

# 内蒙古工业大学

## 建筑工程系的起起落落

### 建筑工程系的两个源头

内蒙古工业大学的前身是 1951 年成立的绥远省高级工业学校(中专)，曾经设有土木科，招收了两届学生。我知道的教员有战广良和张居敬，但均以作古。有关情况可以向在校的李希玉、黄延龄、时文田、王德明等老同志了解。

原建筑工程系的另一个源头是内蒙古建筑学院建筑工程系。内蒙古建筑学院是在内蒙古建筑工程学校的基础上建立的，该校是由扎兰屯的内蒙古工业学校土建科 1956 年迁来呼和浩特建成的。校址在今八一市场对面，当时学校设有土木和测量两个学科，校长由内蒙古建设厅副厅长曾则西兼任。1958 年为了适应自治区建设的需要，成立了内蒙古建筑学院，院党委书记由建设厅厅长崔泽霖兼任；院长调原中华全国总工会海员工会副主席李大林担任；副院长由建设厅副厅长曾则西兼任【注 1】。建筑学院大学部设建筑工程系，有建筑学专业本科四年制、工业与民用建筑专业本科四年制和专科两年制。从 1958 年秋季开始招生，建筑学院附设建筑工程学校中专部，有工业与民用建筑科和测量科，学制三年。建筑学院成立后，自治区政府非常重视，乌兰夫主席曾与当时高教部部长蒋南翔协议，由北京大学、清华大学对口支援内蒙古各高等学校；因此，内蒙古建筑学院也积极加强各方面建设，将原北京市建筑科学研究所副所长郑钊高级工程师（清华大学土木系 1938 年毕业）调任建筑工程系主任，并在 1958 年至 1961 年间从国内外重点高等学校分配来的毕业生中，挑选了七、八十位任教师【注 2】。又

多次派出教师到北京、上海购置图书、设备，还在呼和浩特市郊区巧报乡购置了大片土地，拟建新校区，规划建成在校学生万人的大学。1960 年进行建筑设计，并开始了部分基本建设。但是好景不长，国家因三年自然灾害等天灾人祸，国民经济处于极度困难时期，内蒙古自治区政府在 1961 年 11 月决定：“内蒙古建筑学院大学部并入内蒙古工学院成为建筑工程系，中专部并入内蒙古工业学校。” 1961 年 12 月又决定建筑工程系停办，1958、1959 两年入学的学生按原教学计划毕业；1960 年入学的学生动员到牧区插队，叫做“上山下乡，男女搭配，成双成对，政策优惠”。在当时国家经济极为困难的情况下，到牧区的学生能每人给发皮大衣、大头皮鞋、皮帽和二百元左右安家补助费。但是大部分学生仍愿留校学习，学校安排了提前一年毕业，1961 年入学的学生则转入机械工程系的各专业学习。建筑系的教师除少数留在工学院教基础课和行政科室外，大部分教师按干部调动手续陆续调出学校，但全区基本建设规模大量压缩，原定基建项目大都停建、缓建。当时的口号是“按热量办事”，首先保证人民能生存。建筑行业各部门都在精简机构、紧缩编制，原有 100 多人的内蒙古建筑设计院，编制精减为 55 人。该院为争取到建工系的老师，大量经减了原来人员，留下 20 个名额接收教师。建工系的其他教师则各奔前程、分流到自治区各盟市和区外。当时北京、天津来要毕业生，作为储备的技术力量；但是内蒙古不愿放人，又无力按专业对口安排，因此有的分到中学担任数理课教员；有的分到基层人民银行担任会计；章家骥、王梦琪（均为清华工民建专业五年制本科 1959 年毕业生）分到多伦县废品公司工作；戴仁宗（清华建筑系六年制本科 1959 年毕业）安排到乌盟一个旗县的交通局工作。但是县交通局只管辖一个马车队，他便在马车队担任了会计。多年后，这些教师才陆

