

同济大学

——访同济大学“藏锋”之队



10月20日，同济大学参赛队员应邀与笔者进行了一次面对面的交流。

队员们对本次比赛中东南大学的接待工作十分赞赏，特别是对“一对一”志愿者服务给予了高度的评价。谈及赛题，一方面他们认为本次比赛运用了新材料，具有很大的创新意义。而另一方面，他们提到，本次比赛与美国等国家举办的大赛相比，缺少些许灵活性。不过他们对于主办方东南大学对比赛信息及时详细的反馈还是给予了充分的肯定，表示十分满意。

同济大学代表队说，参加比赛很辛苦，而本次大赛的时间安排又有些紧促，中午仅有一小时的空闲时间。同时他们也提出，希望在大赛中有更多学习交流的机会，并建议大赛组委会酌情安排赛后的学习讨论会议，以便各个参赛队进行开放自由的学术交流。

同济大学在土木工程方面素有“北清华 南同济”的美称，其土木专业排名居国内大学前列。同济大学代表队的三位队员表示，学校十分鼓励学生参加各类大赛，在这方面基本上是全民动员，参与度非常高。而其中一位队员更是多次参加过国内外高校结构设计大赛，经验丰富，实力不凡。

同济大学的参赛队员对本次比赛信心十足，还将自己的队伍命名为“藏锋”，展现了他们对自己在比赛中一展锋芒的期待。他们将参赛作品命名为“虚心劲节”，诠释了他们对赛题的理解。他们表示，在本次比赛中，他们更看重交流与学习，希望能在此次比赛中不断充实自己。

（方根深 院伟）

吉林大学

10月20日，第五届全国大学生结构设计竞赛隆重开幕。开幕式后进行了参赛队的抽签和工具、材料的检查等工作。在此之后，特刊记者对来自白山黑水的吉林大学代表队进行了简短的采访。

接受采访的是领队暴老师和队长满腾同学。暴老师描述了他对东南大学的第一印象，他说，东南大学校园美观大方。当被问及吉林大学的规模时，暴老师不失幽默地回答：“长春市坐落在吉林大学中。”原本略显紧张的气氛顿时轻松了许多。

据暴老师说，吉林大学从五月份接到比赛通知就开始准备。虽然最初并不知道赛题，但是他们进行了赛题模拟，可以说是为比赛做了充分的准备。暴老师高度肯定了这次比赛的主题，认为其不论是在科研领域还是工程实践领域都具有重要的指导意义和广阔的研发空间。同时他也对抗震减灾，可持续发展的理念进行了高度赞扬。随后暴老师指出，土木工程这一古老学科在新时代背景下更需要不断创新以满足人们的需求和社会的发展，而本次

竞赛以竹子为材料，坚持可持续发展的创新举措就是结构设计竞赛以及同类竞赛的一次突破，他期待着在比赛中能够看到更多更好更富有新意的想法。

刚刚从模型制作现场回来的满腾队长表示，比赛所发放的工具和材料质量都比较好，但是相邻队伍制作台之间的距离不是很均匀，不过这并不影响比赛的进行。

在整个采访过程中，无论是领队老师还是参赛选手都对东南大学志愿者热情周到的服务表示了赞扬和感谢，对住宿、饮食、交通条件等都很满意。作为本



届大赛承办方东南大学的一员，能够听到参赛者这样的评价，我们每一个人都感到很欣慰。我们也将更加一丝不苟地工作，让本次大赛能够圆满落幕，使其成为每一位参与者的一段美好回忆。

