

吾言

丁大钧

东大土木电子报 《吾言》
第二十二期

指导老师：陈 韵
编委顾问：孔祥羽
主 编：王 芳
执行主编：华 坤 张 宣
编 委：李小凡 向需文 孙凯奇

主 办：土木工程学院
承 办：土木工程学院学生办公室
协 办：土木工程学院研究生会、学生会

2015年10月31日

目录

学院要闻

我院 2015 届毕业生家长资助 2 位新生大学 4 年的全部学费和生活费.....	1
土木大楼先睹为快.....	1
我院杜静老师喜获教育部人文社会科学研究规划基金项目.....	4
我院博士生在第二届全国空间结构博士生学术论坛上获佳绩.....	5
我校博士后网球代表队获得第三届全国博士后网球大赛冠军.....	6
杨钧教授为我院学生演讲“行无疆之我的建筑工程管理之路”.....	7
我施工研究所师生参观中南集团南京预制装配式建筑施工工地.....	9
我院举行“新蓝天杯”首届体育节暨第十三届运动会.....	11
我院代表团应邀访问山东天元集团.....	12
我校代表队在第九届全国大学生结构设计竞赛中荣获三等奖.....	14
澳大利亚 Monash 大学赵坚教授访问我院.....	16
华东勘测设计研究院王金锋校友一行访问我校.....	17
江苏金土地建设集团二位副总经理访问我院.....	19
澳大利亚 Adelaide 大学建筑学与建筑环境学院副院长左剑访问我院....	20
我院成虎教授受聘江苏省政府参事.....	21
我院博士后张淑娟博士荣获德国“绿色精英”奖.....	22

学术活动

澳大利亚 Monash 大学段文会教授学术报告会.....	24
澳大利亚阿德莱德大学左剑教授学术报告会.....	24

对外交流

我院 12 级丁班学子在台参观世曦工程顾问股份有限公司.....	25
----------------------------------	----

校友专栏

0592 研究生班的校友返校庆祝毕业 20 周年.....	27
阔别五十年，相聚泪满襟——1960 级力学校友返校庆祝毕业 50 周年...	28

平湖芳草

校友风采— 从新加坡国大博士到澳大利亚终身教职的奋斗之路.....	30
-----------------------------------	----



我院 2015 届毕业生家长资助 2 位新生大学 4 年的全部学费和生活费

10 月 1 日上午，我院工程管理专业今年毕业，刚进建行工作的吴梵校友陪父亲吴晓东、母亲朱芳虹专程来到我校，在我院张星书记和童小东副院长的见证下，将装有第一个学期学费生活费的两个红包当面交给了土木类 2015 级的两位同学手上，勉励他们用心学习，不要视受助为负担，无需回报，但希望将来有余力时，也能伸出援助之手帮助需要帮助的人，把爱传递下去。同时，他们还说，两位同学在以后的日子里，无论生活上，还是思想上遇到什么事，随时可以和他们联系，节假日也欢迎到他们家里去玩。

吴晓东先生是常州某区的一位公务员，朱芳虹女士是常州一家企业的职员，都不是高收入者，但多年来一直处心积善，无论是汶川大地震还是身边特殊困难者，他们都会伸出援手，尽自己一份力，献心中一份爱。

这次选择资助东南大学土木学院的新生，一方面是因为他们的女儿在这里学习四年使他们也爱上了这个学院；一方面还因为童小东副院长是吴先生大学时期的师弟，他信任这个师弟。他们选择直接将现金面交受助者的方式，是不希望惊动学校，低调做事，做实事，且不给受助者压力。

这次两位受助的同学是通过童小东副院长委托张豪裕副书记兼副院长和院分团委书记兼 2015 级辅导员李朝静老师从刚入学的本科新生中遴选出来的。吴先生夫妇承诺在他们大学四年里每学期资助每人 5000 元。

张星书记和童小东副院长对吴先生夫妇的善举表示感谢，对他们一家以来校送捐款的方式欢度国庆节表示敬意，并祝愿好人一生平安、健康幸福！同时，也希望受助的 2 位同学不要有压力，但要有动力，要用刻苦的学习、艰苦的奋斗、积极的人生作为回报。

（钱谊、李朝静）

土木大楼先睹为快

从九龙湖校区土木交通大楼施工现场获悉，本周内，得到中南集团捐赠 3000 万元资助建设的总高 16 层的土木大楼（即土木交通大楼北楼）的外脚手将全部拆除，除南侧还有一部扶墙施工电梯在工作，大楼的外立面已经完整地展现在人们眼前。

土木大楼室内粗装修正在紧张进行中，大多楼层的内墙粉刷已经完成（只等做涂料）；楼梯花岗岩地面铺装基本完成，栏杆扶手安装已近尾声；铝合金窗框基本安装到位，窗扇正在安装中；大部分布线工作也已完成；16 楼吊顶施工



[点击返回目录](#)



已经开始；卫生间、茶水间已做完防水施工，等待铺设地砖、安装卫生洁具。不过目前还有2项关键工作——电梯和配电房安装工程尚未动工。

学院将在本月中旬全面启动土木大楼用房分配及公共区域装修方案的征求意见工作，期待全院师生的用心关注和热情参与。





教师的标准工作室



学生工作室



研究生工作室

(院办 2015.10.08)

我院杜静老师喜获教育部人文社会科学研究规划基金项目

日前，教育部社科司正式发布《关于2015年度教育部人文社会科学研究一般项目立项的通知》和《关于2015年度教育部哲学社会科学研究普及读物项目的立项通知》，我院杜静老师的“基础设施项目PPP模式物有所值(VFM)双阶段评价体系研究”喜获人文社会科学研究规划基金项目。

今年7月20日社科司发布评审结果公示，我院杜静、林艺馨、宁延三位老师同时列入公示名单。但根据有关规定，同年度获国家自然科学基金者不能同时获得教育部人文社科研究项目，林艺馨、宁延两位老师今年已获得了国家自然科学基金项目的资助，因此未能正式获得2015年度教育部人文社会科学研究项目立项。

据悉，全校今年获得17项教育部人文社会科学项目项目，其中规划基金项目4项、青年基金项目11项、专项任务项目1项、普及读物项目1项。

(钱谊)