续回到专业对口的工作岗位。应该说，建工系原有的教师和那三年培养的学生，在二十世纪六十年代后，特别是在改革开放后，为内蒙古的建设事业做出了应有的贡献，是内蒙古建筑行业里不可或缺的骨干力量。建筑工程系停办后，图书、设备除内蒙古工学院需要的部分外，图书资料全部给内蒙古建筑设计院资料室，大部分设备已分给了中专部，剩余设备已少的可怜，逐渐失散。至 1963 年 7 月，随着 1959、1960 年入学的学生毕业，内蒙古工学院建筑工程系便成为历史。但是曾经从事过建筑专业的人们，仍然眼巴巴的盼望着、期待着，总有一天，国家要振兴、国家要发展，无论是发展工业或改善民生都需要盖房子，建筑工程作为一个行业，总是要兴旺发达的。

### 我与建筑工程系的结缘

1958 年，正当我在清华大学即将毕业的时候，祖国大跃进的战鼓擂的震天响，到处传来大跃进的捷报，年产要达到 1070 万吨钢，中稻亩产达十几万斤，报纸上还登载着人站在熟透的麦穗上等待收割的照片……处处洋溢着“到边疆去，到地方去，到祖国最需要的地方去”的歌声。我，一个年青的共产党员，理应听从党的召唤，我毕业时填报的第一志愿是内蒙古，填写了服从组织分配；终于，分配方案下来了，我被分配到内蒙古自治区，我高兴，我欣喜，我被挑选为代表分配到边疆地区的应届毕业生在全校毕业典礼上发言：清华大学新大饭厅安排的毕业典礼上，蒋南翔校长号召毕业生们成为“共产主义的播种者”，我响应他的号召，立志“要建设边疆，扎根边疆，在边疆成家立业，奋斗一生”。我准备了自己的行囊，估计到内蒙古的工地及艰苦环境，为了轻装上阵，把所有的书籍全部卖掉，等

待着红色聘书——报到证的发放。

但是，正当我们整装待发的时候，周恩来总理下达了新的指示。原来是当年八月二十五日，周总理在百忙中抽暇看了清华大学 1958 届毕业生的毕业设计展览会，看到了土木系学生用粘土烧制的水泥能达到 300 号，而当时硅酸盐水泥也才 400 号；柬埔寨西哈努克国王希望中国援建一个水泥厂，周总理设想给他们援建一个原来设计的水泥厂，再让学生们去柬埔寨建设一个粘土水泥厂，学生们既当工人又当技术人员，成为脑力劳动和体力劳动结合的新型劳动者，让柬埔寨青年看看新中国青年的面貌（当时柬埔寨青年的志愿是当官和当僧侣），使我们不仅在物质上帮助受援国家，也在精神上给受援国以影响。因此，把我们房八四班（即工业与民用建筑专业 1958 届第四班）全部留下来，继续研究粘土水泥；后来，党中央决定为迎接建国十周年，要建人民大会堂等十大建筑，让清华大学参加设计竞赛，最后清华大学的国家大剧院和美术馆设计方案中标，当时离国庆十周年只有十一个月，只能边设计、边施工，清华大学建筑和土木工程两个系的师生只能加班加点、全力以赴的完成任务。于是我被抽调到国家大剧院工程担任设计代表（设计代表共三人，建筑系的殷一和老师、土木系刘安民和房九黄介弘同学），我长住工地，那里原来是北京市儿童医院，拆迁后留下几间平房作为工地办公室，东边就是热火朝天的人民大会堂工地，施工最紧张的时候有上万人在该工地劳动，国家大剧院怎么能冷冷清清呢？施工单位总催促着要开工，而设计图纸根本不可能出来。于是根据建筑物的体型和位置出了一个刨槽图就开工了，谁知这个几米深的大坑挖好后，整整等了四十多年才重新在原址建成了现在的国家大剧院。当年的国力不足，人民大会堂需要大量的钢材、水泥、花岗岩、大理石等等，单单花岗岩、

