化語

···Hua····Yu···

总第八十七期
2015 年
12 月 6 日出版
指导教师：李奚溪

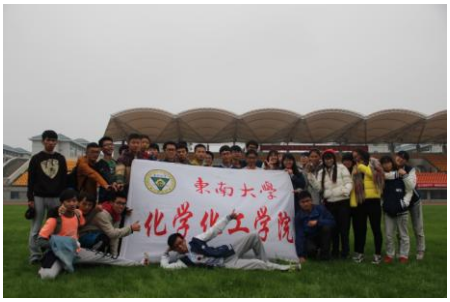
化工之声

化学化工学院团委
《化语》编辑部

阴雨难挡如火热情，化院健儿满载而归

——东南大学第 57 届运动会圆满落幕

虽然天公不作美，但仍抵挡不住全校运动员的激情。经过运动员们两天的奋勇拼搏，东南大学第 57 届运动会于 11 8 号圆满落幕！



本次校运会中，化院全体健儿们拼搏出了总成绩乙组第六名的优异成绩，共斩获了 1 金 3 银 4 铜共八枚奖牌！细数化院健儿们获得的荣誉，首先是个人赛，黄芳芳 100 米跨栏第一名。李静祎女子全能第三名。谈梦璐 200 米第三名。曾笑雨跳高第六名。贺唱跳远第七名。闵博雅垒球第八名。丰凡、刘倩分别获得女子铅球第七、八名。徐浩然 100 米第四名。周玺、李兴林分别获得 3000 米第二、第三名。田发宁 200 米第七名。王嘉玮 800 米第八名。赵思奇铅球第三名。努力吉克提垒球第二名。龙耘辰、李兴林分别是男子跳远第五、第七名。努力吉克提、李先河分别获得男子铁饼第七、第八名。团体赛则有男子 10×100 第五名，男子 4×100 第二名，女子 4×100 第三名这三个好成绩。

此次运动会上，化院健儿们展现了良好的精神作风。未来的日子里，化院这个大集体定会创下更多的辉煌！

（文/图 刘馨迪）

团支书动员大会圆满完成

2015 年 10 月 30 号中午 12:00，化院团支书动员大会于在教一 107 准时召开。本次大会由团委书记李奚溪老师组织召开，大一至大四的团支书悉数到场、此外还有学生会组织部人员及优秀团员代表。

首先，李奚溪老师宣告本次大会正式开始，介绍了团日活动响应党的号召的基本思想和加强社会主义核心价值观的目标，指出了活动创新务实的重要性。表达了对在场所有人的殷切希望。在李奚溪老师的邀请下，潘佳正同学和吴文婷同学分别上台围绕优秀团日活动和社会实践活动作了精彩演说。潘佳正同学做的名为“我们的胜利日”的团日活动已被推选成为了磐石计划，而吴成婷同学组织的题为“为花护航—女大学生就业性别歧视调研”的暑期社会实践荣获校一等奖。在一片掌声中，李奚溪老师总结了本次大会并宣布大会圆满完成。

每年团日活动都是学院领导们关注并大力支持的，希望团日活动能够越办越好。（文/图 范凤英）

本期看点

1 版 校院活动 精彩连连
2 版 美文欣赏
3 版 研究生动态
4 版 化心专栏

“绿色先疯”环保文化节之小橙子行动

2015 年 11 月，化院迎来了一年一度的“绿色先疯”环保文化节系列活动，迄今为止，这已经是第七届举办了。与往届相比，今年首次举办的小橙子活动形式尤为新颖。

“小橙子”活动的名字来源于环卫工人的工作服的颜色—橙色。本次活动主要包括线上推广、现场宣传和线下慰问三个部分。

活动初期我们在“化样年华”公众号上面发表了声情并茂的推文，并且专门为校环卫工拍摄了一组内容新颖的照片，呼吁在校学生关爱环卫工人并给与应有的尊重。紧接着学生会成员在桃园和梅园食堂门口搭建帐篷，齐喊“环校爱，心同在”的口号，广发传单，扩大活动的影响力。在呼吁同学们行动的同时，我院学生会成员利用周末时间为校环卫工献出了一份实际的关爱，不仅给桃园宿舍区和教学楼区的环卫工们送去了防寒的手套、围巾和耳罩，还贴心地为他们倒上热茶暖身子，热情地同他们聊天，给他们工作之余带去乐趣。