我院博士生在第二届全国空间结构博士生学术论坛上

获佳绩

2015年10月10日，由北京工业大学研究生院主办、中国钢结构协会空间结构分会和北京工业大学建筑工程学院联合承办的第二届全国空间结构博士生学术论坛在北工大国际交流中心举行。来自同济大学、清华大学、哈尔滨工业大学、东南大学、浙江大学、天津大学、西安建筑科技大学等19所著名高校的130余名相关领域的博士研究生参加了会议。

学术交流活动采取特邀嘉宾主题演讲和大会报告演讲相结合的形式，围绕空间结构领域的基础科学、热点问题和前沿问题进行交流展示。主题演讲特邀请了沈世钊院士、蓝天研究员等空间结构行业知名专家。

我院共有5位博士研究生参加了本次论坛并宣读论文。经大会学术委员会评选，我院齐念、孙虎跃等2位同学荣获“第二届全国空间结构博士生学术论坛优秀论文奖”；孙虎跃同学获“第二届全国空间结构博士生学术论坛优秀新人奖”；我校获“优秀组织奖”。据悉，本届论坛共有12位博士生获优秀论文奖、14位博士生获优秀新人奖、六所高校荣获优秀组织奖。

我院副院长叶继红教授是本次论坛的学术委员会委员，并担任大会报告的主持人和点评专家。

每三年举办一次的全国空间结构博士生学术论坛为空间结构领域的博士生提供了一个良好的学术交流平台，同时，也为关注空间结构问题的各界人士提供了很好的交流与合作机会。





(孙虎跃/文，齐念/图)

我院吴伟巍老师参加的校博士后网球代表队获得第三届全国博士后网球大赛冠军

2015年10月10-11日，第三届“安邦保险”杯全国博士后网球大赛在北京体育大学举行，在全国八个大区选拔赛中脱颖而出的16支代表队的150余名运动员参加了此次比赛。我院吴伟巍副教授所在的江苏一队（东南大学-无锡杰夫电声队）夺得团体冠军！同时，吴老师的队友刘超阳博士获得男子单打冠军。这次进入全国大赛的16支代表队中，东南大学就独占2队，这也是全国的唯一。

全国博士后网球大赛团体比赛，由男子双打、混合双打、男子双打三场比赛组成。经过两天紧张激烈的角逐，我校以无锡杰夫电声有限公司冠名的“东南大学-无锡杰夫电声队”所代表的江苏一队获得了冠军，山东队获得第二名，解放军队和中国科学院（北京）队并列第三名，上海体育学院、湖北二队、西南大学队、解放军队等四支队伍并列第五。

全国博士后网球大赛是人力资源社会保障部全国博士后管理办公室为促进博士后的群众体育运动、推进博士后研究人员、博士后合作导师和博士后管理人员之间的联谊和交流举行的群众网球比赛。大赛每年举行一次，今年是第三届。

(钱 谊、吴伟巍)



冠军队捧杯合影

附：江苏省人力资源和社会保障厅贺信

东南大学博士后网球队：

欣闻在刚刚结束的第三届中国博士后网球大赛总决赛中，你队运动员发扬团结协作、奋力拼搏的精神，不畏强手，一路过关斩将，获得了团体冠军，队员刘超阳博士后获得了男子单打冠军，为江苏及江苏博士后争得了荣誉，为我省纪念实施博士后制度三十周年活动送上了一份贺礼，在此，向你队并向获奖运动员表示衷心的祝贺！并请代向江苏其他参赛代表队和运动员表示崇高的敬意！

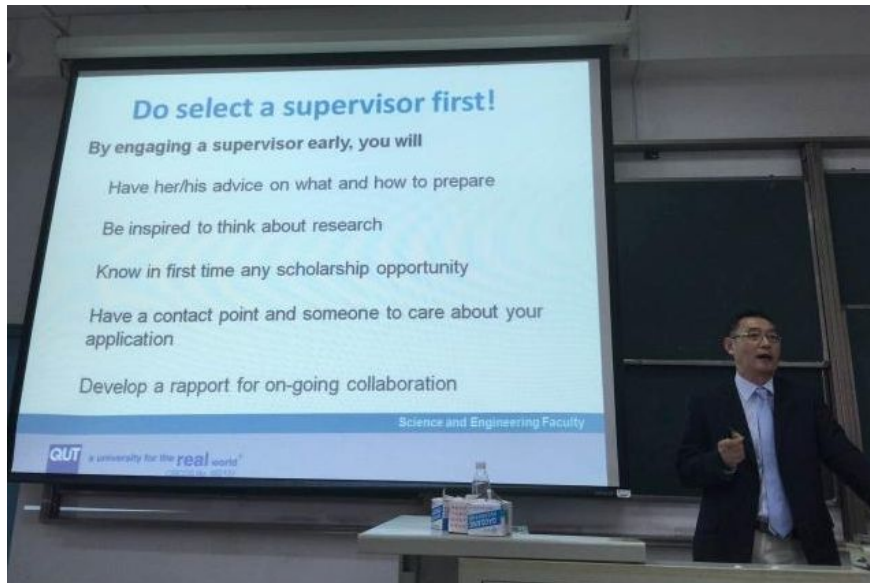
江苏省人力资源和社会保障厅

2015年10月11日

杨钧教授为我院学生演讲“行无疆之我的建筑工程管理之路”



[点击返回目录](#)



10月13日下午，由工管拓委会主办的“行无疆之我的建筑工程管理之路”讲座在九龙湖校区教二309举行，演讲人是澳大利亚昆士兰科技大学杨钧教授。我院建设与房地产系李德智主任、袁竞峰副主任和工程管理专业百余位同学聆听了杨教授的讲座。

杨教授的演讲熟练地运用了中英文的转换，从自己的留学经历出发，为同学们讲述了工程管理专业在国内外的的发展以及就业情况。同时，他还结合自身经验，强调了出国后应该注意的各种问题，为以后准备出国的同学提供了宝贵的经验。