大理石就用掉了全国各省市生产的产品，只能把负责国家大剧院施工的北京市第一建筑公司抽调去开挖和加工花岗岩、大理石，国家大剧院被迫停工，清华大学土建设计院也就放慢了设计速度。正在这时，内蒙古建筑学院教务处李仲三处长到清华要分配到内蒙古的毕业生，因此与清华商定，我算是内蒙古建筑学院派往清华进修的教师，清华可以安排我去完成原定的工作，但必须立即去内蒙古报到。

大约是 1959 年 5 月，我乘车到呼和浩特，那时火车站是一排低矮的平房，出站后我叫了一辆马车，经过空旷的车站东街到内蒙古政府人事局及建设厅报到。建设厅人事处的工作人员告诉我，建筑学院离政府大院不远，是一个四层楼房，周围没有别的楼房，很好找。我绕着政府大院转了一圈，看见新华大街宽阔、漂亮、宁静，路边是一排高高的白杨树，街面清洁，路人稀少，周边没有商铺，也没有看见四层楼房，我接连问了几个人都不知道建筑学院在何方，总算问到一个人知道的路人，让我在新华大街上搭乘 4 路公共汽车，在麻花板西下车，汽车半小时一趟。后来听人说，“板”在蒙语中是商铺，“麻花板”按蒙古语是肉铺；可见当时学校周围比较偏僻。我上车后，经过一段荒郊，穿过铁路又走了一段，东边有了灰黑色的围墙（内蒙古军区大院的围墙），西边仍是荒地，终于看到了内蒙古建筑学院的四层大楼。我到学院人事处报到后，见了有关领导，又赶回清华大学土木系结构力学教研组进修并完成国庆工程的一些工作。1960 年 3 月，我结业返回内蒙古建筑学院力学与结构教研室，参与了部分教学工作，后负责指导中专部工民建专业 1961 级的毕业设计。毕业设计的题目是：达茂旗召河牧业机械化试验站的机修车间。建筑、结构都要完成施工图，学生完成设计后，我又被派驻为设计代表，该工程由达茂旗建筑队施工，由于国家经济困难，

工程开工后不久，达茂旗建筑队被撤销，但工程已经上马，只好留下工人，由我指挥施工；我要为甲方跑材料、搞预算，又要带工人施工，负责施工技术和管理工作，又是设计方的代表，所以甲乙丙三方我都代表了。大青山后山地区气候特别寒冷，无霜期不足一百天，到十一月底，气温就零下 30℃ 了，工程未完，我穿着皮裤和毛朝里、面朝外的白碴皮大衣，头戴大皮帽，脚穿毡喀嗒，走回建筑学院的四层大楼时，人们都瞠目结舌，以为是哪个老乡跑错了地方。

1962 年春天，内蒙古工学院建筑工程系停办后，我被分配到工学院教务处教学研究科工作，后来由于工作需要，让我讲授工 64 甲乙两班的《结构力学》和《弹性力学》两门课程；当时，负责内蒙古土木建筑学会结构专业的战广良工程师希望我为学会举办《弹性力学与薄壳结构》的讲座，我自不量力承担下来，每周一次，每次三小时，讲了近九个月，听讲者是建筑、铁路、公路等设计和施工单位的工程技术人员，有的人每周要专程赶七、八十里路来听课，使我深受感动。这次学术活动是我和战广良工程师的第一次合作，也是后来我们共同为建筑工程系的恢复、重建和发展呕心沥血，情同手足的合作基础。

1962 年 9 月~1974 年 4 月，我在工学院教务处教学研究科工作，帮助领导调研、组织教学研究，修订各系、各专业教学计划，参加内蒙古教育厅各次教育工作会议和教学研讨会，并多次被抽调与教育厅的同志们一起起草会议的有关报告和总结，在行政工作岗位上干了十几年，并经历了文化大革命。

