

## 防化兵在清华

○方 巩 陈 勤（1952—1953化工）

清华大学今年隆重庆祝建校100周年，我们这些曾在清华就读的防化兵学员，怀着深深的感恩、思念之情，通过电话和电子邮件联系，共同回忆了那段为了创建祖国的防化事业，在清华勤奋求学的美好经历。

在中华人民共和国刚成立、1950年面临抗美援朝烽火的严峻形势下，为了建设现代化的人民军队，对付敌人的化学战，毛主席根据中央军委军训部的报告和周总理的建议，亲自批准创建防化兵种，成立军委化学兵学校，招收一批抗美援朝自愿投笔从戎的青年学生参加防化兵种。

1951—1953年，在军委化学兵学校张迺更校长（曾是防化兵部主任）具有先见性的创议下，保送了我们这批在1950年抗美援朝参军前曾就读于大学、经过半年艰苦军事训练的防化兵学员到清华、北大、协和医学院等著名大学就读，继续完成学

业。满怀着青春的激情和崇高的使命感，我们再次走进曾经熟悉的大学校园。

保送到清华的学员主要在化工系就读，另外尚有多人分别在机械、电机、化学和气象系。现在经过大家回忆统计，前后有三四十人。

由于当时我们是刚建立的新兵种，急需教学和科研人才，因此我们的学习安排特别紧张，跨读了好几个年级的课程，为了报答部队的培养，我们如饥似渴地投入到学习中。在此，感谢清华对我们的理解和支持，使我们顺利地完成了学业，奠定了此生事业较扎实的理论和专业基础。

清华拥有最优秀的学者和教授，我们有幸聆听了不少知名学者、教授的课程，如傅鹰的物理化学，朱亚杰、侯祥麟、杨光华的化工原理，武迟的工业化学，张锦的有机化学……当时化工系的系主任是德高望重的曹本熹先生。直至今日，我们还



二一九五三年三月  
二十七日在青龙桥火车站，  
同学们游长城时合影

有人津津乐道傅鹰教授讲课时的幽默生动、深入浅出，朱亚杰教授讲解的称得上是当时最尖端的化工相似论课程，张锦教授对有机化学反应惊人的熟悉，无需讲稿流利讲授。点点滴滴，令人难以忘怀！

除了紧张的学习，我们也融入了清华园丰富多彩的校园生活。有人清晰地记得：那时每周末轻松的交友舞会，还有操场的晨练和球场的角逐。更难忘1952年化工毕业班的同学曾与我们部分学员合影留念，在礼堂前，留下了珍贵的照片。也曾与同学们一起出外郊游，在青龙桥火车站留影。

在学习期间，最难忘的是国庆节时，我们曾满怀激情地与同学们一起到天安门游行。记得蒋南翔校长就职时，我们曾在操场听过他的就职讲话，他谈到解放前自己在北平时就参加了革命活动并前往解放区。深感清华不仅是学术的殿堂，还与北大一样，是自由民主思想的沃土。



1953年4月12日部分学员在大礼堂前



1953年3月部分学员在诚斋宿舍前合影

1953年斯大林逝世时，我们参加了全校的悼念活动。学习期间，图书馆是大家课后最热衷的地方，在那里，复习了多少课程、参阅了多少书籍、完成了多少作业啊。

我们这批人返回部队后，没有辜负防化部队和清华的培养，绝大部分人成为防化学院和防化研究院的领导和技术骨干，在建设防化科技事业中发挥了重大作用。如今，我们中间有院士、将军、教授、研究员、院校的领导和等。我们中部分人以后转业到地方，同样在各个领域发挥着作用，成为学院的院长、大学的教授、工厂的厂长、总工等。饮水思源，在填补我国防化事业空白、创建防化军事实力中，清华的教育培养，功不可没！在此清华百年华诞大庆之际，我们衷心地感谢母校清华！并预祝清华今后更加辉煌，办成世界一流大学。

在撰写此稿时，感谢段续、卢兆麟、白雪、刘融等诸学长热心提供了史料和珍藏60年的照片。