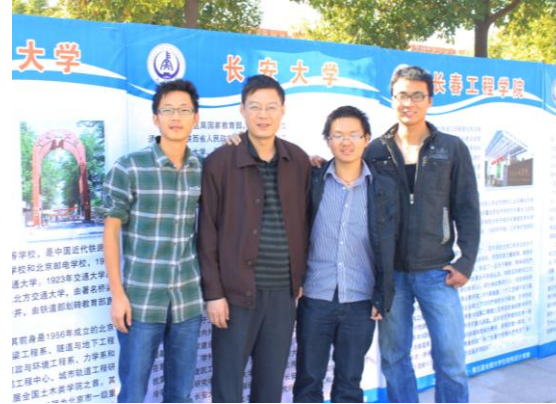
（于鹏 张楚楚）

长安大学

20日下午六点，在大学生活动中心采访到了来自长安大学的领队老师和同学们。谈话中，笔者感受到了他们对东大的欣赏、师生之间及同学之间的深厚情谊，以及对比赛的期待与从容。

他们从西安到南京后，马上感受到了这座古城的历史底蕴。“对学校印象很深刻。东大的学风、校风确实名不虚传！”领队老师与笔者一见面，便如此感慨。同时老师也对志愿者工作给予了高度评价，“志愿者组织确实下了一番工夫啊，一来到东南大学就是全程服务！这样的接待非常好，值得我们学习！”领队老师说，长安大学也有科协，希望借此机会与东大土木科协互相交流。

一路走来，团队之间的紧密合作是成功的前提。在采访中，不管是老师还是学生，话语中都渗透着这种团结的力量。“之前虽然都认识，但不大接触。通过组建这支队伍及两个月的相处，大家互相熟悉了。这段经历是刻骨铭心的，也是人生的一大财富。”学长话语虽然简单，但能从中体会到他对这份情谊的看重。“平时实验开始加载还挺顺利，到后来慢慢的达到一定状态之后，再加载，会重复失败好几次。这时候大家也会吵吵嘴。但都是为了比赛，大家也都相互理解。”这是三位同学共同的心声。“学生们比较辛苦：有时候模型做坏了，就得加班加点；有时候我们要



求学生两三天做完一个模型；有时如果有些地方一下子加载不好，这个模型就废了，很长时间的工夫就白费了，又得重新做。”“老师平易近人，很容易接触，人真的特别好。老师虽然很忙，但一有空他就会来看我们的模型，给我们一定的指导。”三个学生，一个老师，四个人的力量拧成了一股绳，结成了深厚的情谊。老师对学生的关爱，学生对老师的敬重，这种和谐的凝聚力量让这个团队永不言败，他们团结友爱、相互鼓励，工作中分工明确、一丝不苟。

“尽力了就好。自己平时实验基本都成功了，发挥自己的正常水平就好。”这是老师的寄语，也是学生的心声。他们这一路走来，每个人都有付出，也相信他们会有所收获。采访中，长安大学参赛队还表达了对本次竞赛圆满成功期待。

（张伟玲）

西南交通大学

10月19日晚，笔者在焦廷标馆与西南交通大学代表队进行了一次近距离的交流。西南交大代表队热情地回答了记者的问题，并且提出了许多宝贵的建议。

西南交大代表队于当日中午到达东南大学，一路上奔波劳累，晚上又专程从校外宾馆来到大厅接受我们的采访，其诚挚之意令笔者深为感动。第三届结构竞赛特等奖得主——西南交大代表队，素有“唐山土木”的美誉。本次参赛队共有七名成员，其中有四位老师和三位学生队员，领队老师李力为房屋建筑方面的专家，另有一位东南大学博士生学长。三名学生队员更是不可小觑，他们都是通过学校层层选拔出来的特等奖或一等奖得主。谈到本次赛题，李力老师坦言本次比赛既以抗震为命题基础，同时也传达出中国传统文化精髓“以柔克刚”。队员们用两个多月的时间精心准备，经历了许多困难，只因为有着对结构设计发自内心的喜爱之情，他们一直充满着热情。其中一位队员认为比赛的关键是把握赛题。准备过程中，他们十分认可东南大学及时而详细的赛题信息的反馈，认为这充分体现了大赛组委会的公平公正。

