

## 呈吴师“物理化学笔记”有感

我的“物理化学”课堂笔记，珍藏至今已四十九年，这是我青年求学时代的最美好的记录。一九五七年秋，我入大学三年级，有幸攻读吴征铠先生主讲之“物理化学”。此前早已耳闻先生留学剑桥，在分子光谱学上威震学坛，廿余岁当上教授，故而仰慕之至，先生几成我心中偶像。记得先生授课时，我分秒不敢分神，句句不肯放过。先生口语，扬州乡音甚重，听课同学常现迷惑表情，而我则心领神会。得意之余，仍不忘手下疾书。先生授课如行云流水，酣畅淋漓。但欲深入领会，课后苦功，必不可少。于是我课堂笔记只用三分之二页面，余下留为课后阅读注记之用。在学习“熵”概念时，我反复阅读吴师及徐光宪、周介湘诸先生当时发表于“化学通报”的论文，比较分析，终有所悟。为求对吴师讲授内容之理解，我逐渐养成“切问近思”之习惯，受益终生。吴师授完此课时，火跃进爆发，考试取消，因而我失去一个志在必得之“5”分，一时颇为耿耿。

时隔数十年后，我赴京拜望吴师，无礼相赠，只是呈上此物理化学笔记以博先生一笑。先生翻阅时，翘起拇指，连声称好，还嘱我复印一份，留他作纪念。先生的赞语又使我想起那半世纪前失之交臂的“5”分，今日竟得补偿！吴师欣喜之余，赐题诗作一首。末句为“暮年征蜀道，正值小阳春”。今学生已年逼古稀，仍在“蜀道”攀行。先生之鼓励，正如阳春暖意，沁吾心脾是也。

江明记于零陆年国庆

此文载 吴征铠：“我的一生”（原子能出版社）