在互动环节，杨教授还认真地回答了各位同学的提问，解答了同学们的困惑。

讲座在同学们热烈的掌声中结束。同学们表示，在这次讲座中收获颇丰，十分期待类似的讲座经常举行，为他们人生提供更多的指导。

杨钧教授是澳大利亚昆士兰科技大学建筑工程与管理学教授、工程管理项目主任，联合国国际智囊团 20 位国际专家之一，曾获多个国内外知名奖项，在国际的工程管理领域具有很高的知名度。此次杨钧教授是应我院李启明教授的邀请来我校做为期一个月的短期高访，开展合作研究与交流活动的。

(工管拓委会)

我院施工研究所师生参观南京中南世纪雅苑项目预制 装配式建筑施工工地

2015 年 10 月 17 日上午，我院施工研究所郭正兴教授、罗斌教授、刘家彬副教授带领全所研究生到中南集团*在建的南京中南世纪雅苑小区预制装配式住宅楼的施工现场参观学习。该项目位于南京城东栖霞区马群板块，紧邻麒麟新城核心区，是一个高层商业住宅小区。项目占地面积约 13 万平方米，其中 5 号和 9 号楼采用预 2 制装配式剪力墙结构体系，1-5 层为现浇层，5 层往上为预制装配式结构。

上午 9 时许，施工研究所师生一行 39 人来到中南世纪雅苑小区工地，首先在郭正兴教授带领下参观了预制构件加工场，郭老师就预制构件的生产做了详细的介绍和解释；接着我们登上了正在施工的 5 号楼 13 层参观，现场正在进行吊装、灌浆、设置支撑等操作，对每道工序，老师们都给我们做了重点介绍。

郭正兴教授作为全国知名的施工专家，一直活跃在工程施工的最前线，研究最新的施工技术。今天，郭老师又在施工现场上给我们上了一堂形象生动、细致入微的预制装配式结构课。通过实地参观和现场教学，同学们对于预制装配结构体系的理解会更加深入和切合实际。

大家对于这样的实地参观学习的机会表现出了非常浓厚的兴趣，希望这样的机会多些，再多些。

附

【中南集团】中南控股集团是江苏省最具知名度的民营企业之一，旗下建设产业长期位居江苏省民营建筑行业前列；“中南世纪城”品牌是江苏省最具知名度的房地产品牌之一；中南全预制装配式楼宇产业化（NPC）生产装配技术达到国内领先水平。



上图 郭正兴教授给研究生概述预制墙板



上图 郭老师给研究生讲解预制墙体墙面保温做法

(文/图 曹 江)

【新添龙虎榜】我院举行“新蓝天杯”首届体育节暨第十三届运动会



10月18日，土木工程学院第一届“新蓝天杯”体育节隆重开幕，作为首项活动，体育节暨第十三届院运动会开幕式在桃园田径场成功举行。

本次院运会由共青团土木工程学院委员会主办，土木工程学院学生会承办，旨在发扬我院求真务实、坚韧顽强的体育精神，进一步推进我院体育文化建设，促进我院学生体育素质的提高。院党委书记张星老师，院党委副书记兼副院长张豪裕老师，学生办公室主任兼研究生辅导员陈韵老师、本科生辅导员舒诚忆老师、丁蕊老师以及051132班主任陈锦祥老师、053131班主任王莹老师、055131班主



任许妍老师出席了此次开幕式。057151 班主任舒贛平老师上午也到场为运动员们鼓劲。

开幕式由院团委书记兼大一辅导员李朝静老师主持。

上午 8:20, 同学们在桃园田径场集合完毕。各班列队, 步伐整齐划一, 口号高亢嘹亮, 依次走过主席台, 展现了土木人的英气豪情, 颇有“沙场秋点兵”之壮阔。

紧随入场式后, 张豪裕副书记兼副院长代表学院致辞。他在致辞中以自己的亲身经历告诉全院学生运动与合作的重要性, 并希望各位同学要坚持锻炼, 增强体质, 愉悦心情; 同时也要牢记“独木不成林”的道理, 学会与他人合作。在运动员代表王竞成和裁判代表俞杰进行宣誓后, 张星书记宣布土木工程学院首届院运动节暨第十三届院运动会开幕。

随着一声发令枪响, 一个个蓄势待发的身躯瞬间绷直, 如猎豹般飞奔而出。男子 100m 的开始也标志着院运会大幕的拉开。红色跑道上, 跑步健儿疾驰而过; 土黄沙坑边, 跳远高手纵身飞跃; 绿茵操场上, 优美的弧线划过空中。个人赛让观众一饱竞技之眼福, 而最后的团队赛则让团结之歌唱响整个赛场。4×100m, 10×90m 接力赛中, 接力棒联结了参赛选手, 更象征着协作精神。接力比赛的争夺令院运会进入高潮, 呐喊声一阵高过一阵, 久久回荡, 响彻云霄。每个选手都在拼搏, 争的是班级荣誉, 显的是土木豪情。

日已中天, 院运会也渐近尾声。比赛成绩或喜或悲, 但土木人对体育的热爱会如圣火般永燃。骄阳之下, 龙虎榜闪耀着土木人的荣光。这并不是结束, 体育节才刚刚开始, 随后的篮球全明星赛、足球回归挑战赛、“谁羽争锋”羽毛球赛和环校长跑这一系列活动必将再度使全院乃至全校人的目光聚焦。

院运会使全院师生齐聚一堂, 共同谱写东大土木人的拼搏进取之歌, 团结协作之曲。我们相信, 在这种精气神的推动下, 我院体育事业定能取得更好的发展, 东大土木人定能创造更大的辉煌!