在采访过程中，西南交通大学就大赛交流问题提出了自己具体的看法和建议。李老师认为大赛的结果是次要的，更重要的对各高校参赛队之间的交流的促进。大家经历了两个多月的准备，在台上展示的时间却十分有限。李老师建议主办方组织各大高校的交流会，进一步促进队与队之间、老师与老师之间、学生与学生之间的沟通与交流。他们认为大赛是一个互相学习的过程，也是一个互相探讨学术知识的平台。最后，他们建议大赛组委会能够有一个完善的后续工作，把大赛作品的图文影像资料汇编成册成碟，以便各参赛高校赛后的借鉴学习。

采访结束，李老师与记者握手告别，并且笑言大赛结束再接受记者采访。

（蒋斯麦、院伟）

部分高校代表队采访纪实

清华大学

20日早晨，笔者在东南大学焦廷标馆对清华大学的参赛队员进行了简短的采访。

也许是初来乍到，也许是环境陌生，清华大学代表队的三位同学感到有些紧张。在笔者的印象中，清华大学作为中国高校的王牌，一直以一种傲视群雄的姿态出现，可是这三位略带青涩的大三男生身上丝毫没有这种所谓霸气，显露出来的则是如水一般的淡定从容。

问及是否曾来过南京，一位同学微笑着摇头否认，一位说来过几次，觉得南京一直在发展，并建设得越来越好。他们之前未曾到过东南大学，听说东南大学有七个校区，他们坦言，感觉特别大，而清华大学只有一个校区，远没有七个听起来霸气。这样轻松有趣的对话使采访的氛围也变得温馨起来。

当被问到参加这个结构设计竞赛的原因和准备过程时，其中一位同学告诉记者，在学校贴出有关举行结构设计竞赛的通告后，



清华大学的同学们踊跃报名，并在系里面展开了激烈的竞争，被选拔出参赛的他们也分外珍惜这次机会。他们透露，为这次的比赛他们准备了一个多月。比赛所选的材料——竹子非常独特，之前队员们从来没有深入了解过，因此他们花费了一些时间来研究探讨。

特邀高校——澳门大学 专访

在结构竞赛进行到第二天的时候，本报记者于焦廷标馆采访了澳门大学参赛队的三名队员。就结构竞赛的开展情况及两校的学术氛围进行了友好交流。

这已经是澳门大学第三次参加全国大学生结构设计竞赛了，三名队员均就读于澳门大学的土木专业，其中卓明辉和蒋闻隆来自大四，李家豪则来自大二。卓明辉对我们说：“别人一般都叫我 Steve，你们也这样叫我好了。”据 Steve 讲，初到南京，队员们充满了新鲜感，趁比赛还没开始，他们已经逛过了南京最古老的街市——夫子庙，感觉南京的确是个文化气息浓郁的城市。当问及两地高校的差别时，他们坦言，东南大学给人一种大气的感觉，校园里学术氛围比较浓厚，学生学习的热情都比较高涨。在食堂就餐时，他们看到了东大开展的各种文体活动的介绍，如爱心社的爱心活动、楼道歌手大赛，这让他们感受到了东南大学活跃的一面。而谈起澳门大学，Steve 向我们介绍道，澳门地处海岸，是中西文化的交界。由于澳门寸土如金，他们的学校建在山丘上。学生们除了照常学习之外还积极地在周边的商业区打工为自己赚取学费。

而谈起此次的结构竞赛，他们表示比赛所采用的材料竹皮相较于往年比赛而言是比较新颖的，但这对于一向以木条为制作材料的他们而言在比赛最初确实造成了一定的困惑。不过他们很快熟悉了比赛的题型，虚心

（吴涵玉、郑骏儿）



通过深入的交流，三个大男孩告诉记者，大部分高校的选手都会觉得材料很是棘手。因为竹子虽然材质很好，但是遇到潮湿后再干燥的情况会产生极大的变形。同时，虽然以前所用的木条等材料可能弹性等方面不如竹子，但是加工起来比较方便，而竹子的利与弊正是对学生们创新能力的一个极大的考验。他们笑说，这样才具有挑战性。

