



巴中的一些往事(上)

巴中55年届丘华昌

作者简介

丘华昌，男，巴中1955年届。华中农业大学教授，土壤学家。

1936年出生印尼。1955年回国，同年考入华中农学院土壤农业化学系，1959年毕业留校任教。曾任华中农业大学土化系副系主任，校学位委员会委员，校党委委员，湖北省土壤学会副理事长、顾问，中国土壤学会教育委员，《土壤通报》编委等。多次获华中农业大学教学质量优秀奖，研究生优秀论文指导奖，优秀教材一等奖。在土壤资源综合开发，土壤碳、氮等方面有较深入研究。主编参编出版教科书、专著多本，发表学术论文数十篇。

1997年退休后，继续整理课题研究资料，在科技刊物发表多篇论文，还参与‘中国棉花’专著的土壤环境部分的撰写，主审一部30万字大学教材土壤学2000年至2010年被学校聘任为教学巡视组巡视员，组长。期间还任华中农业大学《关心下一代工作委员会》委员。退休后继续关心学校教育教学质量提高和青年师资队伍建设和青年建设，被评为华中农业大学十佳退休人员。

自1957年起，业余兼职学校侨联工作达五十多年，获省市多次奖项，2007年获中国侨联维护侨益先进个人奖。

我的中学时光已过60多年，往事如烟云，但有些片段仍然记忆犹新。我也从这些记忆片

段中获得了一些启迪和帮助，令我毕生难忘。

1949年到1955年我在雅加达巴城中学上学。当时学校分几处。我初一和初三是在Blandongan上课，初二和高中三年都在新校Mangga besar上课。给我们上课的老师大多是国内大学毕业，也有一部分从本校优秀的高中毕业生中聘请的。学校老师水平较高，教学经验丰富。又有设备完善的物理实验室和化学实验室，还有一座小型生物标本园。学校除每个班安排有固定教室外，还有两间较大的阶梯教室，作为合班上课教室。高中的化学课和物理课，我就在那儿上的。可以说我就读的巴中母校，在印尼华校中，其水准堪称一流。

中学六年中我学了许多课，有些课堂片段，至今仍历历在目。先说对我影响深刻的课：

初三徐天佑老师给我们讲授外国地理课，他授课注重知识的掌握与能力的培养。徐老师的特点是每次上课都在黑板上挂一张地图，有时还把地球仪放在讲台上，在讲到某个地理现象或城市，他对着地图指出其地理位置，有时用地球仪讲解一些地理信息。徐老师每次讲课开始前，点名同学到地图前指出上次堂课讲过的城市位置，或指出某个山川河流的范围。徐老师授课的特点引发了我对揭开地球神秘面纱的兴趣，逐渐养成了喜欢看地图的习惯。无意中我也给我在大学学习

地学系列课程注入了一些活力。参加工作后，不时有出差的机会，我都会事前查看沿途相关地图和了解有关的地理信息。结合当时的长途汽车，火车，车速都很低，也有助于我看清沿途的河流山川，地质地貌，植被，以及土壤岩层的自然断面，山水林田路布局等等。工作之余，或在听广播、看报纸上报道的新闻发生地点，仍然保持翻看地图的习惯。

所有这些，对丰富我的专业实践知识很有帮助。我退休后到国内外一些地方旅游，仍然保持出发前阅读出游所在地的相关资料和地图的习惯。许多同车一起出游的人士，一上车（或飞机）就睡觉，我就不同，一上车就精神百倍，结合了解的一些地理信息，目不转睛看窗外景观、地物、地貌等，时而也拍一些照片，也不失为为一种爱好和乐趣。

现在已耄耋之年的我，外出旅游已不太方便。当今随着摄影和数字技术的发展，通过电脑或手机就能清晰看到祖国山河、世界奇景。我现在坐在家里就能从电脑、手机，或接到电视机上看大屏幕高清晰的自然景观和人文景观的照片或视频，也不失是一种享受。

高二的物理课由韦同芳老师讲授，韦老师是一位知识渊博，教学经验非常丰富，教学中突出重点、难点问题，而且呕心沥血为学生排忧解难的优秀教师。物理课有很多计算题，为提高



武汉丘华昌

学生的数字运算效率，教我们如何运用计算尺。此外，韦老师还教我们利用代数课中的对数知识来运算，大大提高了计算效率。我在大学做课题研究常常要采集土壤、植物、肥料等试样，不同处理的样本进行分析测定，大量的数据往往要进行很繁琐的运算。还要对结果的可信度进行生物统计分析，也是个很繁琐的运算。当时虽然用了小型手摇机械计算机（器），但也不好。我主要还是采用了中学韦同芳老师教我们用对数运算的方法，使计算化繁为简，提高计算效率。当然，随着电子计算器及其后计算机的运用，计算效率之快，更是不可同日而语，这是后话。

韦老师在课堂上还特别提醒同学，在复杂的公式推导或运算中，除数字运算外，还要关注数字后面的单位（物理量）间的换算，及其物理量含义。所有这些给我留下深刻印象，也

为我在此后的大学学习和工作打下了比较扎实的基础。韦老师也很重视实验课教学，如量度长度的游标尺、测微计的认识和运用，以及力学、电学、光学……等实验。每次实验报告，不但要写实验结果，还要把老师印发的有相关实验的完整实验报告，如实验名称、实验原理、实验器材、实验步骤等讲义，照抄到专作物理实验报告本子上。老师希望学生日后养成认真、规范的良好工作作风。可见，老师用心之良苦。

高中的国文课，好像每学期都有，曾担任过我班的老师，有：在高一丁班时是林苍老师，高二丙班是刘耀曾老师，高三丙班时是凌汉云老师。三位老师在语言文字理解和写作等方面对我有较大帮助。其中，刘耀曾老师给我留下的印象尤为深刻。刘老师在每次讲完课本后，不时额外给我们介绍一首唐宋诗词或