

卷首语

把握青春

放飞梦想

——建筑工程学院副院长 刘晓东

海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。在这春暖花开的季节，每个有志青年都怀揣着一个属于自己的梦想。青春，一个无比美好的字眼，它承载了多少人未来的希望。

青春是激情澎湃的，亦是短暂的，它也许只是你人生的一处驿站。但即使如转瞬即逝的流星，我们也要成为一次辉煌的闪现，照亮我们的一生。不畏艰难险阻，敢于拼搏，志比云天。青春不容后悔，青春感伤迷茫，要想青春无悔，就必须学会把握今天。

青春的花开花谢，让我们疲倦却不后悔；四季的雨雪纷飞，让我们心醉却不堪憔悴。青春的日子总是绚烂的，青春的岁月总是那样易逝，那样容易被挥霍，容易在放松中不留下一点记忆的白白流掉。不希望大家最终回忆的时候，只有这样悲伤的经历。所以，请珍惜和把握青春的每一天！

然而，什么是梦？什么又是梦想？梦是期待，而梦想是坚强！是你把飘渺的梦坚持作为自己理想的勇气和执著，是你对自己负责的最高境界。但扪心自问，我们有多少人能够成就自己心中最初的梦想？

我们的梦想，也许是二十岁的豪情壮志；也许是青春期的迷茫与冲动；也许只是一份平淡的渴望：渴望掌声，渴望成功。因为我们的青春岁月充满奇迹，我们心中大大小小的梦，在生活的每一个角落里芬芳弥漫。

人们常说，有志者，事竟成；还有人说，最贫的是无才，最贱的是无志。由此可见立志的重要，人生不能没有理想！雄鹰和母鸡都有一对翅膀，但雄鹰可以搏击蓝天，而母鸡只能扑腾于庭院。其根本原因就在于，母鸡的理想是一把米糠，雄鹰的理想是展翅翱翔！我们应当树立雄心立大志，志当存高远！

青年人好幻想，每个人都有自己美好的梦想。但如果不经过奋斗，那梦想终究是梦想，绝无实现的可能。大家一定记得蜀鄙二僧立志朝南海的故事，穷和尚凭一瓶一钵去成了南海，而富和尚“数年来欲买舟而下，犹未能也”。原因何在？就在于穷和尚勇于立志，更勇于践志；富和尚则只敢想，却不敢做。

心动不如行动，努力永远不迟！让我们马上行动起来吧！只要开始行动就可算是获得了成功的一半。

人的威力是巨大的，许多令人难以想象的障碍也会被你轻松地突破。前提是：你必须开始奋斗。奋斗是万物之父，一个人要想做好一件事情，成就一番大事业，就必须一心一意，大处着眼小处着手，不好高骛远，脚踏实地，路在脚下，成功在前方。

人都有惰性，都有太多的欲望，有时难免战胜不了身心的倦怠，抵御不住世俗的诱惑。很多人因此半途而废，功亏一篑。

大多数人都想改造这个世界，却罕有人想改造自己。其实改造自己才是最难的事情。只要我们每天改变一点点，每天进步一点点，我们离成功，离腾飞的日子就会更近一点。为了我们的梦想，让我们马上行动起来，从现在做起，从一点一滴的小事做起。

在平凡的生活中，有时自己会变得很麻木，甚至忘记了自己的存在与选择的前进方向。心里不时飘来了几朵惆怅的云。但无论怎样，都要面对现实，我们只能从无数次的跌倒中爬起来，振作精神，微笑着大步向前走。走出去，给自己看，给别人看，告诉曾经痛苦的自己，站出来的，不是一个被忧伤压倒的灵魂，而是一个愈挫愈勇的斗士！

缤纷的大学校园，涌动着如火的青春，这里不仅是知识的殿堂，更是你们接近和走向社会的桥梁。四、五年的大学时光转迅即逝，到毕业时你是怀揣985-211高校的硕士录取通知书，或是满意企业的就业签约函，还是心中一片迷茫，不知路在何方？

无论岁月给我们留下了多少遗憾，只要我们还有呼吸的权利，就拥有重塑梦想的激情！

(编辑：林青霞)

办刊宗旨

《建工时讯》是由建筑工程学院党总支主管，由团总支、学生会主办的刊物。以“宏扬先进文化，服务引导青年”为己任，坚持正确的舆论导向，坚持“博采潍院、荟萃精华、启迪思想、开阔眼界”为办刊宗旨，遵循“全心全意为建工学子服务”这一办刊理念，发掘人性中的真善美，体现人文关怀。《建工时讯》荟萃名师名篇佳作，是我院老师与同学们交流的桥梁和重要纽带，是同学们展示才华和实现梦想的舞台，是同学们洗涤心灵、理智奋勇的催化剂，创办以来以宣传党的先进性和加强学生思想政治教育为工作重点，不断加强对学生心理健康教育，促进良好的学风建设；不断增加对新生的入学教育和毕业生的就业信息指导；不断向同学们全面报道学生社团组织的各种健康、高雅、丰富多彩的校园活动。

主 管：建筑工程学院党总支
 主 办：建筑工程学院团总支、学生会
 总 顾 问：王 健 柳长江
 马继武 李 平
 刘晓东
 指导老师：江浩浩 申 健
 王春娥 王 英
 周 颖 于兰兰
 白志强 韩升升
 朱 磊 王卫卫
 部 长：栾 凯
 主 编：刘鑫琰
 名誉主编：王 研 熊 静
 副 主 编：李银霄 孙宁昆
 李 晴 段美栋
 袁庆真 赵琛琛
 马英华 王婷婷

编 辑：孙宁昆 李银霄
 段美栋 袁庆真
 迟英丽 孙丹丹
 王 东 王 鸿
 齐方敏
 新闻采访：马英华 常丽丽
 赵 冲 张 莉
 摄 影：田 聪 匡晓燕
 林青霞
 校 对：李 晴 崔华英
 王莉莉 杨艺鹏
 外 联：赵琛琛 常昊宇
 张富荣 咸喜美
 推 广：王婷婷 仲慧慧
 聂腾腾 杨 栓

目录

卷首语

把握青春 放飞梦想 刘晓东 1

今日建工

建工时事概要 5

党团建设

入党积极分子开课 10

三月雷锋月专栏

大学生青年志愿服务月活动 12

学生干部培训专栏

干部培训讲话 14

大学岁月

快乐是自己的事 第七届学生会心理部副部长沈旭推荐 17

学会放弃 第七届学生会《建工时讯》主编刘鑫琰推荐 18

品味泰坦尼克号 高菲 19

健康小贴士

春季养身 20

学术风采

浅谈林徽因 李介鹏 22

建筑全球通

建筑速写的重要性 23

理查德·迈耶的经典 24

从央视新大楼看土木知识 26

话说工程管理 28

文雅阁

我心中是那片绿地 齐方敏 29

假如明天还下雨 赵冲 30

建工论坛

AFQ 论坛 31

佳作欣赏

学生速写作品赏析 32

建工实事概要

1. 12月21日，由建筑工程学院团总支主办的“创新思维”讲座在至善楼顺利举行。全体11级新生参加了本次讲座。本次讲座由王金龙博士主讲。王博士首先点明了学生在日常生活中及老师在教育过程中遇到的困惑，并立足于思维和思维创新，发散开来，帮助同学解决实际性的问题。指出人人都具备创新思维，创新思维是与生俱来的。他鼓励大家练习发散性思维，增强创新思维。在提问环节王博士回答了现场同学提出的问题。参加本次讲座的同学们表示将认真学习“创新思维”的方法，灵活运用学习到学习、生活中。



2. 12月23日，建筑工程学院在至善楼举行了建筑类专业阶段性总结会议。党总支王健，院长柳长江参加了本次会议。王健总结了同学们自开学以来出现的诸类问题，并对同学们的学习生活提出了可行性建议。会议主要围绕学习精力分配、心理健康发展、创新能力发展、积极备战期末考试四个方面展开。王书记鼓励大家要学会思考，学会创新。



3. 2012年2月18日，为了积极响应学习新时代雷锋精神的号召，建筑工程学院2011级工程管理二班于组织举办了富有特色的团日活动：工管二班全体同学一起到白浪河去捡白色垃圾，保护环境。通过本次活动，他们不但增强了同学们爱护环境的意识，让他们明白了爱护环境人人有责的道理，本次活动，同学们以雷锋精神实践者的身份，发扬了新时代的雷锋精神，增强了他们的社会责任感与使命感。



图一：创新思维演讲

图二：建筑学专业阶段总结会议

图三：工程管理二班团日活动

4. 3月3日，建筑工程学院党总支主持开展了以“学习雷锋精神，提升自我修养”为主题的动员大会。党总支书记王健，院长柳长江及全体辅导员与11级新生参加了本次大会。会上，王书记向同学们发出了以下几点倡议：一、学习雷锋自强不息的精神。在生活上要做到勤俭节约，谦虚谨慎，在学习上脚踏实地，不断追求进步；二、学习雷锋乐于助人的精神。从点滴做起，发自内心地给予身边的人力所能及的帮助；三、学习雷锋热爱集体的精神。以校为家，用我们的行动来美化校园风貌，遵守集体纪律，共创文明校园。



5. 3月4日晚，由建筑工程学院编辑部主办的“印象潍院”摄影大赛在闻韶楼顺利举行。党总支书记王健，院长柳长江及全体辅导员与11级新生参加了本次大会。本次大赛面向全院学生共征集作品300余份，共有70份作品进入决赛。大赛作品以制作精美的PPT展示，由参赛选手现场讲解，评委们再就摄影作品质量及作品立意进行打分，选出一、二、三等奖及优秀奖作品。本次大赛让同学们对美丽的潍院有了更多的了解，进一步激发了对生活的热爱之情。



6. 3月12日至4月22日为弘扬新时代雷锋精神，推动学习雷锋活动常态化，学校开展“弘扬雷锋精神，共建和谐家园”活动。3月18号，心桥志愿服务队全体同学参加了由团总支组织的去潍坊市坊子区敬老院的服务活动。在本次活动中大家都积极向上，主动与老人进行了良好的沟通，使老人们度过了开心的一天



