一日为师，终生为父

——记我在元素所这个摇篮里受到的教育和培养

胡笑形

我想通过简述在南开的十年学历和一生的奋斗历程，来纪念元素所成立50周年。2012年对我来说，是一个非常值得纪念的年份。这是我大学毕业50周年，从事农药工作50周年，也是我的本命年。

南开十年

我是在1957年反右派的声浪中步入南开大学的。在化学系受到了申泮文、周秀中、高振衡、王积涛、何炳林、陈茹玉等等老师的谆谆教诲，于1962年大学毕业。同年考上化学系研究生，导师杨石先校长。1962年是元素所成立的时刻，我是元素所的第一届研究生。1965年研究生毕业。当时，毛主席号召“知识分子接受再教育”，于是，我们都下乡搞“四清”，与贫下中农同吃、同住、同劳动。这一年，我们的确受到了很大的教育和锻炼。当我们结束“四清”工作回到南开大学时，已是满墙大字报……“文化大革命”开始了！我看到的第一张印

象最深刻的大字报就是“资产阶级反动学术权威杨石先——修正主义苗子胡笑形”。我在学校又呆了两年，当时的工宣队称，“修正主义苗子高等学府一个不要！”于是，1965年5月我们全部研究生都离开了学校。此后，杨老也没有再招研究生，我就算是“关门弟子”吧。

南开十年，有幸念完书，使我获得了较为扎实的化学基础知识，为一生的工作创造了良好条件。

感谢恩师

1962年成立的元素所，杨校长兼所长，陈天池教授为副所长。因为杨老很忙，陈先生更多地指导我的学习。做研究生论文时，李正名先生也给我很多指导与帮助。直至今日，李院士始终不断地指导和帮助我。我时刻都记着各位恩师的教诲。

下面介绍一些一直清晰地记忆在我的脑海里的事例。

我在做研究生论文时，因为杨老很忙，我每周给他写一份“实验小结”，汇报实验进展与问题。有一天晚上，在杨老家的书房，杨老一边看着我写的小结，一边认真地思考。突然，他停下来对我说：“笑形，这里应该是逗号，而不是句号。”杨老这种严谨的治学精神深深地影响了我一辈子。

有一天，我在元素所资料室里看书。杨老到元素所开会，会间休息时，我看见杨老进了资料室。他从大衣口袋里掏出卡片，从书架上取下一本外刊，坐下来，边看边写…… 一看表，时间快到了，马上回去继续开会。这一幕，始终让我感到，犹如发生在昨天……杨老铭记“一寸光阴一寸金”的祖训，如此爱惜时间，真是令我终生难忘。

杨老还经常和我谈起锻炼身体的重要以及健身的方法。他说，

他年轻时很喜欢爬山，常去杭州的九溪十八涧、灵隐寺……（杨老是杭州人）。他又叫我常“打牙”，多吃坚果，牙好了，减轻肠胃的负担，消化好，身体才会好……

1974年，杨老也参加了化工部在杭州屏风山召开的全国农业情报交流会。在会上，我代表全国农药情报调查组在大会上作了全国农药调查报告。他鼓励我们好好干，还与我们一起散步、合影。

1978年，我们编写的我国第一部《英汉农药辞典》出版时，杨老给了我们热情的鼓励和肯定，他感叹道：“工作量如此之巨！”因为这本88万字的辞典，我们是全部靠手工做卡片编写出来的。

陈天池先生是我们非常敬重、爱戴的老师。他做事雷厉风行，待人和蔼可亲。他作为元素所的副所长，承担了大量最重要的工作。对我们研究生也非常关心、照顾。当我1967年5月被分配到北京市农药研究所，临行前到他家告别时，他拍着我的肩膀对我说：“北京只有一个（农药方面的）名额，让你去，好好干。”我很感激，我对他说：“陈先生，您放心，我一定会努力干的。”令人万万没有想到的是，不久，陈先生却被“文革”逼迫，离开了人间。我至今一想起陈先生就泪流不止……

李正名院士对我的指导、关心和帮助就更不用说了。几十年来，共同战斗在农药战线上，李先生是我最好的老师之一。我们一直密切联系，我也经常向李先生请教，共同为我国农药工业的发展作贡献。

选择农药，无怨无悔

我大学学的是有机化学专业，元素有机化学专门化。我的大学毕业论文题目是“类马拉赛昂化合物的合成”，就是杨老为我选的。研究生论文题目是“含苯并吡嗪类农药化合物的合成”。杨老在60年

代初就已经判定含氮杂环农药将是农药的重要发展方向，已经安排我们进行研制了。农药发展的历史证明，杨老的判断是完全正确的。

我如果从大学毕业开始算的话，已经从事农药工作50年了。虽然也经历风风雨雨，但无怨无悔。

我1965年5月离开南开，到北京市科委报到时，领导说："你们的所长是'走资派'，被斗了。你们先到北京农药二厂劳动吧！"这一句话，我在工厂呆了9年。从三班倒当工人，到科室管生产技术，又到实验室搞小试、中试……，后来领导说："你会看洋文，到资料室去吧。"（当时，北京农药二厂就有C.A.）。如果从70年代初算起，我已经搞了40年农药情报了。1981年，我调入化工部情报所（现在的中国化工信息中心），先后出版的著作（包括合著）已达1000万字以上，主要有《英汉农药辞典》《英汉农药辞典（续编）》《新英汉农药辞典》《国外农药品种手册》《化工流程图解（农药）》《中国大百科全书（农药卷）》（部分），等等。并为我国农药工业的发展，为化工部领导的决策，调查、编写了多个"调研报告"，如1988年编写的《2000年中国农药工业》，获得了化工部技术进步二等奖，等等。

我一直很高兴"文化大革命"让我上了一个"九年的大学"——这9年，弥补了理科学生缺乏生产、工业实践经验的缺陷，使我在一生的工作中受益匪浅。

尽管随着我国农药工业发展的起伏，我们也经历了风风雨雨，有时欢笑，有时忧愁，但我始终无怨无悔。

生命不已，战斗不息

我已经退休12年了，今年已经72岁，可以说干了一辈子了。对

我的点滴成绩。党、国家和人民都给予很大的鼓励和肯定。1978、1979年，两次被评为北京市劳模，全国三八红旗手、获得国务院特殊津贴，1994年被评为全国化工劳模，1995年被评为全国先进工作者。三次在人民大会堂出席全国会议——第7届全国妇女代表大会、全国工会九大和全国劳模大会。但是，我始终清醒地告诫自己，成绩只说明过去，一切从零开始。所以，50年来，我没有停止工作一天。我会永远记住铁人王进喜的话："人无压力轻飘飘，井无压力不出油！"我还要给自己加点"压力"，再出点"油"。目前，在李正名院士、沈寅初院士、钱旭红院士和陈万义教授等老前辈的指导下，已经开始了《新英汉农药辞典》的增编工作，希望为整个农药工业的发展做出更大的贡献。这也算是我感谢恩师、纪念元素所成立50周年的实际行动吧！

我是"南开人"，我爱"南开"；我是"农药人"，我爱"农药"；我一定要不断为母校增光添彩，不断为我国农药工业做出贡献。

2012年3月18日

胡笑形

女，1940年生于浙江省永康市(县)，教授级高工。1962年南开大学化学系毕业，1965年南开大学化学系研究生毕业后，从事农药生产、科研及信息研究工作50年。通晓国内外农药工业、市场、发展概况，编辑有权威性的《农药手册》，始终提供同行国际最前沿信息，为我国农药工业的发展做出了杰出贡献。