当谈到这次比赛对今后的大学生活、对未来的生活走向会有怎样的影响时，他们提到了三个关键词——创新，知识，团队合作。无论是系内的选拔，还是这次的决赛，无疑是考验了他们的创新思维以及手工能力。而知识方面，在制作模型时，能将自己学到的结构知识付诸实践。至于团队合作，三个人共同完成一项任务，克服比赛过程中意见的分歧，摩擦与融合也是他们成功的必修课。

说到对比赛的期望值，他们笑说因为准备不够充分，这次的竞赛就是来相互学习，尽全力赛出自己的水平。

（赵睿轩）

东北大学

10月21日，比赛进入到第二天，各参赛队的结构模型已经初具规模，就在中午休息时间，特刊记者采访了远道而来的东北大学代表队。

接受采访的是队长赵瑜，首先她就对东南大学九龙湖校区的建筑风格与东北大学做了比较，前者充满了时代感，大气磅礴，充满活力，而后者则是古色古香，典雅庄重，幽静肃穆。然后则与其他代表队一样称赞了我们的志愿者团体，不论是从赛前的联系工作还是比赛过程中的服务工作，都给了参赛队伍深刻的印象，让他们有种宾至如归的感觉。

对于东北大学“自强不息，知行合一”的校训赵同学也说出了自己的认识：就土木这个专业本身



而言，实践显得格外重要，理论和时间必须集合起来才能使自己更好地发展，我们现在的大学生真正踏入到实践工作的机会还是很少的，所以大学生本身一定要努力去创造机会，发现机会，更希望学校以及社会上的相关单位能够给大学生提供更多的舞台，能让每一个人都真正锻炼自己的机会。

已经进行了一天模型制作的队员们表示，场地、道具、材料等硬件条件比他们原来预想的要好很多，可以说很满意。对于本次比赛首次使用的竹材，队员们说由于北方的气候比较干燥，平时训练的时候竹皮不容易弯折，而且质地较脆，来到南方后，在制作过程中对竹皮的处理能更得心应手一些，发放的道具也都很好用。

针对比赛的防震、可持续发展的设计主题，他们认为这是具有实际意义的，现在地震灾害常有发生，需要我们贴近生活不断创新，让结构竞赛不只是一次专业知识的竞赛，而是使之具有更多的实际效益。

在采访的最后，受访的东北大学代表队希望能够在这次盛会中与各路高手有更多的交流，能够在比赛中看到新奇的设计，独特的创意，自己的队伍能够取得比去年更好的成绩，同时，也想在南方院校中提高一下东北大学的知名度。

（于鹏、张楚楚）

附：

澳门大学是一所国际化综合性大学，坐落于澳门宁静而美丽的海门市，澳门大学是地区唯一的一所公立大学；前身为东亚大学，创立于1981年。东亚大学为澳门首间现代高等教育学府，于1988年由政府收购后改为公立大学，并于1991年改名为澳门大学。

“教学与科研并重”是澳门大学发展的目标，为此，每个学院之下均设一个或以上的研究中心。现有六千多名学生就读。澳大学术交流合作上十分活跃，澳门大学作为亚太大学联合会(AUAP)及国际大学校长联合会(IAUP) 2006-2008年度主席及副主席，葡萄牙语大学联合会(AULP)副主席，肩负起促进亚太区大学联盟的联系及交流，并在国际大学网络及葡萄牙语大学网络中发挥重要角色。与此同时，又积极参与与多个国际大学组织及协会的会务。

过去几年，澳门大学透过与国家教育部、外交部以及内地一些重点大学的交流和合作，已培养了大批优秀的公费研究生，为祖国培养各方面尖子人才提供理想的平台。进入二十一世纪，澳大不但继续这方面的工作，由2002年开始将范围扩大至自费研究生，不但拓宽了培养国家优秀人才的层面，更促进了内地和澳门的文化学术交流。