图一：学习雷锋活动动员大会
图二：“印象潍院”摄影大赛
图三：心桥志愿者协会爱心活动

7. 3月8日、9日,潍坊学院建筑工程学院开展了“喜迎十八大,志愿我先行”主题系列志愿服务活动。由建筑工程学院主办“大地之爱 母亲水窖”节水环保宣传及募捐活动在校园内举行(“母亲水窖”是一项集中供水工程,是中国妇女发展基金会2001年开始实施的慈善项目,重点帮助西部地区老百姓特别是妇女摆脱因严重缺水带来的贫困和落后)。建工学院团总支和潍坊学院心桥志愿者协会的志愿者们参加了此次志愿活动。经过两天的努力,共募得善款1742.5元。“关注受灾民情 援助受难生命”,本次募捐活动为全校爱心师生提供了奉献爱心的平台。因为有爱,人间才会温暖。但愿灾区人们早日摆脱困境,迎来希望的甘霖。



8. 3月13日下午,清华大学建筑学院燕主任应邀前来我校,在6114教室为我院学生讲授《建筑声学》。我院院长柳长江以及大一学生出席本次活动。会上,燕主任运用幻灯片,生动形象的给同学们讲授建筑声学的相关知识,在燕主任精彩的讲授中,我院学生扩宽了专业知识,提高了自身能力。本次与清华大学建筑学院燕主任的交流活动,对我院今后的发展将产生积极地推动作用。

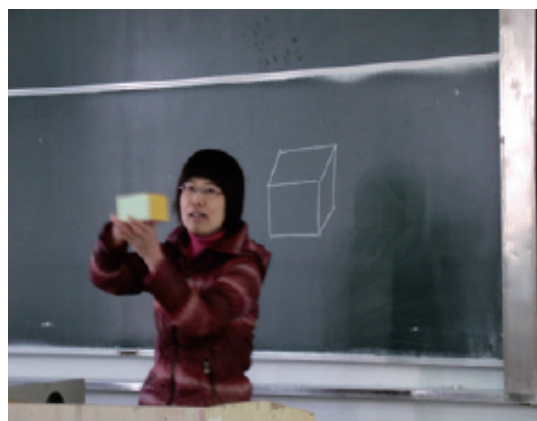


9. 3月17日,潍坊学院建筑工程学院开展了“喜迎十八大,志愿我先行”主题系列志愿服务活动。建工学院心桥志愿服务队土木工程一班小分队前往桃源老年公寓,探望老年公寓中的爷爷奶奶。在快离开的时候,我们帮老人打扫了一下卫生,老人为此非常的高兴并且倒水给我们喝,就像自己的爷爷奶奶一样,虽然依依不舍,但还是要离开,有机会我们还会来看望你们的。



图一：“母亲水窖”募捐活动
图二：清华大学主任来我校演讲
图三：心桥志愿者协会土木工程一班小分队赴 敬老院开展活动

10. 3月26日,为了给学生提供一个高水平的学习环境,本着我系“一切为了学生”的教学服务理念。建筑工程学院在6206教室举行了青年教师讲课大赛,书记王健、重点学科带头人、各调研室主任、学生代表参与了此次比赛。由我院院长柳长江和优秀教师代表组成的领导团作为本次评委团出席比赛,本次竞赛评选出优秀教师6名,我院院长柳长江为获奖教师颁发了荣誉证书,并推荐获得第一名的青年教师唐魁参加由学校举办的决赛评选。活动结束后,参赛教师纷纷表示“受益匪浅,彼此学习到很多。”



11. 2012年4月16日,由潍坊学院学生会主办的“第二届潍坊学院学生会篮球赛”拉开大幕,共有18个学院派代表参加了比赛。本次比赛历时4天。19日下午建筑工程学院与法学院展开了的冠军争霸赛。最终,我学院以2:1战胜法学院,获得冠军,法学院获得亚军。潍坊学院学生管理科科长朱万山到场为获奖代表队颁奖并讲话。我系篮球队员表现优异,选手们用最矫健的身姿告诉我们:他们是最棒的!



12 2012年4月18日,建筑工程学院举行了“潍坊学院第一届测量技能大赛”的宣传。对本次活动有着浓厚兴趣的同学们以及相关专业的同学们积极参加了此次活动。本次活动旨在提高同学们的实践与探索能力,为同学们提供一个良好的实践平台。同时,也对在场的每位同学提供了方法借鉴,对提高学习氛围起到了良好的推动作用。



图一: 青年教师讲课大赛
图二: 学生会篮球赛夺冠
图三: 测量技能大赛宣传活动

13. 三月二十二日,建筑工程学院的同学自发组织了以“绿色环保,我在行动”为主题的系列活动。为让更多的人参与到此次环保活动中,建工心桥志愿者服务队11级工程管理小分队的同学在二餐门口组织开展了“绿色环保,我在行动”条幅签名活动,“绿色环保,我在行动”不只是一句响亮的口号,环保理念,环保意识已植入了大家的心中。



14. 2012年3月25,建筑工程学院心桥志愿服务队到潍坊市白浪河公园举行“拾垃圾,促环保”活动。到达预定地点后,大家有序地进行着各种环保活动。一部分清理垃圾,一部分向游客宣传环保,让游客自愿在环保条幅上签名以表决心,还有一部分发宣传单。此次活动激励并帮助大学生在新时代背景下更好地发展自身。

15. 3月30日下午,建筑工程学院的同学前往烈士陵园,开展了以“感怀清明,向烈士致敬”为主题的祭扫活动,接受爱国主义教育。在革命烈士纪念碑下,同学们举行了默哀、献花仪式、诗歌朗诵、高唱革命歌曲等形式多样的活动来缅怀革命先烈,热情讴歌革命先烈为追求真理,舍身取义、矢志不渝的无私奉献精神,学习革命先烈的高尚品德和崇高精神。



16. 在潍坊学院刚结束的2012年度大学生研究训练计划(SRTP)项目申报评选中,建工学院获得三项立项:

序号项目 团队成员 指导教师

1 建筑外墙保温装饰复合板研究与推广

陈青帅 吴瑞刚 刘英霞 迟焕正

2 城市道路检查井问题分析与防治措施

郝光菊 徐泽帮 王征 刘慧慧 李志强

3 风荷载对底层建筑作用的研究

高艳纳 马相虎 梁文静 王纪忠 周彬

图一:心桥志愿者协会环保活动

图二:心桥志愿者协会土木工程一班小分队赴敬老院开展活动

在第十六期入党积极分子培训班开学典礼上的讲话

建筑工程学院党总支书记 王 健

同学们：

按照学校的计划第十六期入党积极分子培训班应该从3月29日开始，考虑到清明节，所以安排到今天举行开班典礼。入党积极分子培训班是常规性的工作，每学期都要进行，虽然我每次都讲同样的道理，但对在座的同学来讲，是头一次，所以我还要重复讲。

为什么要入党积极分子培训班？有哪些意义？

首先，举办入党积极分子培训班，对入党积极分子加强教育和培训，是贯彻从严治党，坚持党员标准，确保发展新党员质量的需要。积极分子入党前必须经过短期集中培训，这是发展党员工作的一项重要制度，是每一个发展对象正式履行入党手续以前所必经的步骤。

在集中培训期间及结束时，同学要联系思想每个实际，写一些学习体会，思想汇报，做好个人学习小结。

本次培训班的培训内容主要是：以党的基本理论知识、《中国共产党历史》（第二卷）、学校党委《关于做好新形势下发展党员工作的意见》、“七一”讲话精神等为主要学习内容，学习时间为42学时。

培训结束，由学校党校统一组织结业考试，结业考试：5月12日下午3:00-5:00

在此期间，还要举办党员培训班：培训内容：以《中国共产党章程》、《中国共产党历史》（第二卷）、2012年温家宝总理政府工作报告、“七一”讲话精神等为主要学习内容，学习时间为22学时。

培训时间：3月29日—5月12日，

培训结束考核：培训班学员每人须完成一份学习体会或理论文章（不少于3000字）。

其次，对入党积极分子进行集中培训，也是入党积极分子加强自身建设，提高思想政治素质的需要。首先要通过不断的理论学习，培养坚定的政治信念。加强学习，最根本的就是高举中国特色社会主义的伟大旗帜，坚持用邓小平理论和“三个代表”重要思想武装头脑，牢固树立科学发展观。全面提高我们的政治理论素质，牢固树立全心全意为人民服务的思想。通过这次培训，使同学们在加入党组织前，进一步懂得党的基本知识，明确党员应具备的条件，端正入党动机，初步确立为共产主义事业而奋斗的世界观。

第三，举办积极分子培训班来学习党的基本知识，体现了党组织对我们要求入党的同学政治上的关心和爱护。很多同学一进入大学就递交了入党申请书，有强烈的加入党组织的愿望。但是，光有愿望是不够的。要通过培训班的培训学习，使同学们了解和进一步掌握一些党的基本理



论、基本知识，使大家对中国共产党有更新、更深、更完整的认识。这对于进一步端正入党动机，做到真正从思想上入党，牢固树立全心全意为人民服务的思想，所以，对参加培训班的同学来说，你们更应该珍惜机会，努力学习。

这次培训办总的学习时间是：从3月29日—5月12日为止，共42学时。在这些学时当中，采取集中辅导、分组讨论与个人自学相结合的方式来进行。具体的集中学习时间要根据党校的学习计划安排来进行，希望同学们要记住时间。

下面，我对在座的学员提几点具体要求：

1、要充分认识学习的重要性，端正学习态度，明确学习目的和任务。希望所有党员和入党积极分子要高度重视培训学习，要与创先争优活动、与迎接党的十八大胜利召开结合起来。处理好工作、学习与培训的关系，主动安排好自学和复习，要通过培训班的学习，切实掌握一些党的基本知识，掌握一些基本观点，做到学有所获，使自己能更好地进步。

2、要严格要求自己，树立扎实的学风。我们每一个同学在学习中要密切联系自己的思想实际、学习实际、工作实际，积极思索，开动脑筋，思考问题。一方面提高思想觉悟，提高自身素质，一方面掌握方法，学会用辩证唯物主义的立场、观点、方法提高思考问题、分析问题、解决问题的能力。

