

赴天津大学建筑系参观的感想

● 马良伟（建 03 班）

14

十二月二日，我们班部分同学到天津大学建筑系参观学习。此行收获是很大的，感想也不少，下面简单谈谈：

一、对天大的同学和老师的看法

这次去天大学习是自发的，事先也没有做很长时间的准备。我们只是提前一个多星期通知对方，告诉天大我们的想法。一个星期后，他们来了回信，他们对我们前去参观，表示非常欢迎，并说他们对清华老大哥慕名已久，也很想和我们交流交流，我们看了信后很高兴，因为他们真谦虚，又很诚恳。

我们到达天大后，天大的老师和同学们都热情地欢迎我们，并给我们安排了住处，系领导还特意给八零级班调了课，以便我们有充分的时间座谈。

第二天上午，我们在教室里座谈。天大的同学比较活跃，他们布置了教室，还拿来了糖果、茶水、瓜子。他们争先恐后地传阅我们的作业，同时也毫无保留地拿出自己的作品让我们看。还有一些其他年级的同学，也跑来参加我们的座谈会。

中午，天大的同学热情地邀请我们打一场排球，结果是 1:1，双方约定最后一局将来在清华举行。

下午，天大的同学陪我们参观了天津市的低层高密度住宅。

通过以上事情可看到，天大的老师、同学们热情、谦虚。他们虽是被参观，但却把这次活动看成学习的机会，来促进两校的交流。

二、对天大同学学习情况的了解和看法

天大的同学学习成绩很好，因此能在几次全国大学生设计竞赛、论文竞赛中不断得奖。他们的学习特点和教学安排有以下特点：

1、思想较活跃，普遍对专业有兴趣。这是和老师们的辛勤劳动和教学方法分不开的。通过座谈，我们知道，天大的老师对同学们多是鼓励、引导，

同学们的创作欲因而较盛，业余生活也是较活跃的。

2、学习刻苦认真，我们到天大住了两晚，都感到天大的同学学习是很刻苦的。尤其是八零级的同学，马上就要考研究生了，天大同学很多人开夜车，直到夜里十二点左右。建筑系的同学更是如此，而且低班也有类似现象。天大是四年制，要和五年制的学校学一样多的东西，所以也就紧张一些，这也是造成开夜车的原因之一。另外，就是他们画图极为细致，钢笔画尤甚；钢笔淡彩较精彩，构图是满铺式，空白极少，风格较一致。我校在平面构成上，计白当黑上强调多一些，所以，两校的图面效果不一样。

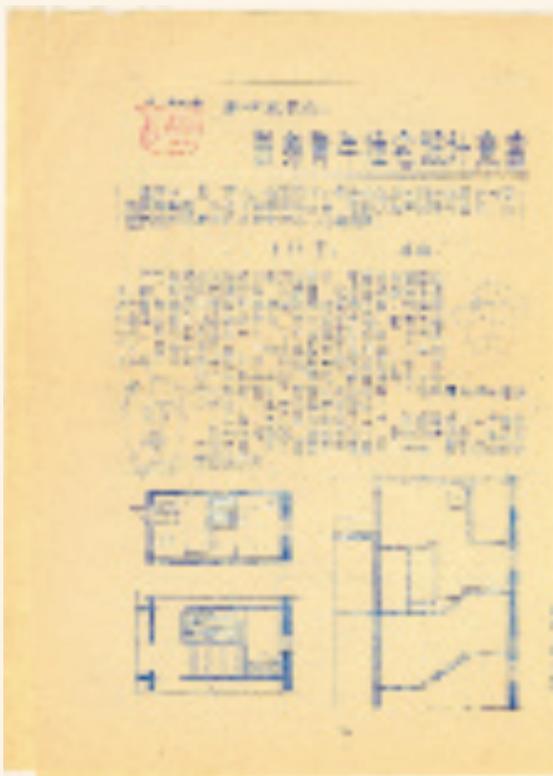
3、课程题目多，台阶大。天大在教学安排中除了每学期两个大设计外，中间还穿插了很多快速设计，例如金鱼亭、大门口、游乐场等，锻炼了同学们的快速设计能力和空间想象力、创造力。每个大设计的台阶较大，同学们在开始做设计时感到盲目。例如三年级上学期第一个大设计是住宅，紧接着是中型旅馆（400 床位）。开始做时，同学们感到不知所措，无从下手。

4、每个课程设计后，缺乏总结。同学们在交图后，很希望能得到老师的看法和评价得不到。

通过以上情况可看到，天大同学的学习情况有些和我们相近，有些则不太一样。有些是需要发扬的，有些是需要改进的。

三、对我校教学方法的几点建议

1、在低年级教学中，多注意培养同学们的兴趣，提高同学们对基本功训练之重要性的认识。这个问题很重要。培养同学们对专业的兴趣，我以为一靠老师的鼓励、引导，二得靠教学课程的安排。例如，可把一年级末的“旅馆客房设计”改成“我家的室内设计”，并提前到一年级上学期来作。这



样同学们就可根据自家的具体情况，根据几十年的生活经验来做设计，避免了对旅馆设计的盲目性，提高了兴趣，也利于发挥同学们的创造力。做设计的同时，也就使同学们增强了对基本功训练的重要性认识（如何画透视，如何画“我家”的平面，如何充分表达我的设计意图），为以后，也为当时的基本功训练打下一个思想基础。另外，在二年级的设计课时，同学们对建筑的感性认识很少，所以应该使同学们多看，多参观，多体会；老师对同学们的设计应多讲解、多引导、多鼓励，想方设法引导同学们的兴趣和积极性。

2、加强快速训练和专题讲座。快速设计有利于提高同学们的快速设计能力、空间想象力、创造力，也是同学们发挥才能的大好时机。题目要小，要活，畅想也可，乌托邦也可，总之目的是提高同学们的想象力、创造力。最近 02 班搞的单身住宅快速设计是很成功的，思路很广，大家评判得也很恰当。专题讲座是指某一具体的讲授。例如门厅的处理，庭院的处理等等，应该系统地、全面地向同学们讲授。

3、加强总结。这是同学们普遍感到很需要的问题。在每一个设计后，能有一段时间分析、总结，这是非常有好处的。老师应多谈看法，而且要具体。逐个人进行分析、总结，也可由同学们自己来评图，锻炼同学们的评判能力。评判的过程也是提高的过程。

4、最后提一点建议：有的课是否可以减少学时，或少画点图，有的课是否可以不考试或开卷考试，有的课是否可以自学，然后进行检查。例如构造课可少画点图，以多了解为主，因为构造画过也就忘了，不如省时间读点别的，用时再翻书。给排水、暖通可以自学，写一个通俗讲义，让大家阅读，然后采取一个合适的方式进行考核。这样同学们能有更多的机动时间，主动性也更大一些。

这次去天大的时间很短，了解的东西不是很全面。看法、建议也是根据个人的感受而提，而且都不是很成熟的，提出这些只是为了和老师、同学们共同探讨，搞好我们的教学。片面、错误的东西一定不少，望老师同学们指正。⁸⁰

（原载 1984 年 2 月 15 日《萌》第 7 期）

