

永远的怀念

——纪念陶葆楷教授诞辰 110 周年

○程声通（1964 土建）



陶葆楷先生纪念铜像

陶葆楷，清华学校早期学生，后赴美深造，先后就读哈佛和麻省理工，获硕士学位，1931 年回到清华创办卫生工程学科，是我国环境卫生工程教育的先驱和奠基人。今年恰逢陶葆楷先生诞辰 110 周年，4 月 24 日，学校举行纪念仪式，各界人士和陶先生的弟子 100 多人参加。

1964 年，我大学毕业，当时国家刚刚度过三年经济困难，进入恢复时期，百废待兴，同时由于中苏关系破裂，国家急需独立自主地培养高级专业技术人才，教育部决定通过考试在全国招收研究生。由于大学本科六年的长学制，很多同学都希望尽早参加工作，成家立业，报考者不很踊跃。学校为此层层动员，口号是：站出来，

接受祖国挑选。结果，同班学友万学文和我被录取了，我有幸继陈志义、钱易和蓝淑澄之后，成为陶先生的弟子，可以聆听陶先生的指导和教诲。

但是好景不长，入学不久，我就被指派到农村参加“四清”，接着就是“文化大革命”，我不仅不能得到陶先生的指教，连见面的机会都很少，没有前面几位师兄师姐幸运，成为我的终身憾事。

“文革”前，陶先生虽为土木系（土建系）系主任，却有权无职。在六年大学期间，我记得只听过陶先生一次讲话，那是一年级的专业分配动员会上，陶先生给我们介绍了土木系的专业设置。进入专业课学习以后，陶先生讲授“排水工程”，学习上的答疑解惑都由他的助教钱易老师担任，与陶先生直接接触不多。我们对陶



1984 年校庆，学生们在工字厅门口偶遇陶葆楷先生（前左 3），合影留念

先生的印象主要来自他在课堂上的讲课风格和形象。陶先生讲课条分缕析、逻辑清楚、板书工整、虚实结合。同学们都觉得陶先生不仅是一个学识渊博、严谨爱业的学者，也是一个宽厚豁达、循循善诱的长者，全班同学都非常景仰。

在制订研究生学习计划时，陶先生与我有一次谈话，具体内容已经淡忘，但有一件事深深印刻心中。当陶先生得知清华老校长周诒春是我的远房长辈亲戚时，陶先生说，他和周校长在清华没有交集，但对他十分敬重，老校长为清华的长期发展打下了基础。陶先生还谈到清华的校训，使我第一次知道“自强不息 厚德载物”是清华的重要传承。当年清华已经被肢解，人们对老清华的传统讳莫如深。现在回想起来，陶先生和我说过的话虽然不多，但寄托了对年轻人的深切期望。

时光荏苒，1991年一个天寒地冻的日

子，校、系为陶先生85岁寿辰举办庆典，我们1964年毕业的校友来了很多。在鲜花和笑脸簇拥下，陶先生满面红光、神采奕奕，经过文化革命的劫后余生，大家都沉浸在欢乐之中。

谁知风云突变，次年陶先生就不幸离开了他为之奋斗、操心了一生的学校和事业，离开了他寄予热切期望的同事和弟子，大家悲痛万分。由于信息不畅，许多校友在1993年校庆返校时才得知陶先生去世的噩耗，惊愕和悲伤成了那年学友们返校聚会的主气氛。特别是参加了陶先生生日庆典的学友，更是难以接受。回想起1984年校庆，我们在工字厅偶遇陶先生，他竟然还能叫出其中两位学生的名字，不禁感慨万千。期间有学友建议，为了永远纪念陶先生，也为了让后辈学子铭记陶先生的功绩，要为陶先生建立塑像，大家一致赞同，并决定由王纲怀学友具体承办。他找到上



1964年土建系系主任梁思成、陶葆楷等与在读研究生合影

1964年，土建系主任梁思成、陶葆楷等与在读研究生合影。后排左5为作者程声通学长。参加合影的有多位老师，前排左起：龙驭球、张良铎、储钟瑞、xxx、车世光、汪坦、陶葆楷、梁思成、杨式德、顾夏声、王国周、张守仪、籍孝广、xxx、施士昇、刘小石、王传志、古国纪；中排左6起：xxx、刘鸿亮、韩守询、xxx、蔡益燕、xxx、罗福午、沈恒滋、何重义、学生、陈君燕



2016年4月24日，1964届校友出席纪念陶葆楷诞辰110周年座谈会，右1为程声通学长

海油雕院著名雕塑家唐世储，依据陶先生的两位亲属陶中源和胡康健提供的照片，经过一年多的努力，完美再现了陶先生在我们心目中的形象。

1995年校庆前夕，王纲怀学友护送陶先生塑像来到北京，那是他第一次乘坐火车软卧，为的是要让陶先生一路舒适。学友王保华定制的将军红泰山花岗岩基座，象征陶先生坚韧笃实的人生。校庆日举行落成典礼，到校的1964届校友和环境系领导在塑像前行三鞠躬礼，表达对陶先生的思念、爱戴和崇敬。参加典礼的师生一致认为，塑像再现了陶先生平易近人、亲切和蔼的长者风范，无不感到欣慰。

塑像建立已经20多年了，他老人家一直在默默地注视着我们、陪伴着我们。当他看到环境学院日新月异的发展、看到他的弟子中人才辈出、看到他所关注的环境保护事业取得长足进步时，他老人家微笑了。

陶先生，您放心吧，您的弟子们一定不会辜负您的期望，把您开创的事业发扬光大。

怀念恩师

○童阳春（1959土木）

今年是我们土木系和给排水专业原主任陶葆楷教授诞辰110周年，想起陶先生对我的教诲和关怀，决定献上这篇文章，以表达我对他老人家的感激和怀念之情。

我原籍重庆，出生在湖北宜昌，四五岁时就两经三峡，知道了在这里可以兴建世界上最大的水电站，孙中山先生在《建国大纲》里已经提出了规划。这对重庆人和宜昌人来说说是极大的骄傲和自豪。

1953年我从重庆南开中学高中毕业，有幸以第一志愿考取了清华大学土木系，就是想要学习水利工程专业好去建设三峡电站。那年10月中旬入学填报专业志愿时，要求填报两个专业。第一志愿我填了水工结构，第二志愿看见给水排水工程还和水有关系，就填了它，其实我根本不知道这个专业是干什么的。

陶先生先给我们做了专业介绍，后来又给我们上了“建筑技术概论”这门课，才让我明白了给水排水工程和我们的日常生活以及工农业生产有着十分密切的关系，而且需要涉及和具备数学、物理、化学、测量、制图、力学、热学、电工、机械，甚至是一般工程专业不会涉及的生物学等基础知识和相关的技术理论知识。因此，是一门既很重要、很实用又很有学问，需要非常认真努力才能学好的专业。

陶先生不但是一位诲人不倦的好老师，