1973 年，我被组织安排去内蒙古五七干校学习和锻炼，这个期间，战广良同志也从包钢调回内蒙古工学院工作，他积极主张恢复建筑工程系，

并起草了向内蒙古革命委员会的报告。1973年11月30日，内蒙古革命委员会批复：同意内蒙古工学院恢复建筑工程专业招生（大意，原文我没有看过）。1973年12月，我从内蒙古五七干校返回后，得知这个消息非常高兴，愿意积极参加筹备工作。

这里，我要特别提一下战广良教授，他1925年出生于吉林通化，中专时曾在日本学习电气科，1952年从北洋大学（院系调整后改名为天津大学）土木工程系毕业，分配到第二机械工业部工作，后调到绥远省高等工业学校土建科任教员，以后负责学校的基建工作，学校的教学主楼和几个学生宿舍楼，都有他的辛勤劳动，学校基建工程完成后，他调到内蒙古建筑设计院、内蒙古建设厅设计处、施工处工作，工作成绩突出，有许多科研成果，他走遍了内蒙古各盟市，是内蒙古建筑界的知名工程师。他勤于钻研，思想敏锐，勇于改革，有丰富的设计和施工经验，是一个优秀的学术带头人。可惜他于2000年1月撒手离开了我们，他的毕生精力和生命都贡献给了建筑工程系和内蒙古的建筑事业，是我永远崇敬、怀念的兄长和朋友。

### 白手起家 把社会生产引进教学

1974年4月下旬，内蒙古工学院革命委员会指定战广良和我负责工业与民用建筑专业的筹备工作，但没有筹办经费，更不可能谈设备和图书资料，只有七个教师<sup>【注3】</sup>经过不到一周的时间，我们就承揽了内蒙古体育馆大跨度钢管空间桁架的试验研究，借用力学教研室的实验设备和徐国彬、郭锦两位老师，还动员了一个连的解放军战士进行试验的加载、卸载工作，终于完成了桁架的应力分析，确定了结构的安全可靠，成功地保证了内蒙古体育馆的施工，后来该项目获得了内蒙古科技成果进步奖三等奖。六月，

我们与包头市第二建筑公司协议，为该公司工人办短训班，得到三千元，真是一大笔经费，那时每斤土豆才卖二分钱，这些经费使我们欣喜若狂，我们可以用它去北京、上海，了解文化大革命后建筑工程专业的教育革命情况，去上海同济大学了解教育计划，并购买一套教材；经过调研，教师们心里有了底，做好了招生准备。学校决定 1975 年招生，学习同济大学的经验，让学生先造一个房子，再画一个房子，最后再去造房子，学校决定成立工民建专业委员会。因我是党员，由我担任专业委员会第一副主任，战广良（1980 年后成为中共党员）任第二任副主任，主任职务暂缺。这期间又调入了几个教师，并编入了基础课教师<sup>【注 4】</sup>。1975 年 9 月，建七五班 30 名工农兵学员如期到校。但是，学生招进来了，学校没有设备，就连最起码的用白铁皮卷成的混凝土坍落度试验筒都没有经费买。其他专业学生开始上课了，我们按教学计划带着学生盖小卖部和半排家属宿舍，用学校的房屋维修费购置了铁锹、钢尺、皮尺、砌筑工具和简单的建筑材料试验设备。师生们挖地基、砌墙、浇筑混凝土，在实践中学习。到了十一月下旬，天寒地冻，滴水成冰，我们还奋战在工地上。有的人缩着手、缩着脖子在搅拌混凝土。有学生戏谑地说：“我终于知道什么叫‘热胀冷缩’了”。大约十一月底，学生们才回到教室学习高等数学、英语等课程。专业课教师暂时无课，部分教师便承接了呼市糖厂车间技术改造和呼市化工厂几个车间的设计任务。虽然没有设计费，但是教师们想生产之所想，急生产之所急，总想努力为自治区建设多做点贡献，也使自己在生产实践中得到锻炼和提高。

