

本报讯 10月12日下午2点，第五届全国大学生结构设计竞赛第三次工作会议在我校九龙湖教务处会议室召开。东南大学教务处、后勤处、保卫处等部门的领导老师及土木工程学院的相关老师共同出席了本次会议。会议主要听取了前一阶段土木学院对第五届全国大学生结构设计竞赛筹备情况的汇报，并针对筹备工作中出现的细节问题提出了具体的解决方案。



马燕 摄

会议开始前，与会老师认真翻阅了全国赛相关的准备资料。竞赛组委会组长周臻老师首先向与会领导做了介绍。东南大学教务处、后勤处、保卫处等部门的领导老师及土木工程学院的相关老师共同出席了本次会议。会议主要听取了前一阶段土木学院对第五届全国大学生结构设计竞赛筹备情况的汇报，并针对筹备工作中出现的细节问题提出了具体的解决方案。接着，他对本次竞赛规模进行简介。在本届竞赛中，共有包括澳门大学、台湾大学、美国田纳西大学、日本名城大学等在内的73所海内外知名学府齐聚我校，规模居历史之最。我校还专门为每个参赛学校精心准备了校徽墙和宣传展板。之后，周老师又从竞赛日程、筹备机构、场地、技术、宣传、食宿、接待以及校领导特别关

注的关闭幕式的具体流程等问题，周老师都做了详细的汇报。在认真听取周老师对筹备工作的汇报之后，与会领导老师就汇报内容展开讨论，并对可能出现的问题逐一进行了分析和研究，在讨论中，模型制作的现场布置这一重要环节引起了校领导的高度重视。如果区域分布太密集，将不利于对制作现场进行拍照等宣传工作，此外，过道过窄，模型受到人流行走活动而损坏的几率增大。因此，如何合理地布置模型制作现场尤为重要。有的老师提出建议，设置摄像头全程拍摄，万一出现间题，要责任到人，给参赛队提供一个公平公正的比赛现场。谈及报到当天的相关工作，为方便参赛队报到比赛，老师们对指示牌、东南大学平面图标注等细节问题提出了许多宝贵意见。竞赛筹备工作的讨论结束之后

利进行，保卫处吴老师对安保方案作了简要介绍。作为主要比赛场地的焦廷标馆和参赛人员用餐的桃园食堂，都增加了保安，以维持比赛现场的正常秩序，引导校园内来往的车辆，规范非机动车辆的摆放等。此外，吴老师就相关日程安排，分别对19日至23日的安保工作进行了详细的汇报。第五届全国大学生结构设计竞赛是由东南大学教务处直接领导，土木工程学院负责具体实施的一项全国性的大学生赛事，是我国土木工程学科培养大学生创新意识、合作精神和工程实践能力的最高水平的学科性竞赛，被誉为“土木皇冠上最璀璨的明珠”。本届竞赛的举办，将很大程度提升东南大学在全国的影响力，因此，如何确保本届全国大学生结构设计竞赛各项工作的顺利开展，将成为筹备工作的重中之重。（解文静、方隆祥）

全国结构竞赛后勤工作会议顺利召开

本报讯 10月9日，关于全国结构竞赛的后勤事宜确定与安排会议在四牌楼教务处会议室顺利召开，后勤处、教务处以及结构竞赛相关负责老师出席了本次会议，主要就全国竞赛的日程安排与后勤事宜作了讨论和布置。会上，周臻老师首先对整个大赛的日程安排与时间布置作了介绍，其中包括报名，开幕式，闭幕式以及赛中相关安排，同时，还对本次大赛的具体规模作了介绍，主要包括73支代表队（69支国内队另有台，澳，日等地区的代表队）。



洪声 摄

除此之外，会议上就本次大赛的参赛人员与指导老师的住宿，就餐，接送事宜作了系统具体的安排，并将任务分配到具体负责人，确保本次大赛整个流程顺利进行，保证在大赛过程中不出差错。同时，对大赛具体时间点与具体活动安排也作了进一步的分析与讨论，并提出大赛中可能出现的问题，主要包括进出场顺序、指导性标语，专家的打分，公示，计算，流程等具体问题，并对相关问题提出具体要求和详细安排。本次会议的顺利召开确保了整个结构大赛的后勤服务能及时跟上，保证了整个结构竞赛的顺利进行，为这次结构竞赛期间各部门正常高效的工作奠定了基础，同时也展现出东大良好的后勤服务与尽善尽美的后勤工作。（王云飞）

