

电子之光

辉煌五十载

风雨攀登路



创刊号
WINTER
2011



1



卷首語



织梦，我有我的梦想

织梦，知梦，织梦，之梦……对，我有我的梦想，我要精心编织我的梦想。

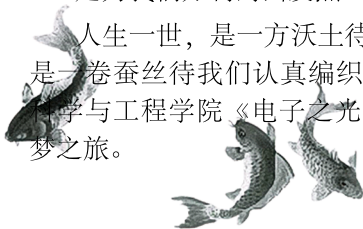
每每说起梦想，心底总会激起一股莫名的冲动，这或许是我们想超越自己变得更好更强的一种天性。然而，我们要织什么梦？生活的优越父母的庇护使富少们终日过着奢靡浮华的腐男腐女生活；社会贫富的两极日趋极端化让寄改变命运之希望于知识的贫少们日益绝望；普通人凭着中国人知足常乐（实质上就是懒惰）的劣根性而不思进取。这是一个梦想普遍缺失的时代，一个社会性精神空虚的时代。若要织梦，必先知梦。我们无力为每个人找到自己的梦想，我们要做的是编织我们的梦，并借此时刻挺醒大家，我们，新时代的青年，需要梦想。

无聊时就喜欢呆呆地望天。我常想化身为鹏，“水击三千里，抟扶摇而上者九万里”，翼绝云气，背负青天，俯瞰人世；化身为蛟，一遇雷电暴雨化神龙，扶摇直上腾跃九霄，凌驾风雨，怒啸于九天之上。我有我的梦想，我们有我们的梦想。为大家，我们竭力以文字精心编织一个文化憩息地，以滋润心灵，提供精神食粮；为己，向着属于自己的梦想，我们要学业大成，才霸一方，做社会的砥柱中流。

欧洲先有文艺复兴后有工业革命，作为思想的灵魂，文艺源于对生活的热爱，是对生活的美化，其神圣而自由，与学术从来就是不可分割、相互依赖的辩证统一体。文艺高于学术而依赖于学术，学术从文艺中汲取思想、激情。学术的道路漫长而孤独，唯携手文艺最能解，而这正是我们学院所缺乏的。我希望本刊能稍为学院添点文艺气息。

是为我们办刊的出发点。

人生一世，是一方沃土待我们辛勤耕耘、细心浇灌，是一卷蚕丝待我们认真编织、用心描绘。东南大学电子科学与工程学院《电子之光》杂志诚邀您加入我们的织梦之旅。



主 编



Contents

主 办：共青团东南大学电子
科学与工程学院委员会

承 办：东南大学电子科学与
工程学院学生会宣传部

指导老师：

邱 峰 杨鲤源 王 浩

总 编：陈 昊

主 编：苏金成

文稿总监：

丁 强 陶 红

视觉总监：

丁远哲 屠晨峰

美术编辑：

吴喻西 丁 强 丁远哲

陶 红 屠晨峰

文案编辑：

胡威漪 张 悦 周升苗

周依潮

发行总监：丁 强

印刷厂：贝兹印刷厂



风雨攀登路 辉煌五十载

院庆大会 1

校友采访 2

演员采访 4

工作人员采访 6



提笔安天下 上马定乾坤

军训 7

2011 级学生会素质拓展 8

校运动会·院运动会 9

新生杯·足球风采 10

交谊舞舞会——“青春蜕变，舞与伦比” 11



乘风万里浪 面壁十年书

科协·竞赛平台介绍 12

电子学院志愿者协会 14

学长经验介绍·霸气外露，我们才华横溢的青春 16

学长经验介绍·如何在大学得到理想的 GPA 17

班级秋游选记 18

冬季养生小知识 19

诗词风雅颂 书画丹墨青

说说·感悟 20

美文·乡村的雨 21

美文·水泥地下埋藏了什么? 22

美文·以大侠之名 23

诗歌·意境 24

书画·翰墨丹青 25

Where there is a will there is a way

IELTS · TOEFL · GRE · BEC 26

Poetry appreciation 28



tongue



《电子之光》杂志
面向本院师生永久征
文。散文、随笔、游
记、哲理小文、诗歌、
日志说说、书法、绘
画等文体、内容不限。
美丽的校园，如诗的
生活，总能引起我们
大脑灵光的闪现，引
发我们对生活的感悟，
那么，请挥起手中的
笔，洒出我电子人青
春风采吧！

电子的儿女个个
才情满怀，欢迎大家
投稿！

征文邮箱：
dianzixuanchuanbu
@163.com

联系电话：
15850668579 丁远哲



50
ELEC
 1961-2011

风雨兼程路
 辉煌五十载



辉煌庆典

——东南大学电子科学与工程学院五十周年院庆大会

2011年10月22日，东南大学电子科学与工程学院迎来了五十周年华诞。上午九点，由电子学院主办的院庆大会在东南大学四牌楼校区大礼堂内进行，参与大会的领导和来宾有：中国工程院信息与电子工程学部主任、原教育部副部长、原中国科协副主席韦钰院士，中国电子科技集团第58所名誉所长、工信部电子科技委常委、中国工程院院士许居衍教授，东南大学党委郭广银书记，东南大学易红校长，南京三江学院理事长、党委书记、原江苏省教育工委书记、教委主任、陈万年教授，国家“核高基”科技重大专项总体专家组组长、技术总师、清华大学微电子研究所所长魏少军教授，中国电子科技集团公司第55研究所高涛所长，中国电子科技集团公司第24研究所张正璠所长等。