(文/周航, 图/白艺、肖子璇)

我院代表团应邀访问山东天元集团

为加强校企合作与交流, 推动产学研的发展, 受山东天元集团的邀请, 我院王景全副院长、陈忠范教授、潘金龙教授、徐明教授级高工和吕清芳副教授一行 5 人于 18 日和 19 日参观访问了山东天元集团。18 日, 在天元集团李明超副总经理的陪同下一起参观了天元集团下属的工业公司、机械公司、电器工程公司、国家级工程技术中心、天方试验公司和建筑工业化基地。通过一天的参观交流, 对天元集团的科技创新能力和创新工作留下了深刻的印象。10 月 19 日, 天元集团在大厦二楼会议室举行东南大学工程专家特聘仪式, 聘任王景全、陈忠范、潘金龙、徐明和吕清芳等 5 位老师为“天元集团特聘工程专家”。仪式上, 刘军总经理代表集团作讲话, 对与会专家和领导表示欢迎和感谢, 并为特聘专家颁发聘书。



王景全副院长对集团的发展给予高度称赞，并介绍了东南大学及土木工程学院的基本情况和发展战略，希望与集团开展广泛的科技交流、技术攻关，积极推动校企合作。

通过对天元集团的访问交流，老师们对建筑行业转型升级面临的问题，建筑工业化的发展趋势、工程建设中关键技术需求有了更全面深入的了解。对于学院制定十三五发展规划，开展校企合作，推动产学研快速发展具有积极意义。

天元建设集团有限公司是一家具有国家特级施工总承包资质，拥有公路工程、机电安装、钢结构工程、幕墙、消防等 20 余个专业承包壹级资质，以及对外承包工程经营资格，集建筑施工、科研设计、路桥施工、市政工程、设备安装、装饰装修、工程监理、检验检测、商贸物流、机械制造、建材生产、房地产开发于一体的大型建筑企业，年产值达 500 亿元。多年来一直坚持技术创新，拥有国家和省部级企业技术中心、院士工作站、博士后科研工作站、技师工作站；主参编国家行业和地方标准 20 项；拥有国家专利 50 项，国家级、省级工法 160 项，省部级科技进步奖、技术创新奖 76 项。



(潘金龙、钱谊)

我校代表队在第九届全国大学生结构设计竞赛中荣获三等奖



上图 我校参赛队与指导老师合影

2015年10月18日下午，第九届全国大学生结构设计竞赛在昆明理工大学落下帷幕。此次竞赛为期四天，共有来自包括清华大学、哈尔滨工业大学、同济大学、东南大学、上海交通大学、华南理工大学等在内的109所高校110支竞赛队伍参加比赛，规模为历届之最。在缪志伟、朱明亮、贺志启和陆金钰4位老师



组成的教练团队指导下，我校汤宁兴、文君涵、陆鼎三位同学组成的代表队凭借作品“飞渡”荣获三等奖，并同时获得优秀组织奖。我院叶继红教授作为竞赛专家委员会委员出席了本次比赛。

今年是抗日战争胜利 70 周年，为弘扬当代大学生的爱国主义精神，时刻提醒我们以史为鉴，本次竞赛特意选定二战时期的抗战“生命线”-滇缅公路作为此次竞赛的背景，以“山地桥梁模型手工及 3D 打印装配制作”为题目，要求各参赛队在规定的 16 个小时内完成设置在三个山体之间的 A、B 两段桥梁模型的制作，并满足不同级别的载重车完整通过的要求。总体模型由给定的山体模型(包括虎口、隧洞和棱台)、制作的桥梁模型和作为底座连接用的承台板三部分组成。在比赛中，各参赛队要完成模型制作、现场答辩、模型加载等流程，经专家评审，最终评选出获奖作品。

经过两天紧张的 16 个小时现场制作环节后，我校代表队顺利完成了模型的制作与拼装。在 10 月 17 日晚上扣人心弦的首批现场加载环节中，我校代表队派出文君涵同学遥控操作载重车在模型上的加载过程。在她沉着、冷静、细心的操作下，模型作品——“飞渡”顺利通过了两级加载，获得现场热烈的掌声。最终荣获三等奖（总成绩位列三等奖的第 2 名）。

我校今年的备战工作自七月下旬开始。在为期近三个月的集训中，各集训队在教练团队的指导下进行了大量的模型制作和加载试验工作，逐步完善结构方案，不断提高制作工艺。叶继红教授和陈忠范教授也在集训过程中对模型方案提出了宝贵的指导意见。最后由汤宁兴、文君涵、陆鼎组成的“心花路放”代表队脱颖而出，获得代表东南大学参赛的资格。在代表队出征前，我院张星书记到备战现场看望了参赛同学和指导教师，给大家加油、鼓劲；院科协的同学为这次参赛集训做了大量的服务工作，为代表队获奖默默地做出了贡献。

全国大学生结构设计竞赛作为教育部确定的首批全国大学生九大科技竞赛之一，由教育部、住房和城乡建设部、中国土木工程学会联合主办。唯有土木工程专业通过了国家专业评估的高校方可派代表队参加。竞赛的宗旨是：培养学生的创新意识、合作精神，提高大学生的创新设计能力、动手实践能力和综合素质，加强高校间的交流与合作。大赛自举办以来，得到了全国各大高校相关专业师生的广泛关注，业已成为各高校公认的全国土木工程专业本科阶段最高规格的专业类国家级竞赛之一。在该赛事上我校先后获得过 5 个一等奖（其中，2 次夺得总分第一名，并在第一届和第五届竞赛被特许派 2 个队参赛时，两队双双获得一等奖）、3 个二等奖、1 个三等奖，并成功承办了第五届竞赛（2011 年）。

在闭幕式上，竞赛委员会宣布 2016 年第十届全国大学生结构设计竞赛将由天津大学承办。

（周东旻、缪志伟）



华东勘测设计研究院王金锋校友一行访问我校

10月26日上午，华东勘测设计研究院副总工程师、IT总监、东南大学浙江校友会秘书长王金锋校友率华东勘测设计研究院信息与数字化中心副主任王国光和 Bentley 公司部门总监何立波与陈恺煜、方案顾问袁金龙等一行访问我校，就 BIM 建筑信息模型技术的科研、人才培养与校企合作等问题与东南大学校友会秘书长姚志彪、我院党委书记张星、建筑学院张宏教授、交通学院黄晓明副院长的代表等进行了深入探讨，我院徐照老师、交通学院于斌老师、建筑学院张弦老师参加了座谈。