地震的突如其来，总是让我们措手不及。从汶川地震开始，越来越多地震的消息让我们感到悲痛。我们无力改变地震，却总要想办法来对地震说“不”。这样的要求对于我们土木专业的人来说，责任重中之重。第五届全国大学生结构设计竞赛便是围绕抗震主题展开，赛徽的寓意便是这一主题最好的体现。橙、黄、蓝三原色，三重含义。首先映入眼帘的是明亮动人的红黄色部分，我们可以隐约看到橙色部分上面的窗子，代表了一幅居住着很多人的楼房，这一部分就好似舞动的房子，体现出我们

年轻人的青春四射。另一方面类似“S”的造型，代表了以“s”为首字母的“structure”，寓意“建筑”；另一方面，赛徽的整体形象还是一个活泼的数字“5”，代表了本次比赛是“第五届”。其次，深沉的蓝色弧面部分，代表了震动起来的地球，将赛徽放大，可以隐约看到地球部分的地震波。另一方面，蓝色的地球，更是环保的代表，正是与这次用竹子做材料而命题的赛题相呼应。最后，我们将橙色和蓝色两部分整合起来看，俨然就是一幅如此的画面：一座建筑物，在地震的作用下左

右摇晃，却屹立不倒。这充分体现了我们这次竞赛是以抗震减灾为主题的，形象而生动。也许有人不禁要问，作为本次竞赛东道主的东南大学，赛徽中怎么没有它的一席之地了呢？其实当我们纵观赛徽的整体，不难发现，赛徽隐含的“structure”以及地球“earth”的首字母为“s”“e”，正是东南大学的英文缩写。第五届全国大学生结构设计竞赛的赛徽，以单纯、显著、易识别的物象，以艺术性、准确性、持久性来定位，使我们对本次竞赛的主题、目的了然，更是寓意着所有参

赛队伍的模型都能够经得住地震波的考验，屹立不倒，祝所有参赛队取得优异的成绩。（解文静）



SEU · 2011

红黄蓝的意蕴——赛徽设计者：周海燕

第五届全国大学生结构设计竞赛特刊

第五届全国大学生结构设计竞赛组委会主办
第五届全国大学生结构设计竞赛特刊编辑部出版

2011年10月19日 第1期

我们准备好了

——记结构竞赛委员会秘书处检查筹备工作

本报讯 10月13日下午，第五届全国结构设计竞赛第四次工作会议在东南大学教务处会议室顺利召开。来自浙江大学的本届结构竞赛组委会的副秘书长唐晓武、秘书丁元新、毛一平、东南大学副校长郑家茂、教务处实践调研科科长方霞、土木工程学院院长吴刚、副书记兼副院长陈镭及结构竞赛指导老师等出席了本次会议。会议由教务处副处长张继文主持。



唐逸韬 摄

会上，吴刚院长首先发言。吴院长指出，校领导高度重视本届竞赛，郑家茂副校长亲自挂帅，各部门分工明确；在教务处的大力支持和帮助下，学院七八位年轻老师、教练组成员的辛勤付出下，土木学院领导班子投入的精力和工作压力减轻很多。本届竞赛组委会的周臻老师做前期工作的汇报。汇报中，他主要介绍了本届全国赛筹备机构的设置、场地技术、食宿、接待、宣传以及流程等各个方面的安排。对于食宿方面，大赛期间我校将在食堂开设专门窗口，为相关人员用餐提供便利，并充分考虑到少数民族的饮食习惯，预留了清

