

## 打好基础 注重实践

唐镇松，1953年8月华东工业部国立上海高级机械职业学校电机科毕业，1962年北京大学无线电物理专业毕业，北京大学电子系教授。

唐镇松教授长期从事超短波数据传输和遥测遥控方面的教学、科研及研究生培养。

主要成果：长期从事为洪水预报服务的水文自动测报技术的研究工作，多次参加我国水文自动测报系统规范的编写工作，所主持的水文自动测报系统设备和组网技术项目2次获国家教委科技进步奖（一等奖、二等奖各1次）。所开发整套设备已组建的系统包括淮河干流水文自动测报系统在内的已达百个以上，在历年防洪斗争中发挥了显著的社会经济效益。所开发的微机控制遥设备成功地应用于高扬程远距离输水工程中，以其优良的技术经济性能价格比受到用户欢迎。发明了一种智能化调动器，在带变压器负荷运行时无启动冲击电流，在电热加工等领域有良好应用价值。

唐镇松教授在国立高机读书，3年的时间要学习许多课程，当时的学习气氛很好，由于大部分学生都是毕业后要去工厂工作，学习了许多专业技能。学校每个周末都请工程师到学校做报告，以丰富学生的视野，激发学生的学习积极性。唐教授印象最深的是有个工程师讲变压器的做法，由于刚建国，国内的技术很落后，变压器属于很高级的东西，同学们很感兴趣，这对以后学习很有帮助。他们还经常去工厂实践，亲自动手操作。学生早上要跑步，由于学习紧张，学生自由活动时间比较少，没有太多的课余活动，学生经常跑去图书馆上自习。唐教授在那时候读了许多旧小说和苏联小说。

由于偶然的机会，唐教授开始从事水文自动测报技术方面的研究工作，在淮



唐镇松

河水利和广东水利等领域做出了重要贡献。当时设备没有，技术人员少，唐教授和他的同事克服了许多困难。广东水利之前是引进外国的设备，但是使用过程中问题重重，后唐教授过去勘察，指出是由于环境不同，对设备的要求和使用情况也不同，有些设备需要作针对性的改进。由于安上了水文自动测报系统，为国家减少损失几个亿。

唐教授提到我们当代大学生，指出我们现在大学生应注重基础，把专业基础打好，遇到困难，要想办法克服，不能放任不理；还应多些实践的工作，早点进实验室，亲自动手做，不应停留在书本表面；读研究生时要学会攻陷难题，命题时要想想，你想通过这个课题达到什么目的，技术改造怎么办，要有自己的思维；遇到困难时多坚持一下，前人没有做过的命题不代表不可能，前人没有成功的不代表你不可能做成。

对于母校他提出，希望学校注重实践，多组织专业报告，以丰富大学生视野。

■采访、撰稿：光电学院 刘孝冬、张曼