目前为止，小橙子活动已经圆满结束。希望有更多的人关注到我们的活动，并转发我们的爱心推文，为身边的环卫工人献上力所能及的关爱。举手之劳献关爱，我们何乐而不为呢！（文/图 李美娟）

党旗飘扬

2015 年 11 月 25 日中午，中共化学化工学院委员会换届选举大会在润良报告厅隆重召开。大会由化学化工学院党委副书记陆娟主持。东南大学总会计师丁辉老师、学校基层党委换届工作组成员管平书记、李黎藜老师全程参会指导。化学化工学院党委书记蒋波代表本届委员会做了主题为“凝心聚力、开拓创新、开创化院工作新局面”的工作报告，全面总结了本届党委取得的工作成绩和不足，提出了今后的工作方向。

随后大会通过中共化学化工学院委员会委员代表选举办法、选举程序和监票人、计票人名单。大会严格遵循“公开、公平、公正”的选举原则，采取无记名投票方式和差额选举办法，直接选举产生新一届化学化工学院党委委员：陆娟、周建成、周钰明、姜勇、蒋波。随后新一届中共化学化工学院委员会委员召开了第一次会议，选举蒋波同志为党委书记，陆娟同志为党委副书记，有关选举结果将报学校党委最后批复。至此，本次换届选举大会学校党政领导的关心和重视下取得了圆满成功。 （图/文 彭程）

冬之趣

济南的冬天

济南的冬天，如同老舍先生所描述的那样充满了冬之韵味：

设若单单是有阳光，那也算不了出奇。请闭上眼睛想：一个老城，有山有水，全在天底下晒着阳光，暖和安适地睡着，只等春风来把它们唤醒，这是不是不是个理想的境界？小山整把济南围了个圈儿，只有北边缺着点口儿。这一圈小山在冬天特别可爱，好像是把济南放在一个小摇篮里，它们安静不动地低声地说：“你们放心吧，这儿准保暖和。”真的，济南的人们在冬天是面上含笑的。他们一看那些小山，心中便觉得有了着落，有了依靠。他们由天上看到山上，便不知不觉地想起：“明天也许就是春天了吧？这样的温暖，今天夜里山草也许就绿起来了吧？”就是这点幻想不能一时实现，他们也并不着急，因为有这样慈善的冬天，干啥还希望别的呢！

古老的济南，城里那么狭窄，城外又那么宽敞，山坡上卧着些小村庄，小村庄的房顶上卧着点雪，对，这是张小水墨画，也许是唐代的名手画的吧。

冬之美

哈尔滨的冬天

哈尔滨这个地方，随着中东铁路建成而发展，因此无论是建筑还是食物，都浸染着异域风情。这个城市的冬天虽然被冰雪裹挟，但是这里的人却并不冰冷。哈尔滨，这个地方你可以没来过，但是当你来过之后，你就会被它深深的吸引。

冬之韵

登泰山记

姚鼐

泰山之阳，汶水西流；其阴，济水东流。阳谷皆入汶，阴谷皆入济。当其南北分者，古长城也。最高日观峰，在长城南十五里。

余以乾隆三十九年十二月，自京师乘风雪，历齐河、长清，穿泰山西北谷，越长城之限，至于泰安。是月丁未，与知府朱孝纯子颖由南麓登。四十五里，道皆砌石为磴，其级七千有余。