1976 年 4 月，按教学计划安排建七五班的学生“画房子”了，便安排学生到临河糖厂、察右中旗化肥厂、卓资县黄磷厂等进行现场设计；到了

学生该学习测量课时，学校没有经纬仪、水准仪等，我们就承接了内蒙古军区大院和呼和浩特市白塔、五塔寺、乌素图召等测绘任务。先收劳务费买仪器，再进行教学和测绘，做到教学和生产两丰收。后来凡是我们的设备条件不足，不能完成教学任务时，就到生产中去寻找任务，建七七有“结构检测”课，正好内蒙古铸锻厂的几个车间要进行结构检验，我们就先收费买设备，师生们边教、边干、边学，既完成了教学任务，教学设备也逐渐得到了充实。当然，教学与生产有时候会发生矛盾，我们只能按照生产任务第一调整我们的教学计划。记得在 1978 年 5 月，学校的实验楼需要我们教师设计，当时建七五班正在进行毕业设计，为呼市化工厂几个车间画建筑、结构的施工图，建七六班正是专业基础课和专业课最多的一个学期，我们教师本来就少，经过反复考虑，只好调整教学计划，由我带队安排建七六班学生到石家庄、唐山等地进行生产实习，战广良老师、唐乙龙老师等完成学校实验楼的设计任务。

那时候，内蒙古的建筑业非常落后，沿用秦砖汉瓦、大铲瓦刀的施工工艺，没有六层以上的楼房，但学生必须学习现代的东西，必须到处看看、走走，长见识，开思路，尽量看最好的建筑，学习最先进的建筑施工技术。北京、上海、杭州、苏州无疑是最好的地方。但是学校经费紧张，我们又是新设立的专业，不可能有很多的实习经费。我们就是不安分，就想自力更生，尽量不给领导添麻烦，我们把建七七班的生产实习安排在上海，毕业设计题目选为呼和浩特污水处理厂，我们不收设计费，由呼和浩特市排水处为我们支付差旅费和文具费。许多学生第一次走出内蒙古，到北京、南京、苏州和上海，参观学习了北京污水处理厂、宝山钢铁厂，见识了宝山钢铁厂的宏伟建设和先进的生产工艺及建筑技术，饱览了南京长江大桥、

中山陵和苏州园林的雄伟和美丽风光，使学生们受到了建筑技术和建筑艺术的教育，也使学生们感到了祖国的伟大和可爱，立志要为建设祖国和改变内蒙古自治区的建筑落后面貌而献身。

1978年，工学院撤去了各个专业委员会，成立了建筑工程系，战广良任系主任，刘安民任副系主任，战广良老师思想活跃，勇于开拓，又擅长建筑设计和施工，熟悉建筑界的领导和基层单位负责人。而我熟悉学校工作，长于教育管理。两相配合，相得益彰。大多数的时候是战广良老师提出想法。有时候他的想法，可以说是异想天开。但凡是我们能做到的，我们就尽可能安排，发动师生去争取完成；没有条件办到的事情，我们要创造条件去办；今天办不到的事情，以后要尽力去办。不等、不靠、尽量不向上面伸手，相信我们依靠全体师生的力量，能办好建筑工程系。只要自治区的建筑业发展，我们的建筑工程系就能发展。没有经费，到社会生产中去；没有设备，从建筑生产项目中去发掘。凭着我们师生们的双手和智慧，什么困难都可以克服。建筑业的社会生产是源，建筑教育是流，把社会生产引进教学，学校教育就不是无源之水、无本之木，“问得清泉深如许，唯有源头活水来”。

### 在成长中发展 在发展中成长

党的十一届三中全会，使我们的思想得到解放，农村生产承包制的发展，也鼓舞着我们。“摸着石头过河”，努力学会“打擦边球”，凡是政策允许的事情我们都要试着努力去办，去探索改革发展的新经验。1979年，我们成立了“内蒙古工学院建筑设计所”，承担了呼和浩特市少年宫、内蒙古国际贸易大厦、内蒙古经济管理干部学院等高层建筑的设计，可算是呼和