真食谱；在宣传方面，江苏教育电视台会对本次大赛进行全程报道，新浪江苏官网微博和《建筑结构》杂志也会进行宣传 and 报道。最后，他还向与会领导展示了本次大赛的会徽。随后，唐晓武副秘书长也做了发言。他很高兴自己能够有机会参与到本届竞赛的筹备工作会议，对我校前一段的工作成果表示肯定和赞许。与过去4届的全国赛相比，东南大学准备工作做得最细致、最认真、最到位。同时他还指出，问题和争议总是不可避免的，希望组委会要早反映、早解决。毛一平秘书也提出了自己的看法和意见。在郑校长亲自挂帅下，4个院系、16个部门齐心协力，为本届全国赛的圆满落幕打下了坚实的基础，命题也很符合社会需求。近年来，地震灾害频繁发生，成了巨大的生命财产损失，赛题设为地震荷载非常有实际意义。他要求今后的学科竞赛也应与社会需求紧密联系起来。对于宣传工作，他指出采访是一个关键环节，一定要全面，参与特刊编辑和审稿的同学要具有很强的业务能



唐逸韬 摄

力。此外，他还针对一些有关于细节的问题提出了几点更为具体详细的建议。丁元新秘书的讲话更侧重于技术方面，他主要就技术性细节问题谈了自己的想法。他说道，为了体现公平与公正，比赛时要统一评分标准，做好遇到电脑死机等突发情况的准备和预案，评奖的投票也要有严格的监督机制等。在会议的最后，郑家茂校长进行了总结。他对与会嘉宾提出的宝贵意见表示了真诚的感谢，并且表示东南大学各部门各单位一定会竭尽全力办好这次全国赛。（章玉婷）



唐逸韬 摄



指导老师：朱晟泽 主编：解文静 本版编辑：苏安娜



唐逸韬 摄

不打无准备之仗

——第五届全国结构竞赛志愿者动员大会

本报讯 2011年10月10日晚上8:00，第五届全国大学生结构设计竞赛第三次工作会议暨志愿者动员大会在九龙湖教6-204召开。东南大学土木工程学院吴刚院长、童小东副院长、院办王玉玲主任、王景全院长助理、结构竞赛教练组周臻老师、尹凌峰老师、陆金钰老师、缪志伟老师、朱晟泽老师、土木工程学院大学生科协工作人员和面向全校招募的志愿者等出席了本次会议，大会由土木工程学院科技协会主席孔祥羽同学主持。

会议开始，周臻老师介绍了竞赛的筹备工作概要。本届结构设计竞赛的会徽以地球为依托，寓意本次竞赛加载条件是地震荷载；赛徽形若S，寓意是第五届，形象地展现了在地震中摇摆却坚韧不倒的结构，展现了结构竞赛应用于实际中的重要意义。接下来，朱晟泽老师按照时间顺序就具体各项工作的进展成绩做了详尽的汇报。他详细介绍了我校选拔出来的参赛队、宣传的稿样、场地准备、食宿安排、校车调度、技术设备、志愿者选拔与培训等，展示了本次比赛的宣传海报和宣传册、工作证、服装安排和工作区的平面图。童小东副院长带我们回顾了我们学校在各项结构设计比赛上取得的辉煌的成绩，表达了对今年竞赛的期望和信心。他提到，今年承办这届全国性的结构设计竞赛对于我校土木工程的学科建设有重要的影响，科学的统筹安排和耐心细致的志愿者服务对这次竞赛的组织和服务有重要意义，希望同学们注重合作，高效高质量地办好这届结构竞赛。

在志愿者代表赵明杨同学的发言后，吴刚院长做了重要的总结发言。他对最后15天的冲刺工作提出了两点要求和希望，第一是“分工明确、责任到人、相互理解、相互配合”，要有全局观念和处理突发事件的应急预案，第二是“细节决定成败”，充分考虑细节，不惜成本保证竞赛的顺利进行。此外吴刚院长还提到了宣传工作的重要性，不管在行业内还是行业外，在学校内还是在学校外，结构竞赛的5天都属于东大土木，行业内知名期刊《建筑结构》将要刊登本次竞赛作品介绍，积累宣传素材，希望本次竞赛能够在中央级的新闻播出。最后，吴刚院长用“创新、动手、合作、交流”这八个字概括了这次竞赛，感谢了组织者的前期努力，希望能够借此机会提升东南大学、东南大学土木学院的影响，将本届竞赛办成规模空前、质量空前影响空前的盛会！

会议最后，科协的工作人员做了志愿工作安排和简短介绍，强调志愿者的纪律要求和奉献精神。（方隆祥、苏安娜）

第一版