姚志彪秘书长首先致辞欢迎王金锋秘书长带队来访，为促进企业与母校的合作尽心尽力。计算机学院 1982 届毕业生王金锋校友则感谢母校对浙江校友的关心和支持，表示能为母校做点实事是件很高兴的事。接着，他介绍了华东勘测设计研究院近年来的发展历程，重点介绍了 11 年来开展 BIM 技术研究与应用的工作，介绍了他们院正在从三维协同设计走向智能信息管理——全生命周期管理，目前，其三维协同设计工程覆盖率达到 90% 以上，部分工程项目已经实现工程竣工的三维移交等全生命周期管理服务，不仅为设计院带来全新的商业价值，而且为工程策划、设计、施工、运营管理带来了全新的手段。接着，王金锋校友谈了华东勘测设计研究院与东南大学土木、建筑、交通等学科及 Bentley 公司合作开展 BIM 技术应用研究和人才培养的构想。随后，王国光副主任介绍了华东勘测设计研究院近年来主力研究和实施的以 Geostation 为代表的三维建模技术体系，并详细介绍校企合作的方式、内容和目标。Bentley 公司何立波总监则介绍了 Microstation 和 Projectwise 两款软件的应用情况，以及 Bentley 公司目前对国内高校开展 BIM 工程教育的支持政策。

大家就王金锋校友、王国光副主任、何立波总监的提议进行了讨论。张宏教授认为 BIM 技术的应用必须从方案设计阶段开始实施，建筑设计应该从方案作品设计向产品设计转变，积极适应信息化、标准化发展形势下的建筑设计新要求，



并提出了校企合作在若干领域开展 BIM 应用研究设想。张星书记向客人简单介绍了我校土木建筑交通学科的优势和在全国的地位，重点介绍了土木学院近年来取得的成绩和在国家土木工程虚拟仿真实验教学中心的建设计划，对未来三方在 BIM 科研、教育等方面的合作充满期待，并表示将向学校有关职能部门和校领导汇报，会同建筑、交通等相关学院尽力推进此项合作。

（徐照、张爱芹）

企业简介：

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司（以下简称“华东院”）成立于 1954 年，是隶属于世界五百强企业中国电力建设集团有限公司的中央企业，华东院总部设在杭州，并在四川、重庆、云南、福建、安徽等地设立了分支机构，在越南、土耳其、尼日利亚、肯尼亚、埃塞俄比亚、印度尼西亚、肯尼亚、埃塞俄比亚、巴基斯坦、哥斯达黎加设有驻外办事机构。

经过多年的转型和多元发展，华东院现已形成以国内、国际为两大目标市场；以水电与新能源、城市建设与环境发展、大坝与工程安全为三大主要领域；以勘测设计、工程总承包、投资为三项主要业务的国际型工程公司业务架构的“二二三”的发展战略，具有资源识别、规划设计、投融资、采购管理、建设管理、运行管理等全产业链、系统解决方案的能力和与之相匹配的现代管理架构。

华东院为国家高新技术企业，上世纪九十年代以来一直是中国勘察设计综合实力百强单位，2006 年以来，连续蝉联由美国麦格劳-希尔建筑信息公司《工程新闻纪录》杂志和《建筑时报》联合推出的“中国工程设计企业 60 强”，2014 年名列前 13 名。

华东院现有员工 4700 余人，年完成工程勘察设计产值 70 多亿元人民币。

华东院致力于科技创新平台建设，不断加大科技创新力度、提升科技能力，以科技大平台引领华东院大发展。先后申报获批成立浙江省抽水蓄能工程技术研究中心、华东海上风电省级高新技术企业研究开发中心、浙江省工程数字化技术研究中心、国家能源水电工程技术研究中心-抽水蓄能工程分中心，与美国著名软件公司 BENTLEY 联合成立华东院/BENTLEY 中国工程设计软件研究中心，并设立了院士工作站和博士后科研工作站，建立了校企联合培养基地。华东院科技平台建设及其取得的成效，在行业内处于领先地位。

华东院注重以信息化带动技术和管理现代化，目前已建成电力行业一流的网络化、集成化计算机应用（OA）系统，形成了计算机网络设计管理等三大应用系统与远程应用平台，实现了数据共享和远程管理，同时拥有三维设计和虚拟现实技术应用能力，具备数字工程大平台及各类工程应用软件的研发、集成能力。依托华东院/BENTLEY 中国工程设计软件研究中心，华东院拥有了国际领先的数字工程大平台及各类工程应用软件的研发、集成能力，目前已经形成适用于不同专业领域的三维协同解决方案，并致力于工程全生命周期管理的开发和研究。

江苏金土地建设集团二位副总经理访问我院



10月27日上午，江苏金土地建设集团常务副总经理唐俊和副总经理万萍一行3人访问我院，吴刚院长、张星书记、张豪裕副书记兼副院长、院办王玉玲主任、学办张华助理等在学院小会议室接待了客人。双方进行了亲切友好的座谈交流，就校企合作，尤其是校外实习基地建设，学生实习、毕业生就业等方面的内容进行了深入的探讨。

唐俊常务副总经理重点介绍了金土地集团在给东南大学学生的各项优惠政策，并希望有更多的本科生、研究生去金土地实习，当然，尤其欢迎毕业生加盟金土地，与金土地一起成长，共创美好未来。

吴刚院长、张星书记感谢金土地集团的领导对我院人才培养的支持，对我院毕业生的垂爱，特别感谢这些年来给予我院承办的全国土木研究生暑期学校和全国大学生结构设计竞赛等活动的资助，表示我院将积极支持教师与金土地的合作，鼓励学生到金土地实习，到金土地发展。

随后，在张豪裕副书记兼副院长和张华老师的主持下，十多位应届生与唐俊常务副总经理、万萍副总一行进行了座谈，加深了双方的了解。多位同学表达了自己的意向。

金土地集团唐俊常务副总经理、万萍副总经理一行访问我院期间，我校发展委员会李爽副主任会见了他们。

(文/王玉玲、张 华，图/张爱芹)

【江苏金土地建设集团有限责任公司介绍】 <http://www.jintudi.cc/shownews.asp?bigclassid=55&smallclassid=172&id=1102>

澳大利亚 Adelaide 大学建筑学与建筑环境学院副院长 左剑访问我院



10月26日，澳大利亚 Adelaide 大学建筑学与建筑环境学院左剑副院长应邀来我院访问交流。

上午，左剑副院长为我院研究生做了关于《Higher Education for Sustainable Development》的讲座。讲座由建设与房地产系主任李德智主持。讲座分两部分，前半部分左院长介绍了他的研究方向和成果，与学生畅谈科研工作的感悟和关于高水平调研类文章的选题和分析方法；后半部分介绍了 Adelaide 大学的发展情况，展示办学理念、办学特色、专业及课程设置，特别是 Adelaide 大学招收国际学生的政策，并鼓励学生走出去，多参与国际交流活动。会后，左院长与同学们亲切交流，会场气氛热烈。