浩特的高水平，却只收取远低于国家标准的设计费。系里有了创收，我们就有了更多的办学自主权，创收的一部分交给学校；系里掌握的费用大部分用来购买教学设备，自己武装自己；留下一小部分作为参加创收人员的酬劳，并有部分按教学工作量分配给全系教职工。按照战广良老师的话说：“我们用老师们辛苦劳动挣来的钱，再发给大家以收买人心”。那时，除了按照工作量发酬金外，每个月发给教师午餐补助费，春节有年终奖，妇女节发给妇女过节费，儿童节发给教职工家中不满 15 周岁的儿童糖果玩具费；系运动会、校运动会、学校教职工的体育、文娱比赛，都像是我系教职工的节日，有奖励、有运动服，老师们踊跃参加，观摩助战，因此建工系每每取得好成绩。我们也给学生奖励，支持学生工作的各种活动，鼓励学生德智体全面发展。并从建 79 班开始，每年都安排学生到上海进行生产实习，实习费不足部分由系里和学生自行解决。我们还鼓励教师深造，攻读研究生，凡教师在外学习提高，听课费在考取研究生后予以报销，未达到录取成绩不予报销。记得在 1984 年，校园中出现了一道风景，建工系的一批青年教师骑摩托车上下班。很多教师问我：“你们建工系每个人都发了摩托车？”我就开玩笑的回答：“我们系还发老婆哩，你看哪个教师没有对象！摩托车是教师们向系里借钱买的，要发摩托车我这个系主任还用骑自行车上班？”据财务处统计，那几年建工系创收金额为 170 多万元和两辆汽车。现在看来，那点钱太少了，但在当时却不是个小数目。国家每年给工学院拨款为 338.35 万元，包括教职工工资、学生助学金、设备与图书购置、实习和实验费……等。建工系学生仅二百人，是全院最小的系，若只靠国家拨款，根本无法添置设备。当时工学院图书资料费每年不足 3 万元，而我系资料室每年图书资料费就花 1 万多元，因为建筑学专业的资料相当于实

验室，必须让学生接触国内外最新的资料，不靠自力更生，怎能办好建筑工程系。

由于呼市少年宫及内蒙古国际贸易大厦等的建成，以及初期培养的几届毕业生走上工作岗位的表现，证明了我们教师的水平和认真办学的态度，赢得了社会的承认和好评，更多的学生要报考建筑工程系；更重要的是国民经济的发展，需要更多的建筑技术人员，我们只能抓住机遇，迎着困难，多层次、多渠道去培养更多学生。我们先后与内蒙古基本建设咨询服务部合办了三期工业与民用建筑专业二年制专科班外，又在内蒙古自学考试委员会的指导下，设置了工民建专业自学考试班，全区学生最多时近千人，各盟市都要求我系派教师定期进行集中辅导。1985年，根据自治区建设发展的需要，我系增设了建筑学和公路与城市道路两个专业（本科四年制），1987年增设工业与民用建筑专业三年制专业班，1989年又增设供热与通风工程专业（本科四年制），到1992年，建筑工程系在校学生已有二千人，成为学校的一个大系。

1986年，由于战广良教授年过六十，学校决定免去他系主任职务，由刘安民任系主任；李大夏、刘文白任副系主任；李大夏老师1960年从南京工学院建筑系毕业，分配到内蒙古建筑学院建工系，随着建工系的起起落落，他也受到很多周折。1963年建工系停办后，他分到工学院后勤处从事基建工作，1975年工业与民用建筑专业中心招生后，重返教学岗位，教学上颇有造诣，他主持设计了内蒙古国际贸易大厦，为当时呼和浩特最高的建筑，曾先后去美国明尼苏达大学和英国伦敦进修。在担任副系主任期间，为增设的建筑学专业的创办及全系的教学和科研工作中，做出了很大的贡献，深受学生的爱戴和好评。不幸他竟于2010年8月病逝，令人惋惜。

