

doi:10.3969/j.issn.1671-5152.2014.04.005

忆恩师

□ 上海燃气（集团）有限公司 孔庆芳

有幸成为姜先生的弟子是在1990年同济大学本科毕业后，那一年正好有免试直升的机会，加上同系学姐给我的推荐，同时自己也想在专业上再上一个台阶，于是就报了姜正侯教授的研究生。与姜先生本人第一次见面前还有些忐忑不安，没想到见面后发现姜先生竟是那样一位和颜悦色、态度谦和的学者。我们第一次交谈的时间不长，姜先生首先欢迎我加入他的研究生团队，然后就简要向我介绍他的研究领域和研究方向，之后就给我提了两个要求，这要求至今记忆

犹新：一是要学会团队合作，由于研究课题有一定的持续性，所以既要做好前任同门师兄的试验帮手，又要做好下面同门师弟的辅导帮教；二是要学好外语，不但能看会写还要会说。没想到，这看似简单的要求让我受益终身。

团队合作，姜先生是身体力行，率先垂范。在他担任中国城市煤气学会副理事长、煤气应用学术委员会主任期间他一直致力于行间的合作、分享，议标准、谈规范、定原则，都是在围绕燃气行业的健康、

们上海飞奥公司的创始人之一，长期担任公司技术顾问委员会首席顾问，他对公司业务的建立、发展和人才培养作出了重大贡献。

上世纪九十年代初，当上海航天民用产业处于最低谷的时候，姜老师出于对航天企业技术和生产能力的信任，把欧洲最先进的箱式调压站技术引入国内，并积极向意大利飞奥集团引荐了我们，在他的努力撮合下，有了上海飞奥的成立。

作为公司的首席技术顾问，姜老师凝聚顾问们的智慧，既能悉心听取意见，又能做到综合统一。他为上海飞奥公司的发展出谋划策、四处奔走，倾注了大量的心血；他积极推动与外方合作，严把技术关，力求引入国内、引入公司的产品和技术能够代表国际先进水平。

在公司事业发展的各个重要时刻，姜老师总在我们身边，给予我们支持。从公司创建、合作伙伴选择、加臭服务和阴极保护等新技术引入，到香港海洋

公园等典型项目签约、中燃协新技术示范与培训基地设立，等等，他总是想方设法抽时间参与，给予我们指导、帮助。

在公司合资双方的交往中，姜老师能够始终兼顾中方与外方的利益，赢得双方共同的尊重和信任。公司执行董事DeFeo先生表示姜老师是他在中国的挚友、导师和学习的榜样；意大利飞奥董事长Nardi先生把姜老师视作在中国的父亲。可以说，姜正侯老师是我们事业发展的贵人，“没有姜先生，就不会有上海飞奥的存在”。

姜老师虽然仙逝，但他的学术思想永存！他热爱祖国、热爱科学的高尚情操，勇于创新、追求卓越的科学精神，谦虚谨慎、求真务实的优秀品质，严谨治学、悉心育人的学者风范，将永远值得我们学习！

我们将永记他的睿智，永怀他美好的心灵及博大的胸怀。

我们永远怀念他！

良性的竞争和发展做工作。中法培训班和中日培训班，又是为了促进国际间的合作和分享。在团队合作方面，姜先生注重的学术、知识、经验的分享，在名誉和利益方面，他向来是将他人放在前头，自己摆在后头，所以他带领的团队充满了浓浓的友情。这也是为什么他的学识让人佩服，他的人品更让人敬仰。受姜先生的影响，自己在毕业工作后，无论是课题研究、项目开发或日常工作中与同事或部门间工作发生交叉时都能想到“合作、分享、跨前一步”，以这样的心态和方法无论是对人还是对事，往往都有意想不到的结果发生，真是投之以桃报之以李，关系的融洽、工作的顺利、心态的平和是意想不到的。

学好外语，姜先生是持之以恒。在这一点上让我们做弟子的都自愧弗如。刚上研究生时，正好赶上中法培训班在开班，很多授课的老师来自国外，姜先生亲自担任主要翻译，同时要求新进研究生做实验演示的助手，担任实验翻译。看着姜先生在课堂上与老外交流自如，一面是骄傲，一面是羞愧。骄傲是自己的导师外语这么好，羞愧的是自己的哑巴英语。但慢慢地，被赶鸭子上架初始时的紧张感消失了，说话也不怎么打结了，老外的话听懂了，自己的话也能让老外明白了。就是从那时开始，突然间觉得开口说英语不再是一件可怕的事，换一种语言和方式表达也很美妙。但自己学英语还是被动的，基本上都是临时抱佛脚，用的时候就复习一下，平时都是束之高阁。姜先生不一样，他的半导体短波收音机基本是机不离手。记得1997年秋季，在成都出差刚好和姜先生住同一家酒店，早上起来吃早饭时，见到姜先生一身运动服手里就拿着他的半导体，他是边跑步边听VOA、BBC，问他，他能如数家珍将每个波段收听的最佳时间告诉你，后来随着网络的发展，他不仅用半导体学英语，而是很时髦地利用网络学习，更方便、更机动灵活了。至于在很多重要的国际学术讲座上，老外经常指名要求姜先生担当翻译，而台下听讲座的往往有他的学生，他的专业翻译水平炉火纯青，有时他不但要翻译，还要对出现的专业术语或技术难点现场做进一步解释和说明，听他的翻译不会有任何佶屈聱牙的感觉。受益于姜先生的督促与鼓励，自己的英文能在日后的工作中发挥重要作用，2000年-2002年期间的合资谈判以及在出国考察、培训、国际交流中独当一面

担任翻译，都是靠读研期间打下的坚实基础。

爱生如子，这是我要感谢恩师的另一个方面。1990年读研究生时，虽然没有学杂费，生活费还是需要家里支持。这对我贫困农村家庭来说是一笔不小的开支。姜先生了解到我的困难，主动从他有限的课题经费中拿出一笔助学金补贴我的生活费，为的是能让我安心学习专注科研。1992年，姜先生60岁，本来几个研究生商量给老师买件生日礼物，但姜先生知道后不但不许我们买礼物，还请我们到他家里吃生日宴，这顿饭的香味至今都让我回味。每想到姜先生为我们做的这一切，那份感动和温暖就萦绕在心，能遇到这样的导师是我三生有幸。

毕生专注于事业是姜先生对我最深刻的影响。姜先生即使退休后，也是退而不休一直密切关注着燃气行业的发展，他对国内外燃气行业新技术、新动态的把握比我们后辈还要全面、系统、超前。不论是常规气、页岩气还是可燃冰，也不论是常规燃器具、还是燃气空调、分布式供能、燃气汽车等新技术，每每在学术会议上听姜先生娓娓讲述各种技术的发展脉络及应用趋势都感觉是重新回到一次课堂，他就像燃气的百科全书，他一直在充实、更新自己的数据库。对事业的专注让他精力充沛、思维敏捷。每次到家里看他，除了日常的话题，他关心的话题也是燃气行业，即使是身在海外，我有机会和他见面，他仍然是饶有兴趣地听我叙述国外燃气行业的发展动态，并鼓励我多学习、多实践。

这就是我认识的，带教我三年，又是我人生榜样的恩师——姜正侯教授。

愿姜老师在天国安详快乐！

欢迎使用《城市燃气》投稿系统

简单
方便

在“燃气在线”(www.gas800.com)网站首页，点击《城市燃气》在线投稿图标即可。

专为作者设计的“稿件查询”系统，让作者可以随时查询到所投稿件的审核状态。

投稿系统网址：www.gas800.com