3、加强组织纪律性，遵守学习班的各项制度。要以更高的标准要求自己，因为你们不是普通的同学。要严格考勤，严格纪律，确保学习时间，完成规定内容，保证学习质量，圆满完成培训任务。培训班不仅要进行书面考试，同时，培训班学习过程的本身也是检验我们思想、行为、品质的重要过程。不仅仅考试不合格者不能结业，那些不遵纪守法、不能严格要求自己，思想不正、行为不端、品质低下的学员也同样不能结业。因为我们是入党积极分子培训班，有这些现象的存在怎么能称得上“积极分子”？所以，希望同学们在有加入党组织愿望的同时，也要有实际的行动来证明你的愿望。

同学们：

培训班一个多月就要结束，但并不意味着学习的结束，大家要以此为新的起点，在今后的学习、生活、工作中，进一步提高自身的理论素养和政治水平。争取早日在思想上、组织上加入到党的队伍中来。

预祝本期入党积极分子培训班圆满成功！

谢谢大家！

2012.4.5

（编辑：田 聪）



大学生青年志愿服务月

阳春三月，万物复苏，是一年中最美好的季节，也是由冬寒向夏热过渡的时期。为培养大学生的社会公德意识，培育良好的校园精神文明，构建和谐校园，进一步贯彻落实十七届六中全会精神，传播“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务理念，激励更多的大学生参与志愿服务，以实际行动迎接党的十八大的召开。在2012年3月份，建筑工程学院集中开展为期一个月的志愿服务系列活动。

“大地之爱，母亲水窖”节水环保宣传募捐活动

在党的十八大召开之际，为了弘扬雷锋精神，推动雷锋活动的深入开展，传播“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务理念，以及激励更多的大学生参与志愿服务，以实际行动迎接党的十八大的召开，潍坊学院建筑工程学院开展了“喜迎十八大，志愿我先行”主题系列志愿服务活动。



3月8日、9日，由潍坊学建筑工程学院主办“大地之爱 母亲水窖”节水环保宣传及募捐活动在校园内举行（“母亲水窖”是一项集中供水工程，是中国妇女发展基金会2001年开始实施的慈善项目，重点帮助西部地区老百姓特别是妇女摆脱因严重缺水带来的贫困和落后）。建筑工程学院团总支、潍坊学院心桥志愿者协会的志愿者们参加了此次志愿活动。

整个宣传募捐活动，志愿者们热情高涨，积极主动地为来往的同学们介绍本次募捐活动流程及意义。同学们纷纷驻足，细心咨询干旱受灾地区情况及善款去向，踊跃献出自己的一份爱心。经过两天的努力，共募得善款1742.5元。



“关注受灾民情 援助受难生命”，本次募捐活动为全校爱心师生提供了奉献爱心的平台。在校大学生充分展现了应有的积极向上，奉献爱心的高贵品质。只要人人都献出一点爱，世界就会变得更加美好。因为有爱，人间才会温暖。但愿灾区人们早日摆脱困境，迎来希望的甘霖！

志愿服务我做起，奉献爱心美校园

2012年3月5日—9日，我院组织优秀志愿者和“心桥”志愿服务队清扫校园、清理小广告并做好垃圾分类回收工作；将回收的废品制作成饰品；举行以“绿色环保 我在行动”为主题植树护树和环境保护方面的宣讲活动。

志愿于心，践行于果

2012年3月17、18日，建筑工程学院各个优秀服务分队开展了“志愿于心，践行于果”主题团日活动。各团支部组织策划了包括探望敬老院孤寡老人；植树；白浪河环保等各种丰富多彩的志愿服务活动，弘扬志愿服务精神，在实践中加深同学们对志愿服务精神的认识，领会了志愿服务的内涵。另外，桃源老年公寓还与我院“心桥”志愿服务队达成定点帮扶共识，心桥志愿服务队将确定固定帮扶对象，定期对老人进行探访。

三月雷锋月过去了，我们共同参与的志愿服务月也已走过。但是我们认为每个月都应该是雷锋月，每一天都是学雷锋活动日。雷锋月已经接近尾声，同学们学习雷锋的精神依然在我小的每个角落绽放开花，我们希望在以后的日子中，同学们也能够继续发扬雷锋精神，把



（编辑：王 鸿）



2012 学生干部培训班上的讲话

——上学期工作总结和下学期工作要求部分

建筑工程学院党总支书记 王 健

同学们：

根据学校的统一安排，新学期刚开始，我们建工学院举办这个学生干部培训班，一方面是为了总结上学期的工作，安排新学期的工作，另一方面，也是为了通过集中学习、交流、讨论来提高学生干部队伍的工作能力和综合素质，促进我院学生工作更好开展。参加这个培训班的是：学院学生会成员、班委的成员、团支部的成员、学生社团负责人。在你们中间有正式党员和预备党员，还有大量的入党积极分子，你们是建工学院的骨干，占有我院学生总数的一个很大的比例，过去我院所取得的成绩和你们工作努力是有很大的关系的，没有你们的组织、参与就没有好的成绩；下一步工作的好坏，就看你们的表现。



上学期学生工作简要总结：

1、辅导员队伍是一支政治素质高、业务能力较强、敬业爱岗、乐于奉献的队伍。辅导员办公室坚持每周例会制度，传达学院有关会议精神和进行工作安排。

2、注重对学生干部的培养和发挥他们在学生工作中不可替代的优势和作用，通过每周的学生会例会和在具体工作中不断加强学生干部队伍建设，建立了以学生骨干为主体，责任明确，工作渠道畅通，信息反馈迅速，管理效果显著的学生管理网络体系，做到了各方面工作都有人牵头，有人负责监督，消除了管理工作的死角、盲点和误区。

3、坚持寓教于乐，认真指导学生会和学生社团开展健康、高雅、丰富多彩的校园文化活动。在组织和参与各项活动中，同学们受到了教育，技能得到了锻炼，才艺得到了展现，思想得到了升华，素质得到了提高。

在山东省第十二届大学生科技文化节举办的系列活动中，我院参加的山东省第四届结构大赛获得了仅有的三个一等奖中的两个；在全省大学生测量大赛中获得了一个二等奖；在全省大学生建筑设计大赛中获得了一个三等奖，成绩斐然，为学校增光了添彩。

一年来，我院积极参加学校举办的科技文化体育活动和课外社会实践、志愿服务活动。在潍坊学院第十一届大学生科技文化节上，我院传统的结构大赛和建模快题大赛，获得了校领导的高度评价：“扬科技风帆，展建筑风采”建筑模型和快题设计大赛获得了优秀活动一等奖、第三届结构设计大赛获得二等奖，特别是为校庆 60 周年制作的校区沙盘，已经放在校史馆长期展出，受到广泛的好评。

通过这些活动的开展和参与，培养了广大同学的团队精神，极大地激发了学生的学习热情和集体荣誉感，形成了团结进取、奋发向上的良好风气和育人氛围，推进了校园文明建设。

4、严格按照公开、公平、公正原则，认真完成了学生的综合测评，以报、选、推、定的程序和“三公”原则，严格按照上级的标准进行了国家奖学金、国家励志奖学金、国家助学金和省政府奖学金的评选及三好学生、学校奖学金等的评选工作。

5、重视安全教育工作，时刻不忘安全工作无小事，辅导员将安全教育作为辅导员召开班会时的必须内容，加强了日常检查，清除了故障隐患；

关于下学期的工作，想谈几个方面的问题

1、加强政治学习，发挥骨干作用。党总支、团总支、辅办、学生会在加强学生干部的管理、积极发挥他们的作用的同时，还要积极组织他们的政治学习。

2、做好学生会的工作。要提高认识，顾全大局，要有为全体同学服务的意识和行动，学生干部通过工作在锻炼自己、提高自己的同时，一定要牢记为广大同学服务的思想。要通过为同学们服务、为学院工作来提高自己的工作能力和综合素质。

3、辅办和学生会要做出本学期的工作计划，制定出工作目标，充分发挥学生社团的作用。
4、重视安全教育和心理健康教育。包括人身安全，财产安全；校内安全，校外安全，包括交通安全。

5、做好毕业生的工作，这是我院在一定阶段的重要工作。

6、继续作好宣传工作。继续办好《建工时讯》，做好网络宣传工作，加强网络教育和管理，坚持正面宣传引导，发挥好宣传的功效。

在新一学期，让我们师生共同努力，搞好学习，搞好工作，保证身心健康，使同学们在成才的道路上迈出坚实的一步。



建筑工程学院院长 柳长江

前面我们已经了诸多方面的培训，有王健书记的情商与思想道德素质，韩玉坤主任的领导能力与合作精神，女生部长朗朗的工作礼仪，秘书长周军鹏的公文写作等，学生会主席辛超的工作经验与感悟，还有一些优秀干部的工作经验交流，这些对我们从事学生工作提供了必要的知识与帮助。在此，让我们对以上老师，同学的辛勤付出表示衷心的感谢。

作为学生干部要具备情商与思想道德素质，它对于青年学生世界观的形成、思想信仰及为人处世等，都起着相当重要的指导作用。而领导能力与合作精神是一个比较广泛的说法，它包含组织、协调和决策能力，要作到以下三点：一是要大胆设想，共同协商；二是要精心设计，科学规划；三是周到细致，做好预案。每一个环节由谁负责，都要落到实处，这样才能保证一项活动圆满、顺利地地完成。另外还要具有较强的写作和必要的工作礼仪等综合表达能力，表达能力主要是指文字表达和语言表达能力。对学生干部来说，所有的工作都和说、写有着密切的联系。另外，表达能力不只是单纯的口才，在表达自己思想过程中，非语言表达方式和语言同样重要，有时作用甚至更加明显。如仪表、举止、语言、声调和表情，人们通过这些可以更直观、更形象地判断你的自信和热情。一个好的学生干部是将以上知识的综合运用，为此，我们一些相对老一些的学生干部通过现身说法给大家展现出来，希望对大家在今后的工作有一些帮助。