回顾这些年建筑工程系的工作，主要是跟随了国家发展的脚步，随潮流而动，我们只是始终坚持改革、开放、开门办学，坚持教学与生产相结合。应该说，我们在很多的时候对不少问题是糊涂的，不自觉的，一时蒙对了，取得一点成绩。譬如我们搞建筑设计研究院，开始只是看到教学与生产实践相结合，可以创收，改善教学条件和教师生活条件。除了为自治区设计了一千栋以上的建筑外，没有看到它是一个教学、科研、生产三结合的基地，尤其对建筑学专业，建筑设计本身就有创新和科研的性质，每个建筑都是技术和艺术以及人的生活相结合的创意产品，设计院是比实验室更重要的一个科研基地，教师在实际实践中遇到的问题，会成为课堂的内容，教师掌握的理论知识，要在生产实践中去接受检验，从实践到理论，再进一步去指导实践。事实证明，我们系凡经过设计实践的教师，在教学中都感到心里有底，尤其在指导学生毕业设计时，得心应手，运用自如。唐乙龙教授在教学和设计实践中，几十年来默默耕耘，苦心研究，在设计中手把手的带出许多优秀学生，她的设计成果，也屹立在呼和浩特及内蒙的一些城市中。

有一个时期，我们曾设想搞一个建筑施工的三结合实践基地，试图自办一个建筑公司或与一些建筑公司联合，但几经努力，多次尝试，均未实现。我们也曾想有结构试验室，但投资太大，依靠创收根本不可能，只能望洋兴叹。

2000年学校决定撤销建筑工程系，成立建筑工程学院。

2009年学校决定撤销建筑工程学院，成立建筑学院和土木工程学院，两个学院各有教学楼，土木工程学院还有了教师们梦寐以求的结构试验室，两个学院师生们在新的征程上，道路越走越宽，前程似锦。

## 结束语

我到内蒙古已经 52 年了，我的青春，我的大半生以及我的部分子孙，都献给了内蒙古的建设事业，实现了我在大学毕业典礼上的诺言。回顾一生，做了两件事，一是教了一批学生，孔夫子有“弟子三千，贤人七十二”，我算了一下，我是弟子三千，贤人未计；二是主持设计、施工了一些建筑，大约千栋左右吧。如今我已经七十六岁了，身体还比较争气，已经健康工作了 52 年，争取再发挥一些余热，战士暮年，应该壮心不已。仅凭记忆，写下了原建筑工程系的一些往事，是非功过，由历史去评说吧。感谢培育我的中国共产党，感谢培育我的母校——清华大学，感谢曾经教导和任用我的历届领导，感谢曾经与我并肩战斗、日以继夜、废寝忘食为恢复、重建和发展建筑工程系的同事们。

当我写完这篇拉杂的记事时，总想着桃花、李花已经怒放，果实必将丰满。这几年，我到过许多地方，看到学生们大都事业有成，有些学生可谓事业辉煌灿烂，甚为欣慰。“桃李不言，下自成蹊。”

刘安民

二零一一年春 北京昌平

## 【注1】 内蒙古建筑学院领导班子

党委书记：崔泽霖 院长：李大林 副院长：曾则西  
党委办公室主任：王殿臣 组织部长：张迪臣  
宣传部长：程光吾 院办公室主任：彦文耀 教务处长：李仲三  
教务副处长：李维光 人保处长：赵廉 建工系主任：郑钊  
党总支书记：于振刚 系秘书：陈宝莲