下午，在学院的小会议室，左剑副院长同建设与房地产系的部分老师进行了座谈。系主任李德智首先代表全系教师欢迎左副院长的来访，并介绍了建设与房地产系的发展情况。随后，与会老师围绕学生联合培养和科研合作等议题与左剑副院长进行了深入的讨论，形成了初步合作方案，双方都表达了逐步推进的意愿。建设与房地产系杜静、林艺馨、邓小鹏、吴伟巍、何厚全等老师参加了座谈。

据悉，Adelaide 大学是澳大利亚八大名校之一，南澳洲地区最顶尖的百年（1874 年建校）名校，位列全世界大学排名的前 1%，曾培养出一百多名罗德奖精英学者和五名诺贝尔奖获得者，实力雄厚。

（何厚全）

【左剑副教授个人简介】

左剑，澳大利亚 Adelaide 大学建筑学与建筑环境学院副教授、博士生导师，负责学院国际合作事务副院长，澳大利亚联邦研究院基金项目评审专家，英国皇家特许建造学会会员（ICIOB），中澳城镇可持续发展联合中心理事会理事，英国皇家特许建造学会澳大利亚-亚洲教育委员会委员。

我院成虎教授受聘江苏省政府参事

江苏省政府日前发文，聘任 15 位省政府参事，我院成虎教授是其中之一，聘期五年。

据悉，这次东南大学共有 3 位教授同时受聘江苏省参事，这也是我院继丁大钧教授之后时隔二十年的又一位受聘省政府参事的教授。

江苏省人民政府参事室（省文史研究馆）是主管省政府参事、省文史研究馆馆员的工作部门，具有统战性、咨询性和荣誉性，为正厅级建制。省政府参事实行聘任制，由省长聘任。省文史研究馆馆员由省长聘任，馆员不规定任期。

（钱谊）

【政府参事工作条例摘录】

第四条 参事主要从民主党派成员和无党派人士中聘任，也可以从中国共产党党员专家学者中聘任。

第五条 参事应当符合下列条件：

- （一）拥护中华人民共和国宪法；
- （二）具有一定的代表性、较大的社会影响和较高的知名度；
- （三）具有较强的参政咨询能力；



(四) 具备履行职责的身体条件和意愿。

参事的首聘年龄不得低于 55 周岁，不得高于 65 周岁。参事任职的最高年龄不得超过 70 周岁。

第六条 聘任参事应当依照下列程序：

(一) 本级人民政府领导人员和各有关单位向参事工作机构推荐参事人选；

(二) 参事工作机构会同有关部门根据本条例第五条规定的条件，研究确定考察人选并进行考察；

(三) 参事工作机构与有关部门根据考察情况研究确定参事拟聘人选，报本级人民政府审定；

(四) 本级人民政府主要负责人签发聘书。

第七条 参事每届任期不超过 5 年。政府工作需要且符合本条例第五条规定条件的，可以续聘。

第十条 参事履行下列职责：

(一) 围绕本级人民政府的中心工作开展调查研究，了解、反映社情民意；

(二) 对本级人民政府的工作进行监督，提出意见、建议和批评；

(三) 对有关法律文件草案、本级人民政府工作报告稿和其他重要文件草案提出修改意见和建议；

(四) 参加爱国统一战线工作；

(五) 承担本级人民政府交办的其他工作。

第十一条 参事享有下列权利：

(一) 直接向本级人民政府领导人员反映情况，提出意见和建议；

(二) 根据履行职责的需要，向本级和下级人民政府有关部门了解情况；

(三) 应邀参加本级人民政府有关会议；

(四) 享受国家规定的工作待遇。

我院博士后张淑娟博士荣获德国 “绿色精英” 奖

德国联邦教研部 10 月 30 日为 2015 年评选出的 “绿色精英” 颁奖，我院博士后张淑娟博士获得殊荣。

博士后张淑娟博士的合作导师是我院傅大放教授。她进站后，在傅教授的鼓励下申报了此奖，并在来自全球 90 多个国家和地区，包括水文学、环境科学与



工程、绿色能源技术、电化学等与可持续发展相关的学科领域的超过 550 多位申请者中脱颖而出，成为 27 位 2015 年“绿色精英”之一。

张淑娟在哈尔滨工业大学环境科学与工程专业获得博士学位，主要研究受污染或受损生态系统的生物修复；今年 4 月进入东南大学博士后流动站后，在傅大放教授的指导下主要从事丛枝菌根在农田非点源污染防治中的应用以及丛枝菌根应用于城市绿地碳固定的研究，这也是张淑娟申请该奖的一项重要内容。

据悉，“绿色精英”奖由德国教研部于 2009 年发起，旨在奖励活跃于可持续发展领域的杰出青年科学家。“绿色精英”获奖者可在获奖当年获得为期两周的访德交流机会，并在接下来的一年中到德国科研机构或企业进行为期三个月的研究访问，费用将由德国政府全额资助，以加强可持续发展领域的国际学术交流。

自该奖项设奖至今，约有 20 位中国学者入选。

(钱谊)

相关媒体报道：

【新华网】中国学者荣获德国 2015 年“绿色精英”奖
<http://news.seu.edu.cn/09/90/c5485a133520/page.htm>

【科技日报】中国学者荣获德国 2015 年“绿色精英”奖
<http://news.seu.edu.cn/09/91/c5485a133521/page.htm>

【东大新闻】东南大学青年学者荣获德国“绿色精英”奖
<http://news.seu.edu.cn/0a/57/c5486a133719/page.htm>



澳大利亚 Monash 大学段文会教授学术报告会

报告名称: Higher Education for Sustainable Development

报告人: 左剑 博士 阿德莱德大学

报告时间: 2015 年 10 月 26 日 上午 09:00

报告地点: 逸夫建筑馆 1501 室

澳大利亚阿德莱德大学左剑教授学术报告会

报告名称: Sustainable and resilient infrastruc t materials-new perspective from emerging nanomaterils