我在此强调学生干部还注意强化的几种意识：

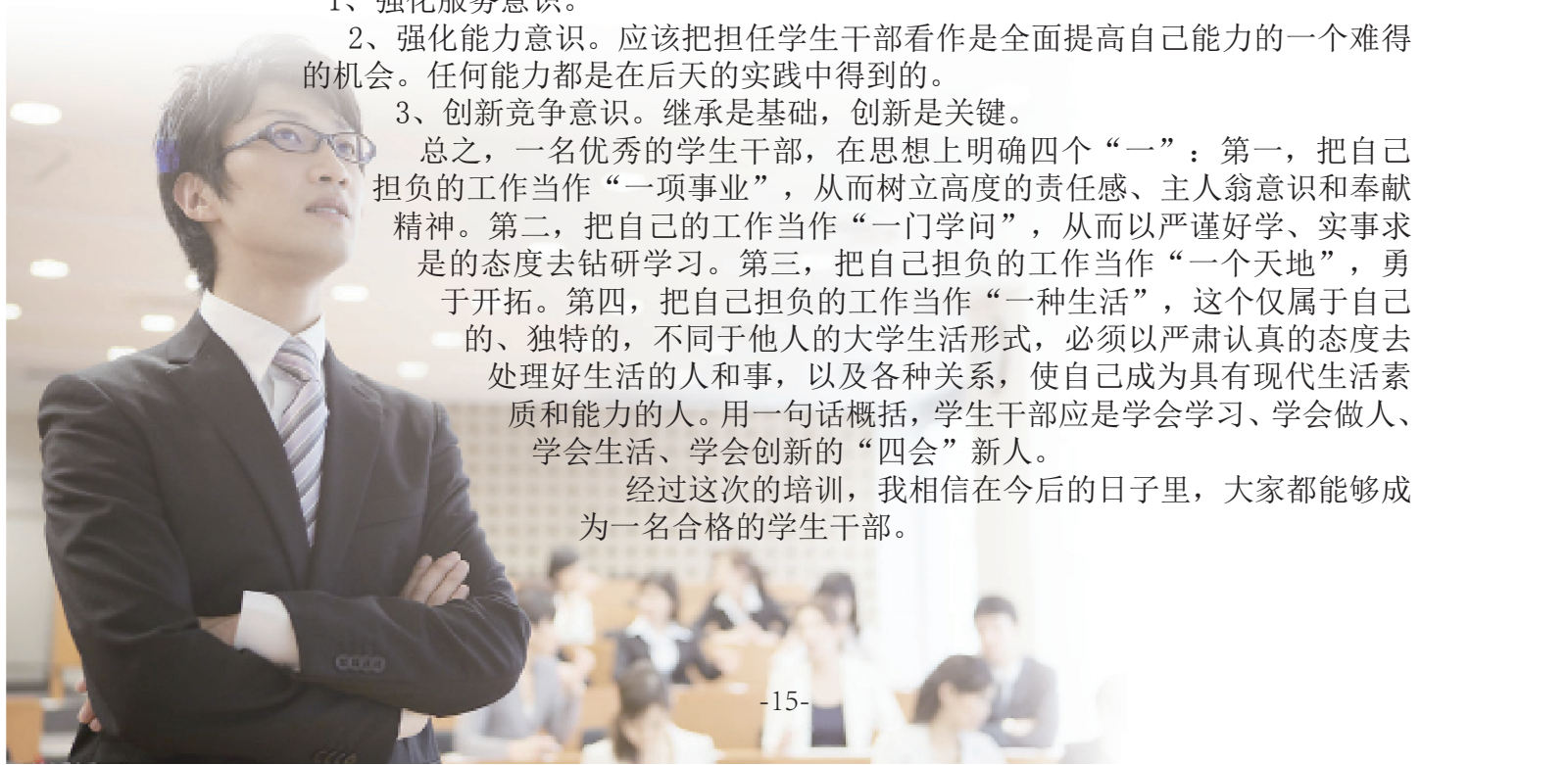
1、强化服务意识。

2、强化能力意识。应该把担任学生干部看作是全面提高自己能力的一个难得的机会。任何能力都是在后天的实践中得到的。

3、创新竞争意识。继承是基础，创新是关键。

总之，一名优秀的学生干部，在思想上明确四个“一”：第一，把自己担负的工作当作“一项事业”，从而树立高度的责任感、主人翁意识和奉献精神。第二，把自己的工作当作“一门学问”，从而以严谨好学、实事求是的态度去钻研学习。第三，把自己担负的工作当作“一个天地”，勇于开拓。第四，把自己担负的工作当作“一种生活”，这个仅属于自己的、独特的，不同于他人的大学生活形式，必须以严肃认真的态度去处理好生活的人和事，以及各种关系，使自己成为具有现代生活素质和能力的人。用一句话概括，学生干部应是学会学习、学会做人、学会生活、学会创新的“四会”新人。

经过这次的培训，我相信在今后的日子里，大家都能够成为一名合格的学生干部。



建筑工程学院辅导员办公室副主任 江浩浩

学生干部是学生中的骨干分子和中坚力量，是学校实施教育、管理工作的一支重要力量，也是师生之间进行交流沟通的桥梁与纽带。学生干部队伍素质的高低、工作的好坏直接关系到我院各项学生工作的开展。

学生干部是学生中的骨干分子和中坚力量，是学校实施教育、管理工作的一支重要力量，也是师生之间进行交流沟通的桥梁与纽带。学生干部队伍素质的高低、工作的好坏直接关系到我院各项学生工作的开展。



首先，我先谈一下学生干部应当具备的素质。

- 1、思想政治素质和道德素质。
- 2、知识素质。
- 3、能力素质。

能力是指运用于工作实际的各种技能和艺术，是知识与实践的结合，主要包括决策能力、组织管理能力、社交能力、表达能力、创新能力等。前段时间，通过大家的共同努力，我院的学生工作取得了骄人的成绩，但并不代表我们的学生干部队伍就是完美的、无懈可击的，为了以后我院学生工作更好的开展，我向在座的学生干部们提以下几点要求：

首先，要有服务意识和奉献精神。

第二、要具备高度的工作责任感。

第三、要妥善处理学习与工作的关系。能否把学习和工作安排妥当是衡量一个学生干部是否合格的重要标准。

第四、要注重学习、总结，讲究工作方式方法，提高工作能力。

学生干部是学生的骨干，是老师的得力助手，是学校良好学风的带头人和繁荣的校园文化的具体组织者。希望同学们珍惜现在学生干部工作，在自己的岗位上，努力认真的工作，锻炼自己的能力，相信通过大家的不懈努力，我院的学生工作必将再上一个新的台阶。

最后，祝领导老师们工作顺利，同学们学习进步。

(编辑：孙宁昆)

快乐是自己的事情 只要你愿意

第七届学生会心理部副部沈旭推荐 摘自沈园文学网

快乐是自己的事情，只要愿意，你可以随时调换手中的遥控器，将心灵的视窗调整到快乐频道。

微笑的后面蕴涵的是坚实，无可比拟的力量境由心生，境随心转。

吃不到的葡萄就把它看成是酸的，不仅可以把自己的心情调节到快乐的频位上，还可以解决很多现实问题。

要记住：不能容忍不完美，只会给你的人生带来痛苦而已。

现在的己在你手中，只要看护得好就不会丢失，缺乏的对于你来说却始终是一个模糊不清的谜，能否得到，怎样获得或获得多少都是未知数。所以与其对缺乏的艾艾怨怨，不如乐视囊中所有。

每件事情都有它的优点和缺点，当你遇到不好的部分时，先学会思考，如何在这里学习和成长才是最重要的。“牢骚太盛防断肠”。

为别人会做而自己不会做的事自卑，不如想想你会做哪些别人做不到的事。

看得开，想不透，做不到，是我们的通病。我们容易将别人的事看得如水中倒影般清澈，而一旦涉及到自己，就会有老眼昏花之态。只要能活着看到日月星辰，就不要烦恼。

原谅别人，是对自己的最好方式，因为释放了自己，才能有健康自由的心态。

人生许多的苦恼都是从“知道”而来，人间许多事情，在你“不知道的时候，便没有所谓的痛苦”。不该看到的事，不该听到的话，不该了解的机密最好别去查问——不知是福。

有时候人必须接受无可奈何的命运安排。

满足不在多加燃料，而在于减少火苗，不在于积累财富，而在于减少欲念。放下贪欲，追求平实简朴的生活，是获得快乐的最简单方法。

(编辑：匡晓燕)

学会放弃

第七届学生会《建工时讯》主编刘鑫琰推荐 摘自美文网

人要学会放弃，放弃昨日的烦恼，在落泪以前转身离去，留下简单的背影；学会放弃，将昨天埋在心底，留下最美的回忆；学会放弃，让彼此都能有个更轻松的开始，遍体鳞伤的爱并不一定就刻骨铭心。感情就像一条橡皮筋，你牵一头，我牵一头，两人互相承诺永不分开。后来有一天，有一个人违背了承诺，松开了手，伤得最深的是那个死拉着感情不放的人！

有时候希望得太多，反而会生出许多的烦恼。其实，生活并不需要这些无谓的执著，没有什么绝对不能割舍。你要想生活得轻松，就要学会放弃。谁说喜欢一样东西就一定要得到它。有时候，有些人，为了得到他喜欢的东西，殚精竭虑，费尽心机，更甚者可能会不择手段，以至走向极端。也许他得到了他喜欢的东西，但是在他追逐的过程中，失去的东西也无法计算，他付出的代价是得到的东西所无法弥补的。也许那沉重的代价直到最后才被他发现罢了。其实喜欢一样东西，不一定要得到它。

世间有太多的美好的事物。对没有拥有的美好，我们一直在苦苦的向往与追求。为了获得，而忙忙碌碌。其实自己真正的所需要的，往往要在经历许多年后才会明白，甚至穷尽一生也不知所终！而对已经拥有的美好，我们又因为常常得而复失的经历，而存在一份忐忑与担心。夕阳易逝的叹息、花开花落的烦恼，令人生有许多的不快乐，但我们却要制造出更多快乐！拥有的时候，我们也许正在失去；而放弃的时候，我们也许又在重新获得。对万事万物，我们其实都不可能有绝对的把握。如果刻意去追逐与拥有，就很难走出患得患失的误区。所以生命需要升华出安静超脱的精神。明白的人懂得放弃，真情的人懂得牺牲，幸福的人懂得超脱！