## 【注2】 内蒙古建筑学院大学部教师

### 建筑学教研室：（均为建筑学专业毕业）

赵向毅（同济大学四年制 1957） 奚树祥（清华六年制 1958）  
唐乙龙（清华六年制 1959） 郭日睿（清华六年制 1959）  
吴炎堃（清华六年制 1959） 杨玲玉（清华六年制 1959）  
田瑞玲（清华六年制 1959） 戴仁宗（清华六年制 1959）  
顾世明（清华六年制 1959） 张祖荫（清华六年制 1959）  
李吉人（清华六年制 1959） 周忆云（清华六年制 1960）  
李松德（清华六年制 1961） 陆际明（清华六年制 1961）  
李大夏（南京工学院五年制 1960） 颜承琦（南京工学院五年制 1960）  
郑柏林（重庆建工学院五年制 1960）  
方志云（苏南工专初中毕业后五年制 1955）  
张钊瑛（苏南工专初中毕业后五年制 1955）

### 力学结构教研室：

杨敬生（哈尔滨建工学院 六年制 1958 工民建专业）  
李炳威（苏南工专初中毕业后 五年制 1953 土木）

祝大纲（苏南工专初中毕业后 五年制 1953 土木）  
嵇训仁（苏南工专初中毕业后 五年制 1953 土木）  
任广宗（天津大学四年制 1958 工民建专业）  
陆素文（天津大学 四年制 1958 工民建专业）  
汤之宇（天津大学 四年制 1958 工民建专业）  
万晓爱（清华大学 五年制 1958 工民建专业）  
王麟征（清华大学 五年制 1958 工民建专业）  
李梅丽（清华大学 五年制 1958 工民建专业）  
李祖涵（清华大学 五年制 1958 工民建专业）  
刘安民（清华大学 五年制 1958 工民建专业）  
章家骥（清华大学 五年制 1959 工民建专业）  
王梦琪（清华大学 五年制 1959 工民建专业）  
乌兰娜日（清华大学 五年制 1959 工民建专业）  
王鸿（基辅工业大学五年制 1959 工民建专业）  
徐国彬（莫斯科土建学院 五年制 1960 城市建设专业）  
林兴堂（重庆建工学院 五年制 1960 工民建专业）  
屈壁英（重庆建工学院 五年制 1960 工民建专业）  
付梦喆（南京工学院 五年制 1960 工民建专业）  
黄宣馨（南京工学院 五年制 1960 工民建专业）  
钟又然（大连工学院 五年制 1960 水工结构专业）

#### **施工教研室：**

余一纯（浙江大学 四年制 1957 工民建专业）  
刘毓光（太原工学院 四年制 1957 工民建专业）

刘思雄（清华大学 五年制 1958 暖气通风专业）  
杨洪侠（清华大学 五年制 1958 给水排水专业）  
方永秀（清华大学 五年制 1959 工民建专业）  
李洪琳（清华大学 五年制 1959 暖气通风专业）  
王锦平（清华大学 五年制 1959 给水排水专业）  
梁庆宏（清华大学 四年制 1955 工民建专业 留苏研究生）  
江志学（天津大学 五年制 1960 给水排水专业）  
崔鹏升（天津大学 1960 暖气通风专业）  
马世昌（莫斯科土建学院 五年制 1960 硅酸盐材料专业）  
陈菊芳（莫斯科土建学院 五年制 1960 硅酸盐材料专业）  
曹素芹（同济大学 五年制 1960 建筑经济专业）  
毛宗瑜（同济大学 四年制 1957 暖气通风专业）  
方明孟（南京工学院 五年制 1961 工民建专业）

**【注3】** 恢复重建建筑工程系筹建时期的教师

战广良 刘安民 唐乙龙 王雷  
渠进勇 郭培先 侯海宽（1974年下半年调出）

**【注4】** 成立工民建专业委员会时期的教师（除以上六位）

李大夏 方永秀 章家骥 顾伟若 任云  
孟长再 李克彬 刘磊 孙德龙 李正桥  
郭世秀（办公室） 赵子明（党总支书记）  
赵达夫（数学） 毛大龙（数学） 张天琪（英语）

【照片 1】摄于 1987 年呼市少年宫

自左至右为唐乙龙、刘安民、战广良、李大夏。



【照片 2】刘安民，2016 年 2 月，于海南万宁石梅湾