报告人: 段文会 教授 澳大利亚 Monash 大学

报告时间: 2015 年 10 月 22 日 09:00--10:00

报告地点: 逸夫建筑馆 1501 室

我院 12 级丁班学子在台参观世曦工程顾问股份有限公司



10月5日下午，正在中央大学学习的12级丁大钧班全体同学，在中央大学工学院田永铭院长、土木系黄伟庆主任、许协隆教授、洪汶宜助理教授、中大校友总会理事长林裕伟先生，以及我院林艺馨副教授的陪同下参访了位于台北的台湾世曦工程顾问股份有限公司总部。台湾世曦工程顾问股份有限公司（CECI）李建中董事长、王焯烈副总经理及世曦公司结构、建筑等五部门协理热情接待了大家。

首先，曾任中央大学工学院院长李建中董事长致辞，对来访的中央大学和东南大学师生表示热烈欢迎，并深情地说“我出生于南京四牌楼成贤街”，李董事长一句话就道出了他与东南大学的不解情缘，童年的回忆和他在东南大学土木学科创建90周年庆典活动的图片等更让在场的每一位同学倍感亲切与感动。接着同学们观看了介绍台湾世曦公司的视频，其中展示了台湾世曦公司的企业文化和众多经典的工程案例。这让同学们真切感受到台湾世曦“专业”、“正直”与“关怀”的企业宗旨和其强大的社会影响力。

随后，中央大学工学院田永铭院长、土木系黄伟庆主任分别致辞，他们都对台湾世曦公司的盛情接待表示感谢，并提及此次丁大钧班的参访规划已久，而台湾世曦公司作为台湾工程顾问界的金字招牌，同学们都很珍惜交流的机会。接着，我院林艺馨副教授代表东南大学致感谢辞。随后，与会双方互赠了礼品以作纪念。

王焯烈副总经理为大家简要介绍了土建事业群的一些工程项目情况，包括五杨高架桥工程、台北社子大工程桥等。通过王副总的介绍，同学们感受到台湾世曦公司以人为本、保护环境的人文关怀以及精塑台湾、放眼未来的开拓精神。随后，王副总带领同学们参观了台湾世曦公司的BIM中心、服务器中心等处，这些中心技术负责人分别为大家介绍BIM整合案例与地理信息系统、电子票证系统的



相关知识及工程应用。同学们认真聆听并就相关疑惑与工作人员互动。



上图 世曦集团工程师介绍 BIM 整合案例

参访结束后，李董事长邀请中大、东大的老师及丁班全体同学共进晚餐。席间大家互致问候，恭祝校企美好未来。现场气氛温馨而热烈，感人至深。

（韦明、刘雅凡、王康）

【台湾世曦工程顾问股份有限公司简介】

台湾世曦工程顾问股份有限公司成立于公元 2007 年 5 月，其前身是中华顾问工程公司，如今已发展成为技术与管理人员逾 1700 人的工程顾问公司，辐射面至公路、铁路、港湾、机场、桥梁、隧道、捷运、水利等各领域，服务项目涉及工程技术相关的调查、试验、研究、设计、评估、监造、检测、技术开发、维护管理，负责完成工程包括新竹科学园区、台湾高雄港、台北市民大道、屏东大鹏湾大桥、金门大桥、冬山河大桥等，并于中国大陆（昆山）、越南、印尼以及非洲等地设有众多分公司。



0592 研究生班的校友返校庆祝毕业 20 周年



2015 年 10 月 6 日、7 日，我院研究生 0592 班同学在校聚会纪念毕业 20 周年。

6 号下午，校友们参观了新老校区，承载着大家太多记忆的大礼堂、图书馆、体育馆、结构实验室等标志性建筑以及东南大学象征的六朝松让大家又走向那读书的光辉岁月，九龙湖新校区校园的大与美让校友们赞叹不已，大家都为学校的发展感到由衷的高兴。参观结束后，石平府、张亚梅、朱敏杰、刘航等校友代表大家去看望了吕志涛院士，吕院士对 0592 班记忆深刻，随口报出多名校友的名字，对大家的看望表示感谢，希望校友们多为学校争光。

7 号上午，校友们回访土木学院，吴刚院长、张星书记热诚接待了大家，班主任冯健教授、研究生导师代表李启明教授、授课教师代表孟少平教授也一起参与了与校友们的座谈，吴刚院长首先对校友返校聚会表示欢迎，对校友毕业 20 周年表示祝贺，并向校友介绍了土木学院近年的发展与取得的成绩，以及面临的挑战和存在的不足。校友们则报告了各自的工作，并表达了对母校培养的感激之情。冯健老师、孟少平老师、李启明老师回忆了当年的故事和亦师亦友的感情，张星书记最后代表学院向校友们在学院发展、学弟学妹们成长中给予的有形和无形的支持与关心表示感谢，欢迎校友们常回来看看，祝愿校友们在工作中取得更大的成绩，生活中获得更甜的幸福。

座谈会的最后，0592 研究生班党支部书记石平府、班长张辉代表全班同学向土木学院和材料学院土木工程材料系的全体硕士生导师赠送了礼品，祝愿土木学院和建材系取得更加骄人的科研、教学成绩，祝愿所有的老师身体健康。我院吴刚院长和材料学院张亚梅副院长代表两院系硕导接受了校友们的美意。



0592 研究生班共 26 人，包含了结构工程、建筑材料、建筑施工、工程管理、工程力学等专业，这次到会的有 15 位同学，最远的来自美国。当年他们全班团结互助、学风严谨、成绩出色，班上有 3 位同学在校研究生会分别担任主席、副主席和部长职务；该班入学时只有 3 位党员，毕业时，近 90% 的同学是党员，可见该班在当年全校研究生中影响力之大，表现之突出。

0592 班：

尹士公、彭海波、戴惠俐、蔡丹绎、刘航、刘凡、卢卫红、钱明、曹大富、赵海、郑备、朱敏杰、李松柏、卢建峰、秦新刚、张辉、石平府、周燕勤、蔡鹏程、章建军、刘加平、甘元玉、张亚梅、史新海、祝刚、郁勇

(石平府、钱谊)