每一份感情都很美，每一程相伴也都令人迷醉。是不能拥有的遗憾让我们更感眷恋；是夜半无眠的思念让我们更觉得留恋。情是一份没有答案的问卷，苦苦的追寻并不能让生活更圆满。也许一点遗憾，一丝伤感，会让这份答卷更隽永，也更久远。

于是，安然一份放弃，固守一份超脱！不管红尘世俗的生活如何变迁，不管个人的选择方式如何，更不管握在手中的东西轻重如何，我们虽逃避也勇敢，虽伤感也欣慰！我们像往常一样向生活的深处走去，我们像往常一样在逐步放弃，又逐步坚定！

(编辑：迟英丽)

品位《泰坦尼克号》

■ 2010级 工程管理一班 高 菲

十五年它是一部空前的巨作，十五年后的今天它依然火爆各大影院。是对经典剧作的怀念？还是想重温那样的生死绝恋？漫长的十五年，岁月的流逝，褪不去它的色彩；光阴的流转，减不了它的芬芳。在这个春暖花开的时刻，它依然是那朵最艳丽的奇葩！

3D版的《泰坦尼克号》用不一样的视觉效果极力的冲击着人们的眼球，震撼着人们的心灵。浩瀚的海洋，巨大的游轮，以全力起航。怀揣着激动的心情踏上这一梦想之旅，有骄傲，有自豪，亦有无法言语的心潮澎湃。此时，有谁会想到，它会驶向死亡的天堂？

感动于Jack和Rose的爱情，轮船沉没的刹那，生死悬于一线之间。趋利避害，在那时表现得淋漓尽致，其实这一无关乎孰是孰非，因为求生是人的本能。然而Jack却拼尽全力将Rose送上救生艇，看着缓缓下降的Rose，他心中有面对死亡的平静更有看到爱人得救的欣慰。Rose呢？望着逐渐远去的爱人，他内心不断的挣扎。是那纵身的一跃让我泪流满面，哪怕是付出生命也要和Jack一起谱写生死的绝唱。苍茫的大海上他们苦苦挣扎，履行着相知相守的承诺。终究，终究敌不过命运的嘲弄，Jack就此远去！84年后的Rose说，得救之后几十年来她再也未提及过此事。我想或许她不是不想，也不是不敢，更不是心痛的难以启齿，只是他们的爱情已超越了生死的界限，成为了温暖她一生的财富。这种力量足以陪她看云卷云舒，品人生百态。又或许人生只如初见，留住了心花无涯的惊艳，就能耐得住寂寞终老，已无需提起。

有人说那种爱情给人的感觉好假。的确，在这个物欲横流，身体的距离不能再近，心灵的距离已不能再远的现实社会中，怎能经得起“山无棱，天地合，乃敢与君绝”的誓言？与物质和金钱共存，不堪一击的爱情，又怎能敌得过平淡生活中的兜兜转转跌宕起伏？现实中相濡以沫已不易，至死不渝则更难。然我们仍需用虚幻的色彩，精彩的艺术去点缀那黑色与白色的人生，哪怕只是海市蜃楼，但总强于内心沙漠一味的苍凉！

（编辑：杨 栓）

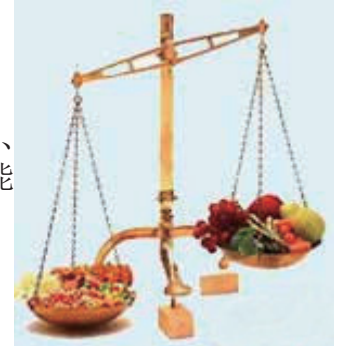
春季养身

一天之计在于晨，一年之计在于春。春天意味着万物的复苏，万物欣荣。人体的机能也是，春天的到来，人体的生理机能及新陈代谢也活跃起来。这么至关重要的一个季节，我们怎么安排饮食、运动和作息才能对身体有帮助呢？

一、饮食方面

1、营养平衡

从饮食科学的观点来看，春季强调蛋白质、碳水化合物、维生素、矿物质要保持相对比例，防止饮食过量、暴饮暴食，避免引起肝功能障碍和胆汁分泌异常。

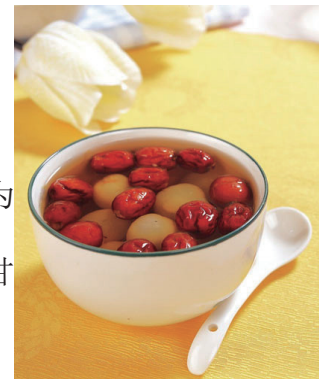


2、养阳

《黄帝内经》提出“春夏补阳”，宜多吃些温补阳气的食物，以使人体阳气充实，抵御邪气侵袭。另一方面，由于肾阳为人体阳气之根，故在饮食上养阳，还应包括温养肾阳之意。饮食上应多吃点培补肾阳的东西，葱、蒜、韭等都是养阳的佳品。

3、少酸多甜

唐代名医孙思邈说：“春日宜省酸，增甘，以养脾气。”春季为肝气旺之时，肝气旺则会影响到脾，所以春季容易出现脾胃虚弱病症；而多吃酸味的食物，会使肝功能偏亢，故春季饮食调养，宜选辛、甘之品，如红枣、蜂蜜等，忌酸涩。



5、清淡

此时，饮食宜清温平淡，饮食宜温热，忌生冷。应少吃肥肉等高脂肪食物，因为油腻的食物食后容易产生饱腹感，人体也会产生疲劳现象。胃寒的人可以经常吃点姜，有慢性气管炎的人，应禁食或少食辛辣食物。

6、多喝水

饮水可增加循环血容量，有利于养肝和代谢废物的排泄，可降低毒物对肝的损害。此外，补水还有利于腺体分泌，尤其是胆汁等消化液的分泌。春季饮香气浓郁的花茶，可有助于散发冬天积在体内的寒邪，促进人体阳气生发，郁滞疏散。而适量饮茶，还可提神解困，但春季不宜贪冷饮。



二、运动方面

1. 起床后莫急于运动

有的朋友喜欢起床后立即开始锻炼。可是，早晨刚起来时，人体的各脏器还没有进入“战备状态”，难以适应大强度的运动，因此，需有一个逐步调整的过程。您不妨在起床后稍休息片刻，做些简单的家务，然后再出去晨练。



2. 晨练要在日出后

很多朋友在天不亮时就已走出家门开始锻炼了，这样做是不可取的。因为黎明前或天蒙蒙亮时，空气并不新鲜，空气中的二氧化碳浓度还比较高。日出后，植物才开始进行光合作用，氧气逐渐释放，空气质量才被逐渐“改良”。所以，运动医学专家一般都建议太阳出来后您再去运动。另外，早晨气温低，室内外温差悬殊，这会儿出去锻炼，容易受寒感冒，或者使哮喘病、“老慢支”、肺心病等病情加重。所以春天时，您不妨把晨练变成上午锻炼，吃过早饭后，歇一会儿再出去运动。这样您也不用担心低血糖的发生了。

3. 慢跑、散步、做体操

一般来说，您要是年纪大一些，可以选择慢跑、散步、舞剑、打太极拳或做保健体操；中年人可以选择慢跑、爬山、打球；年轻人和小朋友可以选择跑步、跳绳、打羽毛球或做广播体操等。



4. 准备活动不可忽略

运动前您一定别忘了做准备活动，活动活动腰部与四肢，搓搓手，揉揉脸和耳朵，全身的血液循环畅快了，您再进行下一步的运动。这样也可以避免扭伤和拉伤。

5. 运动后休息一会儿再进食

运动时，全身血液重新分布，胃肠的血液量减少，蠕动减弱，各种消化液分泌大大减少。如运动后立即吃饭，易患消化不良等胃肠疾病。我们提倡不空腹运动，所以，您在晨练前一般都吃了些食物。如果没有发生低血糖的可能，您运动后就歇会儿再吃东西。但如果您觉得要发生低血糖，那还是应该按低血糖进行处置



(编辑：张富荣)

世上再无林徽因

■ 2009 级建筑学 1 班 李介鹏

“一身诗意千寻瀑，万古人间四月天”——题记

谈起林徽因，人们的第一印象可能是女诗人，才女，甚至有人会认为她是个美女，痴情女——因为她与梁思成，金岳霖，徐志摩的情感纠葛。其实，这些都只是林徽因生命中的小插曲，虽然她有着那个时代绝佳的才情与容貌，有着诗人、才女、梁思成之妻、母亲等多重身份，但我觉得林徽因生命中更具价值的身份是：中国第一位女建筑师！

(1) 建筑师林徽因！

准确地说起来，没有建筑师林徽因，就没有建筑师梁思成。少女时期的林徽因曾与父亲林觉民一同游历了欧洲，在英国伦敦寄居时，他们的女房东恰好就是一位建筑师，她向林徽因详细的介绍了建筑师这个职业。这个在中国从来没有出现过的职业深深的吸引了林徽因，当她回国后，她把职业的情况告诉了梁思成，恰好梁思成从小喜欢美术，他们被这个艺术和技术结合的职业深深地吸引住了，此时的梁思成从清华毕业被公派到美国宾夕法尼亚大学留学，林徽因也考取了那里的公费留学，于是他们便在地球的另一面开始了建筑学的学习，然而，由于宾夕法尼亚大学的建筑学课程中需要学习人体写生，因此建筑学是不许女生学习的。林徽因只能学习宾大的美术专业，另外她还学习了舞台艺术并自学了建筑学，学习期间林徽因展现了惊人的设计天赋和细腻的心思。

一次学校要求建筑系学生要设计圣诞节贺卡，林徽因和梁思成合作完成了，林徽因提供构思，梁思成绘图，最后作品还得了奖！要知道，林徽因在学完美术专业后，甚至到了建筑系当了助教！在他们毕业后，林徽因去了耶鲁大学攻读建筑学硕士学位，而梁思成则去了哈佛大学！在他们毕业后，在加拿大的亲戚家举行了婚礼！然后去了欧洲进行了旅行，路上他们根据学校所学积累了大量设计素材，并立志将在西方所学全部奉献给他们深爱着的祖国！

