走好！

学生：侯水生

2022 年 3 月 29 日