阔别五十年，相聚泪满襟——记我院力学专业 1960 级校友返校庆祝毕业 50 周年



10 月 10 日上午，我院力学专业 1960 级（即 74601 班）校友在学院大会议室聚会，庆祝毕业 50 周年。院党委张星书记、工程力学系董萼良书记出席了座谈会，分别代表学院和工程力学系欢迎老校友返校，并汇报了学院和系的变迁与发展情况，尤其是近些年取得的成绩和正在做的综合改革试点工作；祝愿校友们健康、快乐、幸福，且转达了正在出差中的吴刚院长对老校友的问候，欢迎大家常回母校看看。当校友们打开学院送给他们的，上有大礼堂图案的纪念品时欣喜之情溢于言表。



座谈会由当年该班的最后一任班长吴昌泰主持。老班长首先介绍了 74601 班的情况：南京工学院 1960 年是首次招收力学专业学生，所以，他们是东南大学历史上第一批直接考入力学专业的学生，给他们做专业介绍和学习动员的是时任教研室主任的著名力学专家梁治明教授。当他回忆求学往事，念及师生情，同学谊，以及对母校的思念时几度哽咽，引得多位同学共鸣，老泪纵横。全班当时 39 位同学，这次回校的 16 位中年龄最小的 74 岁，最大的 80 岁，他们共同的特点是身体都很硬朗。

在听完张星和董萼良书记的介绍后，老校友们纷纷发言，他们虽已七八十岁高龄，但都精神矍铄，容光焕发。校友们感叹六十年代南京工学院时期的力学学科处于鼎盛时期，有梁治明、胡乾善等大家，力学教师 50 多人。老校友们都为东南大学工程学科在全球排 22 名感到自豪，但他们说学校若想进一步发展必须增强后劲，大力加强基础学科，尤其是力学学科的发展。

老校友的发言，或为学校的巨变表示赞叹，或为学院和力学系取得的成绩感到骄傲；或回忆同桌的故事；或介绍自己的工作家庭。他们中有 50 年来第一次回到母校的，也有毕业后第一次会面的，所以，个个发言心情激动，饱含深情，好几位校友在发言中都激动得泣不成声，场面十分感人。他们约定以后要多组织聚会，多回母校看看。

老校友们期待东南大学土木学院、东南大学力学学科红红火火，进一步发展壮大。

当天中午，老校友们特意邀请当年的任课老师共进午餐，共话师生情谊；下午，老校友漫步四牌楼校园，在大礼堂、五四楼、五五楼、……体育馆、实习工厂前和六朝松下驻足，重拾当年的记忆；第二天，他们又到九龙湖校区参观，由他们的同学、我院退休老师钱伯勤教授和从东南大学建筑设计研究院退休、曾担任设计院派驻九龙湖校区建设施工现场代表的顾伯禄高工做导游。

（董萼良、钱 谊、张爱芹）

校友风采—— 一个阳光大男孩从新加坡国大博士到澳大利亚终身教职的奋斗之路



确立严谨的研究方法

2010年7月我进入新加坡国立大学房屋建筑系学习后，发现建设管理方向的国外研究方法和国内方法还是不大相同。在国内攻读硕士学位期间，我所看到的论文大多是概念性论文。这些文章大多缺乏实证数据和严谨的研究方法论证。好在新加坡国立大学房屋建筑系开设的 Practical Research Methods 课程使我系统地学习了国外建设管理领域常见的研究方法，也帮助我建立起了严谨的逻辑思维。

理清思路，加快进度

我的博士阶段研究侧重于在新加坡的中国建筑企业的全面风险管理。尽管全面风险管理的理念在金融、保险和能源行业已经有了较为广泛的应用，但在工程建筑行业中的应该还不多。因此，选取此方向作为博士论文研究也具有一定的新意。

在确定博士研究的框架过程中，我也曾经困惑过和犹豫过。在这个过程中，我的两位导师对我帮助很大，每次与他们交谈后都会感觉我的研究方向更加清晰。最终，依靠独立思考和与导师的反复讨论，我确定了最终的博士论文框架，并于2012年4月顺利通过了 Qualifying Examination。之后，经过一年的数据收集、分析和整理，我于2013年4月末完成了博士论文初稿。

提高学术论文写作效率



学术论文写作时博士生活的重要组成部分。我从2011年7月开始尝试进行国际会议和期刊论文的写作。2012年2月起，我参与了导师的关于建设项目风险管理的课题研究，并负责写作一些相关的论文以备发表。

同时，我也有计划地对我自己博士研究的成果进行整理。对于论文写作，我倾向速战速决，尽量在一周内集中写作，确保1周之内完成一篇初稿。当然，在这个过程中，我的导师也帮助我很多，他一般都会在收到我的初稿后2天内完成修改，然后立即投到相应的学术期刊。

对于投稿期刊的选择，我并不只限于国内倾向的SCI/SSCI期刊，我更喜欢考虑期刊在我所在专业的知名度已经这些期刊在海外的影响力，当然导师也会推荐一些他认为不错的期刊。这样，从2012年2月到2014年1月我提交博士论文送审，我总共提交了15篇期刊论文，录用11篇，其中8篇发表在新加坡国立大学一级期刊。在回复审稿人意见过程中，我需要仔细思考应对，并做出相应修改，从而提高了文章的质量。期刊审稿人的意见，也间接地使我博士论文的质量得到提高。

最后，非常感谢新加坡中国学者学生联合会的邀请，使我能和在读的同学们分享自己的经验。同时，也趁此机会，感谢我在新加坡国立大学的老师，同学和朋友们。

个人简介：赵宪博，男，1984年1月出生，辽宁沈阳人，分别于2007和2010年获得东南大学学士和硕士学位（土木工程学院建设与房地产系工程管理专业的本科、管理科学与工程专业的硕士，他的导师是成虎教授），于2014年获得新加坡国立大学博士学位。现担任澳大利亚中央昆士兰大学工程与技术学院讲师（终身教职）。目前，已经出版学术专著1本，发表国际期刊论文23篇，其中第一或者通讯作者论文19篇，发表国际会议论文16篇。曾获2014年度国家优秀自费留学生奖学金，the 19th International Symposium on the Advancement of Construction Management and Real Estate 优秀论文奖。