回国后的他们情况不容乐观，当时日本应经觊觎中国广袤的土地和丰富资源了，张学良将军邀请他们到了东北大学讲学，他们在那里创立了中国第一个建筑专业。然而随着卢沟桥事变的爆发，他们不得不迁往北京，并在北京清华大学创立了营建系，也就是清华大学建筑系的前身！然而好景不长，随着日军侵华的全面爆发，他们不得不从新考虑今后的打算，建筑学尤其是他们创立的中国古建筑研究专业不得不依靠大量古代文献，于是他们随着拥有海量文献的中央博物院一直往南迁到了一个当时中国学者精英聚集的地方——四川宜宾的李庄！

就是在这样一个偏僻，生活条件及其简陋的地方，中国的国学大师和精英们找到了一片研究学术的净土。中国近代的考古学，人类学，医学，古建学，在小小的李庄孕育成形了。梁思成和林徽因合作完成了建筑学中的经典《中国建筑史》，林徽因作序，梁思成执笔。林徽因为了写好这篇序，在病床上读完了二十四史！是的，是在病床上，李庄艰苦的环境使林徽因患上了当时的不治之症肺结核，从此林徽因的身体就再也没有康复过！可是，“老当益壮，宁移白首之心；穷且益坚，不坠青云之志！”越是在这艰苦的环境中，林徽因越是拖着病体，完成了大量建筑学研究和文学写作。

新中国的诞生给了林徽因第二次生命，让她摆脱了“梁思成夫人”的称号而成为了一名真正的建筑师，林徽因以极大的热情投入到了设计中来，国徽，人民英雄纪念碑，和平礼物，景泰蓝。林徽因代理清华大学营建系完成了一个又一个经典的设计，他们突破专业门槛和限制，进行了大量艺术，建筑，雕刻，产品以及平面设计！本来林徽因的身体因为多年的肺结核已经被折磨的千疮百孔，她的一个肾脏被切除时，医生发现里面全部都是脓水！医生曾预言她活不过3个月，但精神上的支持让她又多活了好几年，直到50年代，她才在中国批判复古的思潮前期去世了，这和梁思成相比，是幸运还是不幸？幸运的是她没有经历那段学术界的血雨腥风，没有像梁思成那样形单影只，孤苦伶仃。不幸的是，一位杰出的女建筑师，女诗人永远长眠在了八宝山。正如她的墓志铭上梁思成上所写：这里埋葬着一位建筑师，诗人，母亲！

（李介鹏同学的这篇文章大家可以到《建工时讯》的人人主页阅读未刊登部分）

（编辑：咸喜美）

建筑速写的重要性

对建筑速写的认识

画画、音乐、建筑三者之间的共同之处在于它们都可以归于艺术，艺术来源于自然。画画归于美术，美术源自于人们对自然的摹写，在摹写自然的过程中进行创新，达到艺术的升华。音乐同样也是从泉水叮咚声，万马奔腾声中……寻得了其创作的灵感，进而有了节奏、有了韵律。而建筑，我想可能是人们对鸟巢的学习，抑或是对动物洞穴的学习，也便有了人们最初的栖身之所，也即居住是建筑的最基本的功能。

认识到建筑是一门艺术，它来源于自然。可怎么从自然中学习可以运用于建筑的东西，或者说如何从自然中去学习，这便需要一种手法，或者说建筑师需要具备的最基本的基本功也就是要会画画，会摹写自然，自然中的人与物。这便需要借助速写——这个最基本的艺术手段。

学习速写，可以说对自然或事物的摹写是随时随地的，也即那美丽的一幅景象或是动人的一个场面都可以触发一个爱好画画者的心弦，顺手拿来纸和笔将其记录下来，即成为一幅速写，不必追求太多的构图、手法，而在于要在迅速的笔与纸的触动过程中，抓住那瞬间即逝的灵感，画师或建筑师便会萌生出一个全新的想法，这便有了创作，也可以说建筑的创作过程从根本来说就是在画建筑速写。

优秀的建筑作品是技术、艺术和科学的综合体现。建筑设计的过程，离不开绘画技法的变通，也不可能脱离艺术思维的轨迹而进行。不论是设计草案的构思，还是建筑画的表现，在设计的每个阶段都要通过绘画以及相应的手段来表达，以图面形式展现。

而设计的整个过程，则需要丰富的专业知识和艺术修养，需要形式美、技术美、空间认识和造型规律等诸多因素的相互浸透，互相补充；因此，速写对于建筑学科有着不可取代的基础作用。所以，在建筑创作的征程中，要持之以恒地学习建筑速写。

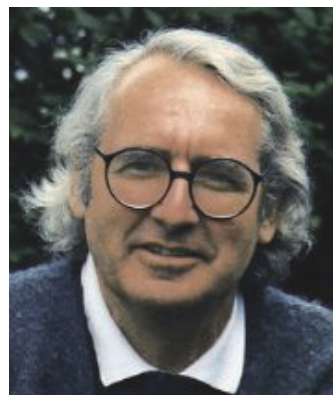
建筑速写将会与建筑创作的过程密不可分。我们应为此付出更多的心血，争取用自己娴熟的设计手法努力创造出具有本土文化气息的优秀作品。

(编辑：孙丹丹)



理查德 迈耶的经典

理查德·迈耶，当代最有影响力的建筑师之一，现代主义建筑“白色派”教父，被誉为建筑界诺贝尔的“普立兹克”奖最年轻的获得者。迈耶设计的产品都颇为简练，既包括居家设计也包括商用设计。他设计的作品最大的特点是永远有自己的特性而不是在风格上受别人的影响而迷惑。



理查德·迈耶，美国建筑师，现代建筑中白色派的重要代表。

STYLE

由于其大胆的风格和值得称颂的忠诚，迈耶创造出颇为独特的粗壮风格。为了在展示方面做得更好，他将斜格、正面以及明暗差别强烈的外形等方面和谐地融合在一起这种强健的设计呈立方体状，似在召唤一种超现实主义的高科技仙境，其中包含着纯洁、宁静的简单结构。建筑的视觉感相当强大，也暗指所包括的空间。迈耶注重立体主义构图和光影的变化，强调面的穿插，讲究纯净的建筑空间和体量。在对比例和尺度的理解上，他扩大了尺度和等级的空间特征。迈耶着手的是简单的结构，这种结构将室内外空间和体积完全融合在一起。通过对空间、格局以及光线等方面的控制，迈耶创造出全新的现代化模式的建筑。

史密斯住宅



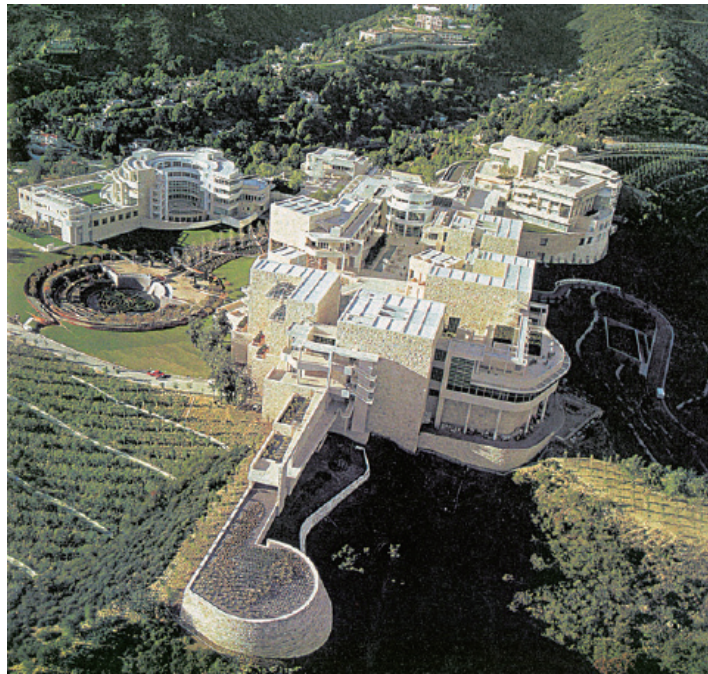
史密斯住宅位于美国康涅狄格州达瑞安海滨，这里是康涅狄格州的边陲地带，位置远离市中心，是一块没有都市尘嚣的世外桃源。史密斯住宅与周围的基地形成了很好的呼应住宅周围遍布岩石和树林，而史密斯住宅就隐藏在其中，若隐若现。在一片宜人的环境中，迈耶首先由基地的特征确定了住宅的轴线关系：入口从浓密的树林和演示中进入，而主立面直接面向沙滩与大海。

住宅本身以功能关系划分为实体的和开敞的两大部分，以区分家庭成员各自的私密生活空间与家庭的公共空间，而住宅的结构系统和空间组织系统正好也与之吻合。住宅形成了清晰地形式逻辑关系：一条长坡道从丛林引向住宅，入口切入住宅实体部分，与住宅内部的水平走廊了连接，水平走廊又在没个层面连接了两个成对角布局的楼梯，交通流线就这样将住宅私密与公共两部分有机地结合在一起。入口层主要是起居部分和主卧部分。一个贯穿至顶层的大起居室。起居室三面开敞，采用了大量的玻璃结构，其表面接受着来自于天空、大地和海水的光影和色彩。大玻璃将视线引向大海，为居住者提供开阔的视野，在这里居住真是件惬意的事情！

从史密斯住宅已经可以看到成熟的迈耶设计风格，这座独立式住宅通体洁白，史密斯住宅有明显的几何形体构成。在许多方面，如几何形态、坡道、色彩以及上下贯通的客厅等都延续了现代建筑的语言。但是迈耶独特的风格在于他丰富了建筑语汇，吸收了立体主义的精髓，将建筑与场地、环境有机地联系在一起。

