

为人 为学 爱国 奉献

——在刘仙洲先生诞辰130周年纪念会上的讲话

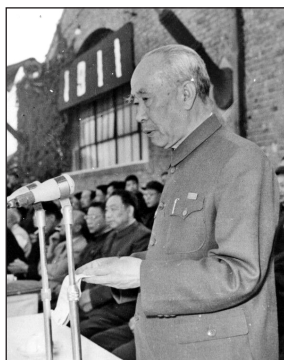
○贺美英（1961届电机）

编者按 2020年10月17日，我校举行刘仙洲先生诞辰130周年纪念会和史料图片展。刘仙洲，我国著名机械学家和机械工程教育家，从1932年起一直任教于清华大学。新中国成立后，先后担任副校长、第一副校长，为学校的建设作出了重要贡献。本刊特刊发清华大学党委原书记贺美英在纪念会上的讲话，以致怀念。

我是1956年入学的，当时刘仙洲先生是清华大学第一副校长。很遗憾我没有上过刘先生的课，因为我是电机系的，他是机械系教授。但是他的教学严格、为人正派在同学中流传很多，留下了深刻印象。

当时清华的学风非常好。我们那时候上课，从化学馆到西主楼，没有自行车，就是走路。当时南北主干道不是马路，是土坡高起的铁路。大家急匆匆穿过铁路，赶到下一个教室，一点儿不敢迟到。因为大家都知道，刘仙洲要求严格，其他老师也很严格。学校这种严谨的风气，对“文革”前毕业的我们这代学生都有着深刻影响。大家都知道刘仙洲先生上课到点关门、学生不敢迟到的故事。他和他们那一代老师的言传身教影响了后代清华师生，使这种严谨的学风传承下来。清华的风气不是讲出来的，是在这种环境中熏陶出来的，是刘仙洲他们老一辈的教师传下来的。

我们系的一些老教师给我们上课，也



一九六一年四月三十日，刘仙洲在清华大学五十周年校庆大会上讲话

受到刘仙洲的影响。我们是后辈受益的学生。传统是靠一代代人传承下去的，不是抽象的自然而然生长出来的东西。会议开始前我们观看了会场外举行的“纪念刘仙洲先生诞辰130周年史料图片展”，其中有今年99岁高龄的中国卫星与返回技术专家、“两弹一星”功勋奖章获得者王希季院士的回忆文章，回忆他被刘仙洲先生打零分的经历。王希季在西南联大上刘仙洲先生的“机械学原理”课，有一次，刘仙洲命题考试，要求学生做题精确到小数点后三位。由于当时验算主要靠计算尺，而计算尺的准确度又有限，若想精确到小数点后三位得借助笔算。王希季很快用计算尺把题做完，却忽略了精确到小数点后三位的要求。刘仙洲没有宽恕他对小数点位数的忽略，判卷时毫不留情地打了“零分”。这个零分犹如一剂清醒剂，使得王希季认识到科学来不得半点马虎，这也督

促他日后时时刻刻注意在工程上严谨认真，保证做到“零缺陷”。

刘仙洲对学生的严格要求源于他对工程技术人才的培养理念，他一向认为：严谨正规是培养工程师基本素质的重要步骤。他对学生说：“将来你当了工程师，在进行设计工作的时候，如果小数点错了一位，那将会造成什么结果！所以一定要加以严格的训练。”

“桃李不言，下自成蹊”。刘仙洲先生严格要求，以身作则，从他那里，学生们不仅学到了知识，学会了治学方法，还懂得了如何做人。我们纪念刘仙洲先生，就是要认真总结他留给我们的精神遗产，传承他的严谨学风，并使之发扬光大。

给我印象最深的，还有刘仙洲先生执着的爱国主义精神。他在中学时代就加入了同盟会，参加辛亥革命，是一位少年革命者。新中国成立之初，他亲眼看到共产党领导下的祖国翻天覆地的变化，亲身体会到共产党和人民政府是真正为人民办事的，同过去的反动政府有本质的不同。他如饥似渴地学习、思索，反复从理论和实际两个方面来认识社会主义与共产主义事业，政治思想觉悟迅速提高。1955年11月7日，65岁高龄的刘仙洲加入了中国共产党，并在《人民日报》发表了那篇著名的文章《我为什么加入中国共产党》，成为新中国最早入党的高级知识分子之一。

刘仙洲在教育界资格老、威望高，他加入中国共产党不仅引起了清华校内师生的关注，在全国，在教育界、知识界也产生了强烈反响。在他之后，张子高、张维、梁思成等30多位教授、副教授相继入党。蒋南翔校长曾经说：“一百单八将（指当时在学校的100多位教授、副教

授）是清华的稳定因素。”刘仙洲的入党，给先进知识分子指明了政治上的努力方向。在刘仙洲入党的支部大会上，蒋南翔作了题为“共产党是先进科学家的光荣归宿”的发言，后来发表在《北京日报》上，成为清华师资队伍建设过程中宝贵的精神财富，具有重要的现实指导意义。

从一名同盟会员到共产党员，我想，贯穿刘仙洲一生的是强烈的爱国主义精神，这种精神随着时代进步不断升华。如果说，早年刘仙洲的爱国思想是朴素的，新中国成立后他的思想境界发生了较大变化，他把自己的命运，同党和国家的事业联系在一起，他的爱国精神集中表现为对党、对人民和对社会主义事业的热爱与忠诚；自觉地为在中国实现社会主义和共产主义的理想不懈努力。刘仙洲入党不是为了追求什么地位，而是源于强烈的爱国主义精神，将其看做自己人生归宿。这才是他入党的“初心”。面对新中国社会主义的伟大现实，他不停地学习，不断地追求进步，主动适应历史发展潮流，正像何东昌同志说的那样：“他的一生，是不断学习追求进步的一生，是光辉的一生。”

清华最值得自豪的就是爱国主义精神。爱国奉献，追求卓越，把个人的前途和国家民族的命运融合在一起，努力奋斗，奉献终生，是清华的优良传统。我们今天纪念刘仙洲先生，就是要学习他的爱国主义精神，继承老一代清华人的光荣传统，勤奋学习，积极工作，勇攀高峰，把对祖国的爱倾注于学习中，倾注于生活中，倾注于世界一流大学建设的实践中，倾注于中国特色社会主义伟大事业中。我想，这将是我们对刘仙洲先生诞辰130周年最好的纪念。