泰山正南面有三谷。中谷绕泰安城下，郦道元所谓环水也。余始循以入，道少半，越中岭，复循西谷，遂至其巅。古时登山，循东谷入，道有天门。东谷者，古谓之天门溪水，余所不至也。今所经中岭及山巅，崖限当道者，世皆谓之天门云。道中迷雾冰滑，磴（几不可登。及既上，苍山负雪，明烛天南；望晚日照城郭，汶水、徂徕如画，而半山居雾若带然。

戊申晦，五鼓，与子颖坐日观亭，待日出。大风扬积雪击面。亭东自足下皆云漫。稍见云中白若擣蒲数十立者，山也。极天云一线异色，须臾成五彩；日上，正赤如丹，下有红光，动摇承之。或曰，此东海也。回视日观以西峰，或得日，或否，绛皓驳色，而皆若偻。

亭西有岱祠，又有碧霞元君祠；皇帝行宫在碧霞元君祠东。是日，观道中石刻，自唐显庆以来，其远古刻尽漫失。僻不当道者，皆不及往。

山多石，少土；石苍黑色，多平方，少圜。少杂树，多松，生石罅，皆平顶。冰雪，无瀑水，无鸟兽音迹。至日观数里内无树，而雪与人膝齐。—桐城姚鼐记

第十四届研究生排球联赛

为了活跃校园气氛，调节紧张的学习气氛，让广大新生参与到积极锻炼身体的运动中去，我们化学化工学院参加了校研究生会体育部举办的男女混合排球赛。经过了两个多星期的排球赛结束了，虽然我们院的排球队以小组第一出线，但遗憾的止步于半决赛。在此次排球赛中，我院全体运动员自觉遵守比赛规程，听从指挥，服从裁判，发扬友谊第一，比赛第二，和更高、更快、更强的体育精神，顽强拼搏，奋力争先，赛出了风格，赛出了友谊，赛出了水平。达到增强体质，陶冶情操，促进团结的效果。

但是在此次男女混合排球赛的工作中仍然有以下不足之处：

1、报名时间与比赛时间的间隔比较短，使得准备工作比较仓促，例如在学院里宣传鼓励同学参加，组织训练都得在短时间内完成。

2、活动经费不足，导致训练用球少，每次训练时队员们都只有一个球练习，这使得训练成效慢。比赛时间不太合理，队员们的训练一般在下午，可比赛时间都在中午，而且中午一般都是大家午休的时间，这让队员们容易疲惫。在比赛期间体育部门成员对本职工作都坚持做到了最后，让本次比赛在每个环节都能顺利的进行，大家在出现问题时能够以集体为中心来解决，使大家的集体观念有了很大进步。 最后，感谢各位领导和老师对本次排球比赛的支持，感谢学院其他部门的支持，感谢各位同学到现场观看比赛。

文：任慧/图：杜曼

Polymer/Inorganic Composite Interfaces: From Plasmonic Sensing to Responsive Cellular Interactions

2015 年 11 月 9 日上午十点，我们邀请到了欧洲科学院院士、德国马克思普朗克协会胶体与界面研究所 Helmuth Möhwald 教授来我院进行了讲座。Helmuth Möhwald 教授在胶体化学与界面科学领域享有非常高的学术地位和影响力，曾担任欧洲胶体与界面学会主席、德国胶体学会主席以及多个国际著名期刊的主编和编委。

本次讲座介绍了高分子/无机化合物界面的结构及其应用，展现了修饰的纳米粒子界面的应用和发展前景。讲座中 Helmuth Möhwald 教授主要介绍了三种不同体系的界面修饰材料的结构及功能：一是设计一种在表面堆积一层银薄膜的纳米等离子体具有光学透明的特性可以被可见光激发，它可以提高拉曼检测的灵敏度还可以加热一些热敏聚合物等；二是在一定的尺度范围内 SiO_2 纳米粒子可以用银纳米离子超薄高分子膜修饰，这为灵敏的诊断某种疾病创造了可能；三是介绍了通过紫外光激发、声化学和可见光处理的 TiO_2 载体能够发射载荷子，此载荷子在水或高分子电解质中可以转变为质子，此通过光引导可用来改变细胞的生长。