格蒂中心

格蒂中心，坐落于洛杉矶，是世界上收藏最丰富的私人博物馆，由亿万富翁格蒂捐赠建立，由洛杉矶建筑师理查德·迈耶设计。格蒂中心是一个集展览、研究、行政、服务于一体的建筑群，被认为是世界上最昂贵的博物馆之一。它坐落于一座小山丘上，建筑共 8.8 万平方米，面向洛杉矶市区和太平洋，周围景色优美。整个中心由 6 组建筑综合体组成，从中可以看到几乎所有迈耶个性化手法，堪称迈耶设计生涯的里程碑之作。从形体到光线，从空间到环境景观，迈耶无不全力以赴。格蒂中心设计最成功之处在于建筑群的组织与环境的完美结合。平面布置，用清晰的轴线关系组合圆形和方形将他们分离、合并、交叉、扭转产生明确的几何构图，使人想到理性的思维；



在造型上，仍然是几何立体的排列、穿插、迭合、扭转、凹凸，并在墙面的设计上多样变化，墙面、玻璃、柱子、石材相互作用产生统一的立体构图。

格蒂中心的主体是由大厅和一组独立展厅组成的美术馆，依山就势的展厅被的楼群，六幢展厅建筑造型巧妙地分为两组不对称风格相近，但却又各具变化，方向形态错落有致，楼群中间则是露天庭院和水池。各展厅由天桥、楼梯和过廊相连接，空间的转换自然而流畅，观众在看完一个厅后，可以间歇地回到室外环境中，让身心得到调整。外墙面积采用了白色的金属铝板和来自意大利的大理石，金属外墙板的不同形式表示了建筑群中各种建筑的不同性质和功能。博物馆部分是重要的公众要素采用劈裂的大理石覆盖墙面，传达一种永恒和对艺术尊重的情感并且在山脊上与山体融合及过渡。主要的建筑物均采用这种来自意大利罗马的大理石，使得整个场地统一连贯起来。

格蒂中心 1997 年底在美国洛杉矶落成并向公众开放。该建筑自 1984 年国际竞赛至建成历时 14 年耗资 10 亿美元。有人认为，它同另外两座建筑，即东京国际论坛和西班牙的古根海姆博物馆是新世纪 90 年代三大杰出建筑。迈耶 40 多年的职业生涯及其取得的巨大成就告诉我们，一个建筑师应该如何走自己的路。善于从先辈身上吸取优点，又能够坚持不懈地追求自己的风格，正是迈耶作为一名建筑大师最值得我们领悟和体会的地方。

(编辑: 张 莉)

从央视新大楼看土木知识

一、挑战结构和重力

2008年1月23日,高度达234米的央视新大楼全面开始安装玻璃幕墙,其电视文化中心(CCTV)将在8月奥运会期间投入使用,并进行奥运赛事直播。他们做了一个9米高的结构模型,按照最不利的荷载因素组合起来,放在一个能模拟地震的液压平台上,上面安装了数百个传感器,用来监控塔楼上1万多根构件的位移,并测量在不同情况下哪个部位承受的压力最大。“震到9度也没有震坏,确定是安全的。”

两座竖立的塔楼双向倾斜6度,在162米高处被14层高的悬臂结构连接起来,两段悬臂分别外伸67和75米,且没有任何支撑,在空中合龙为L形空间网状结构,总体形成一个闭合的环。

从技术角度看,这个建筑最大的难度就是倾斜加悬挑。”中国工程设计大师、华东建筑设计研究总工程师汪大绥说。高层建筑结构设计方面最难的是3个问题:倾斜、悬挑、扭转,央视新大楼占了2项。汪大绥和他的团队负责央视新大楼的结构设计。

由于北京位于地震带上,这个貌似不稳定的建筑,是否能经受地震和大风的袭击,一直是人们议论的话题。施工前一些专家团队曾对央视新大楼进行评估,认为其结构不太合理,如果一定要造,代价会很大。

在这种情况下,央视新大楼既要保证安全性,又要体现经济性,就给结构设计带来了许多需要研究的问题。

对于高层建筑来说,抗震、抗风的最关键因素就是倾覆力矩,就是水平作用力与建筑高度的乘积。”

一般建筑的柱子只是在地震发生往复运动时局部受拉或瞬间受拉。而央视新大楼塔楼由于倾斜,有些柱子是永久性受拉。为了使永久性受拉柱坚固可靠,经受得住地震和大风的侵袭,设计还采用了高强度的锚栓,把柱子牢牢地锚固在底板里。

“这是大楼唯一采用进口钢材的地方,锚栓受拉承载力达到每平方厘米1万公斤,一般建筑的使用也就是4000~5000公斤。这种做法在房屋建筑中也很少用到。”

为了确保安全,汪大绥告诉记者,他们做了一个9米高的结构模型,按照最不利的荷载因素组合起来,放在一个能模拟地震的液压平台上,上面安装了数百个传感器,用来监控塔楼上1万多根构件的位移,并测量在不同情况下哪个部位承受的压力最大。“震到9度也没有震坏,确定是安全的。”

二、如何需要

倾斜的建筑，都存在 P- Δ 效应，也就是说，建筑结构在外力的作用下，会进一步增加侧移值，并且引起结构内部各构件产生附加内力。由于 P- Δ 效应的影响，将降低结构的承载力和结构的整体稳定。

按照设计，央视大楼的塔楼倾斜度为 6 度，如果建筑在建造过程中不断加大倾斜度，我们如何实现我们需要的斜率呢？也就是说，我们势必需要一个反向的变形，但每一个点要反向倾斜多少，不是一句话说得清楚的。我们需要根据施工过程中的变形情况反向变形，这对我们这个大楼非常重要。

而为了控制变形，建筑的重量越轻越好。但央视新大楼如此庞大，以至于仅钢结构自身就重达 12.5 万吨，再加上楼板及玻璃幕墙的重量以及施工过程中使用的荷载（设备、人）的重量，对控制结构变形提出了巨大挑战。

但对于三种重量施加顺序的控制，对于需要在 2008 年北京奥运之前局部投入使用的央视新大楼来说，这种建造速度显得太过奢侈。施工进度是必须有一定保证的。

结构和混凝土楼板、玻璃幕墙应该保持怎样的施工顺序关系，以使得结构的位移能够控制，这需要去做很多分析，这方面工作的深度在之前的高层建筑大楼建设中从来没有遇到过。

9 视新大楼的外表貌似“鱼鳞”，共 10 万平方米的玻璃幕墙上，分布了 27400 余块强烈的不规则几何图案。这些由槽钢构成的斜交叉网格打破了单调重复的玻璃墙面结构，使之成为一个看起来独立且浮动的菱形玻璃结构体。

但这些，并不是为了追求别具一格的视觉效果。幕墙外皮本身就形成很高的结构。这种不规则的交叉网格反映了从日常的荷载到强地震的不同情况下结构受力的分布模式。在受力较大的区域网格的密度较大，而在承载富余的地方则稀疏一些。

借助于精细的计算机模拟确定的这些网格，为的是确保每个对角线大梁能够均匀承受分布不均的重量所带来的压力，进而使压力基本都能沿着系统传递下去，并找到导入地面的最佳路径。

（编辑：杨艺鹏）



话说工程管理

话说：天下之事，分合交替，分久必合，合久必分……。盖天下之事如此，工程之事亦如此。列位不信，且听我一一道来。

但有工程，便有甲方、监理、总包三家。不知道哪位大侠说过，有人的地方就有江湖，此话不假。工程项目本来就是一个大大的江湖。君不见，每每监理会都是硝烟弥漫，次次收发文总暗藏刀光剑影。既然是江湖险恶，初涉险滩前吾等还是认真筹谋一番为好。

论起这工程管理可是个大学问。工程管理工作中较大的一项就是现场协调。说起协调自然要从甲方、监理、总包这个工程铁三角关系

说起。

一、甲方

建设方派驻现场的管理代表。主要职责是掌控和督促工程的进度、质量，审定工程洽商，协调总体关系，保证工程如期竣工。不过，在诸多问题中，甲方最关心的是两个方面。

第一是进度。建设方最怕的就是工程不能如期竣工。因为在开发公司内部，任你有天大的理由，工程没有完工，也会归结在现场甲方协调不力或预见性不强两点原因上。

第二就是洽商。由于设计考虑不周或甲方更改图纸，必然会出现工程洽商。建设方内部通常对洽商控制非常严格，因为洽商是造成工程预算大幅度上升的首要原因。所以，在许多开发公司中，洽商量是对现场甲方的重要考核指标（自然是越少越好）。因为以上原因，甲方对洽商的签署会比较审慎。

二、监理

监理单位是由建设方聘请，负责监督工程质量、进度、安全，进行技术把关及工程量审批等一系列工作的专业机构。在诸多问题中，监理最关心的也是两个方面。

第一是安全。当前，由于事故频发，相关主管部门已加大对监理单位事故连带责任的处理。出现重大伤亡，不但监理单位会被暂停工程投标权，而且连总监都可能一起吃牢饭。所以，现在的监理对安全问题表现极其谨慎。以至于工程常会发生方案与施工进度倒挂的现象。但这会给甲方的管理造成许多困扰。为避免这种情况的出现，甲方应牢记，应尽早督促施工单位上报各种方案，并由监理单位及时审核，出现问题，立刻修改。务必使监理方案审批工作在该项施工前完成。

第二是质量。由于监理负责材料和工程质量把关，并要在相关资料上签字认可。一旦出现问题，监理自然难辞其咎，所以监理单位对质量会持比较审慎的态度。甲方对工程质量管理应以监理为龙头。甲方在检查中一旦发现质量问题，首先应向监理问责，这样会督促监理加大质量检查力度。

三、总包

总包单位原则上对所有进场施工的单位进行总体协调管理，负责工程施工的进度、技术、方案制定，安全等方面的工作。在诸多问题中，总包方关心的是三个方面。

第一是资金拨付。进度款是施工单位的血脉，也是总包单位最关心的要素。这个道理浅显，不用分析，没钱当然啥也干不了。

第二是进度。总包也关心进度，因为在总包合同的签署中，总包的进度是要与工程款挂钩的，延误工期自然会被罚款。不过，在进度这个问题上总包并不与甲方的关注点完全相同。总包通常最关心的是自己承建的那一块的工程进度。至于甲直分包这一块进度，总包可能会采取另一种策略，我们会在后面的分析中提到。