报告结束后，师生们积极踊跃地向 Helmuth Möhwald 教授提问，紧紧抓住这次与大师探讨交流的机会，针对师生们的问题，Helmuth Möhwald 教授也做了细致耐心的解答，并表示界面修饰材料正逐渐走进我们的生活，将发挥越来越重要的作用。

文：刘红柳　图:杜曼

化心专栏

大学四年如何度过？

本学期已经过去一大半，不知刚考完试的你是斗志昂扬还是感到前路迷茫呢？让我们来看 6 位大学校长的建议吧。

1．清华大学校长邱勇：

“学生要永远具有理想主义精神。理想主义意味着听从内心的召唤，突破现实的羁绊，追求有意义有价值的人生目标。”“拒绝坐而论道，拒绝夸夸其谈，不论环境如何变化，都能沉下心来，俯身下去，踏踏实实做事。

2．北京大学校长王恩哥：

“三种人生观是最要不得的：第一种是醉生梦死的雾意识生活，第二种是退缩的人生观，第三种是野心的投机主义。”

3．武汉大学校长李晓红：

“大学生活十要十不要：要拼自己，不要拼爹；要追梦，不要追星；要做学霸，不要做学渣；要学会蹭课，不要翘课；要刷 GPA，不要刷夜刷微博；要诚信考试，不要想着开外挂；要独立思考，不要迷信大 V;要多去操场锻炼身体，不要总宅着看《来自星星的你》；要学会感恩关切爱；不要心存羡慕嫉妒恨；要保持阳光心态，不要对自己失去信心。”

4．复旦大学校长杨玉良：

“遇事不是那样的生猛和迫不及待，遇事要更加儒雅，坚持以长远的目光来观察事物，不太会为一时或一事的得失而无端狂笑或无端哭泣。”

5. 上海交大校长张杰：

唤醒内心深处的梦想：

“大学需要完成的人生最重要的成长转变是：从习惯被安排到学会主动担当，从被动学习到自主探究，从跟随别人到独立思考。“

6．四川大学校长谢和平：

管好自己，天下无敌：

“不管是在过去、现在，还是将来，你们面对的任何竞争和挑战，最大的对手不是别人，而是自己。”

不知各位看完了有什么感想呢？还有一个多月就期末考了，话不多说，赶紧努力吧！天将降大任与斯人也，必先关其手机，停其流量，盗其账号，拔其网线，方能告别学渣，修成学霸。

心灵密语：

1.每个人都会经过这个阶段，见到一座山，就想知道山后面是什么。我很想告诉他，可能翻过山后面，你会发现没什么特别。回望之下，可能会觉得这一边更好。 每个人都会坚持自己的信念，在别人看来，是浪费时间，我却觉得很重要 。

-《东邪西毒》

2. 人生是条河，深浅都得过， 心情不好时，轻轻对自己说，生活，就是这样，休息一下，别忘了明天会有阳光；心情愉悦时，偷偷告诉自己，人生，不能得意，生命中，有风，有雨。人生就是曲曲折折的过程，挫折时，要振作起来，高兴时，不要沉醉其中。生活，就要在苦中想着幸福，在幸福中坦然，为自己加油吧！

3.别人都在你看不见的地方暗自努力，在你看的到的地方，他们也和你一样显得吊儿郎当，和你一样会抱怨，而只有你相信这些都是真的。

4. 生活不会向你许诺什么，尤其不会向你许诺成功。它只会给你挣扎、痛苦和煎熬的过程。所以要给自己一个梦想，之后朝着那个方向前进。如果没有梦想，生命也就毫无意义。

5.有时候不逼自己一下，你永远不知道自己的潜力有多大，这就像你给我 100 斤砖，可能我拎不动，但是给我 100 斤钞票，我不光拎的动，而且还能跑。