第三是洽商。经济洽商对甲方来说是成本，对总包来说便是经济增长点了。所以总包会对洽商高度关注。而且，洽商的出现通常是由于设计或甲方原因产生，与总包无关。总包可堂而皇之的就洽商问题与甲方在工期、价格、数量上讨价还价。洽商问题处理不好，会给甲方的管理带来很大的被动性。

兵法云：知己知彼，百战不殆。在充分了解各家利益着眼点的基础上，诸位便可找出规律，制定行之有效的协调原则。以下鄙人略谈几点协调管理经验。

量管控中具备一定单向性，而且具有资料签字权，管理效果往往会更好些。所以甲方必须高度重视监理的质量检查工作，而对质量问题麻木不仁，不闻不问的监理工程师应立即更换，加大质量管理力度。

（编辑：赵 冲）

我心中的那片绿地

■ 2011 级土木工程 2 班 齐方敏

小时候，
我心中有一块欢快的绿地，
我是绿地中的一株小草：
矮矮的、嫩嫩的、软软的。
春风和煦，我沐浴春光，
吮吸雨露，承载着大地母亲的厚爱，
努力向上生长着、生长着……

长大后，
我心中有一块平凡的绿地，
我是绿地中一株小草：
高高的、绿绿的、壮壮的。
夏日炎炎，我头顶烈日，
狂风暴雨，继续我的梦想，
更高、更壮、更强……

后来啊，
我心中有一片悲伤的“绿”地，
我还是绿地中的一株小草：
矮矮的、黄黄的、瘦瘦的。
秋冬无情，秋风吹散了我的头发，消逝了我的容颜，
冬雪终止了我的生长，埋葬了我的躯体，
仅留下那深埋于土的苦根。

而现在，
我依然有一块欢快的绿地，
我依旧是绿地中的一株小草：
矮矮的、嫩嫩的、软软的。
冬去春来，我又获得了重生，
这是大地母亲的馈赠，
这是母爱的洋溢。
东风肆虐，我枯萎了。
生命的轮回，
我心中的那片绿地，
又绿了最终留给心灵一片富有生命的绿地，
春风抚育我又绿了。
我心中的那片绿地，
将永远、永恒、永久地在我心中常绿！

(编辑：王 东)

假如明天下雨

2011级工程管理1班 赵冲

每每下雨，总觉得时光难耐，时而监窗观雨，时而隔墙听雨，在磨磨蹭蹭中，一天倒也过了，就如那雨水，飘在空中，可能千姿百态，落到地上，流散开去，之后无影无踪。我们的时光也如此，尽管一整天未出门，实在也无所事事，可是一会睡一会醒，竟也不觉得郁闷。转眼，天幕便又逐渐沉黑了下来，一天竟仿佛在不知和觉间又到了终点。光阴于我是如此蹉跎哟。一清晨醒来，手握空白，一夜又临，手中仍然是空无一物，一天，于我如浮云哟。

有时说，世事于我如浮云，是觉得潇洒，觉得能如此说的人应是位脱俗的人兄。于是，心烦时也常常在内心里安慰自己说：让世事于我如浮云吧，利欲欲没了期，何必想那么多呢？这样一想，似乎世事与自己无关了，世人的争权夺利都成俗态，只有自己何等高明。

可是毕竟，人在江湖，人就是江湖，有人就有江湖，作为一个普通人，对于世事你尽可以少管，但毕竟不能抽身而去，做到全然与自己的无关。你能说油价升了，一点也不会影响到你吗？你能说劣质产品多了，你一件也不会用到吗？其实，在多少时候，说世事于我如浮云是无能为力的表现呀。那其实是内心虚脱的一种说法而已，是一种想掩蔽自己的无为的面具，是一种欲盖弥彰的掩眼法。其实并不高明，只是可能带给自己一点慰藉而已，而虚弱的心因无助却喜趋之而已。

成功的人应该是入世的，避世者只是那些外强中干的家伙，仿佛可以清高自傲，可以置身事外，可以世人皆醉而其独醒，其实，他们是没有能力去扭转乾坤，没有能力去干预世事，所以只好躲进山林，聊以啸吟。换个角度看，其实不是他们遗弃学世界，而是世界遗弃了他们。要想成功，想有所建树，只有积极入世，积极地适应这个世界，从而找机会改造这个世界。

所以说，世事于我如浮云的说话，只可说说就好，不必强而效之。否则，只能成为脱离现实的家伙，这样的人只能一事无成，白活一生。

而我现在似乎已经有说此而快之的毛病了，我想我也将所成无几了吧。就如今天下了一天雨，正逢我又不用上班，于是就连门也不出了，竟也觉得无所谓了。这是有心地活着的态度吗？显然不是的。一个人，瞅见冰箱里空空如也，却因为外面下着雨而可以只吃点白饭就打发一天，这是多么地消极呀。如果世界要靠这种人去创造，那么能创造出个什么样的境况呢？

一场雨是能躲得过的，但假如明天还下雨呢？兴许也还能躲得过吧。但如果遇到的是如《百年孤独》里面的那场一下就是几十年甚至上百年的雨呢，还能躲得过吗？我想假如明天还下雨，打着伞出去找点吃的，虽然有点俗，但这样才是有可能有作为的态度吧。

我们常叹世道如何如何，于是我们深恶而痛绝之，然后我们对很多现象扭头便走，自以为眼不见为净，心不感而清，我们总是在消极地逃避，我们很少想到有些事情我们可以积极地干预。我们很容易就放弃了主观能动性，无奈却很容易就接受了客观的备动力。我们总觉得世风日下，那刹车不是我们所能装上去的，那轮子也不是我们所能逆转。我们能做到的仿佛就是跳离这辆车，可是我们真的能跳出去吗？

不，我们可以对倒在街头的人们冷眼看过便走开，我们可以对那些偷抢之事不闻不问。可是到最后，我们自己受伤时也不会有人过来关心一下，我们最终还是为不干预如此的世道而付出了惨重的代价。毕竟，我们在事不关己地扭转头时，我们还是活在这重重世事的包围里呀。

雨下着，躲在屋里，只是一时可做的事，而如果就连那潮湿的空气我也可以不吸入了，那才是最大的造化吧。只可惜其时，生命于我也如浮云了，我不想飘散也不可能了。

世间万事万物总是有联系的，最好的办法应当是趁自己尚有点微力，能改善一点就改善一点，能为这个不尽完美的世界作出一点让其趋于完美的贡献，人生才不枉此行吧。

所以说，假如明天还下雨，还是不要因为惧怕被雨水打湿，而撑伞出去走走吧，看看有什么可作之事？少说或者尽量不说世事于我如浮云吧，无论怎么没关系，你还是要吃饭放屁，你还要消耗能量，你还有可能污染世界，再怎么清高慎独，也别说什么万事毫不关己，那样只会把你的心灵变冷，生命变薄。

(编辑：齐方敏)

AFAQ 论坛

—ANSWER FOR QUESTION

本版块长期欢迎同学们提出问题，所有人会为你解答，问题请发送至邮箱 tujianshixun@163.com

Q 学校开设了许多与专业无关的课程，但又很难，比如 C 语言，学这些东西到底对我们以后有用吗？

A 这种想法是片面的，学校开设的课程无论是对我们的专业还是日常生活都是有帮助的，正如 C 语言这门课程，我们的眼光不能仅仅局限于目前所学的专业，还要放长远些。虽然我们学的是看似一个与 C 语言无关的专业，但是我们以后就业可能会从事一个与 C 语言有关的专业，或者因为你比其他人多掌握了一项技能，获得更好的就业机会。此外 C 语言对于我们现在所学的专业也并不是一点也不相关，还是有很多用处的。

Q 对工程力学的学习，大部分同学感到很吃力，请问学长学姐们有什么好的建议？

A (1) 认真、独立、按时完成作业，进行必要的自测。对疑难问题要做好记录，并注意用多种方式与辅导教师联系，取得帮助。
(2) 做题练习，是学习工程计算学科的重要环节。不作一定数量的习题，就很难对基本概念和方法有深入的理解，也很难培养较好的计算能力。做题也要避免各种盲目性。
(3) 上课多听下老师的讲解，如果实在听不懂，可以看下题解。
(4) 多和老师同学交流，力学学的好的大有人在。联系实际学习力学，记忆深刻，更易明白。
(5) 深入了解力学公式的含义，自己推导一些经典公式。或者死记硬背，公式你自己推导不出来，不记不得行。

Q 潍坊玩的地方有什么是免费的，什么地方是可以打折的？

A 像白浪河湿地公园，张面河公园，坊茨小镇等是免费游玩的地方，十笏园可以用学生证，门票半价，此外一些团购网站上也会有些景点团购的活动，对于学生来说比较好。

Q 学长学姐提供些对学习专业生活有帮助的网站。

A 建筑：

<http://www.zhulong.com/> 筑龙网

<http://abbs.com.cn/> A885 论坛

<http://www.far2000.com/> 自由建筑报道

土木：

<http://bbs.civilcn.com/> 工程师之家

<http://bbs.col88.com/> 土木在线论坛

<http://bbs.tumuzhe.com/> 土木者论坛

工管：

<http://www.mypm.net/bbs/> 项目管理者论坛

<http://www.cpmchina.com/> 中国项目管理网

<http://bbs.jianshe99.com/> 建设工程教育论坛

Q 马上就大二了，请学长介绍一下到大二应该怎样学习？

A 大二相对于整个大学生活来说，是一个分水岭的阶段，因为大四基本上是在实习中度过，在学校呆的时间很少。大二相对于大一来说，会开设很多专业课，学习这些课程，不能单凭的凭喜好来学习，而是要摆在同等重要的程度上学习，这些课程有的可能会与你将来考研有关，有的会更多的运用到将来的工作，所以对于专业课的学习，不能掉以轻心。此外像英语这类公共课，同样不能松懈，因为大部分同学是在大二进行英语四级考试，除了学好课本上的，大家也应利用课余时间多多学习。

Q 土木工程毕业后就是下工地工作吗？

A 这个并不完全对，我们的专业性质决定了我们的工作与工地息息相关，只不过工作地点有所不同，像施工员等会经常在工地上，而考到结构师之类资格证或者从事设计之类工作的同学，就会在办公室比较多。



本版块作品提供：2010 级建筑学 2 班王璞

学生速写作品赏析