周六上午，东南大学四牌楼校区大礼堂内彩带飘扬、华光溢彩，杰出校友韦钰、许居衍教授、东南大学党委书记郭广银，校长易红等领导来宾相继步入礼堂，台下坐满了电子学院各年级优秀学生代表，以及电子学院毕业的老校友老同学，大会由东南大学电子学院党委书记施建宁主持。

上午九时整，大会各项议程正式开始，全体成员共同起立，齐唱国歌。在大会中，杰出校友韦钰、校长易红相继发言，电子学院院长时龙兴向全体嘉宾作院庆大会报告。院长的报告指出，经过半个多世纪的奋斗和发展，我院取得了很多杰出的进步和骄人的硕果，在提高学院办学水平的同时，我院还注重学科建设和科研水平的提高，注重人才培养和师资队伍的建设，其中，在科研方面的进步尤为突出，学院在许多国家重大工程建设中都担任了举足轻重的地位。学院五十年的成就与校友和往届毕业生们的辛勤耕耘和不懈努力分不开，而在十二五规划开始的——转折之年，我们也应充分地利用好这次机会，合理定位，争先上游，开创电子学院的新辉煌，为把我校建设成国际知名高水平研究型大学做出更大的贡献。

随后，现任教师和退休教师代表、学生代表又相继登台发言，两小时后，大会在昂扬的校歌声中落下帷幕。

此次院庆大会的圆满召开，标志着电子学院五十年光辉的历程画上了一个圆满的句号，而在充满挑战和未知的明天，将会有更多的机遇等着我们。新世纪的青年人，应当肩负起时代的重任，在良好的生活与学习条件下不断锻造自我，乐于奉献，以高尚的道德品行约束自己，以高素质的科学文化知识充实自己，为学院的美好明天贡献一份力量，为把学院建设得更加辉煌而不懈努力奋斗！

校友采访



韦钰，女，教授，博士生导师。1940年2月出生，1961年毕业于南京工学院（东南大学前身）无线工程系。1979年赴西德留学，1981年获西德亚琛工业大学工学博士学位是第一位获得获得博歇尔奖章的中国人。她还获美、英、加、日、港、澳等八校名誉博士。1985年---1993年历任南京工学院生物医学工程系第一任系主任、南京工学院副院长、院长，东南大学副校长、校长。1994年11月当选为中国工程院首批院士。1993---2002年任国家教委副主席、国家教育部副部长。现任东南大学学习科学研究中心主任，中国电子学会副理事长、中国科协副主席、全国政协科教文委副主席等职。

记者：作为晚辈，见到您我们十分地激动，您对以前的电子学院还有什么样的印象吗？

韦钰：我觉得我们学院的学风特别好。那时候我们在这做学生也好，做研究生也好，师生之间的关系都非常好。而且，我们在整个学习期间学习文化知识，也在电子管厂中做工人，我是打印工，有的装架师傅帮过我，所以我我觉得我们很早就坚持了科研的道路，坚持了理论和实践结合的道路。而且我们的两位代理教授都非常好，他们的培养方式就是我们所说的研究性学习。我觉得这个是不管在学习方法上，在学习风气上，还是在理论和实

践结合上，都是独树一帜的，甚至在全国来说都是独树一帜的。一方面是南高的理论基础，一方面是探索精神，我希望这个风气能够不要丢失。以前大搞科研的时候我们七天七夜没睡觉，当然不是很科学，但那份热情是很好的。那时候学习是一种愉快。

记者：是的，我们都知道学院曾经走过一段十分辉煌的历史，那您对我们这一代的电子人有什么期望？

韦钰：学院现在的情况我不了解，我只知道ASIC（国家专用集成电路系统工程技术研究中心），因为你们现任的院长跟我在这一方面有过交流。这个实验室是一个战

略器，能够一直跟着国家为国家作发展，而且一代一代有发展。我们的年轻人绝对不能见一行爱一行，爱一行做一行，要集中精力。



随后，我们又相继采访了陈耀池、董燕华、沈富初、程明熙等优秀校友，以下是记者与陈耀池和程明熙校友的访谈。



记者：您是我们电子学院的校友，请问您是哪一年毕业的？

陈耀池：我是61年的。

记者：您在我们电子学院生活了很长时间，请问您对我们学院以前的生活中印象特别深刻的事情是？

陈耀池：我们这届印象最深的就是反右，反右的时候学校全乱了。我们是全国第一届，学校来不及发展，就在榴园搭了三间草房。宿舍不够，学校就把我们放在草棚里。一些城市里来的人就感到很习惯，觉得大学生怎么住草棚呢？所以对学校有意见，所以反右的时候就把这个事情拿出来，闹得学校……

记者：是的，所以那时候你们对这件事情印象比较深。那您对现在电子学院的变化有什么看法呢？

陈耀池：我觉得老校区变化不太大，但新校区变化很大。东南大学这几年在科研方面进步和知名度提高了很多很多，我挺欣慰的。

记者：那请您说一说对我们这些晚辈后生的一些要求或者期待，希望我们以后怎样继承东大的学风和精神。

陈耀池：我们学院刚成立的时候，教我们的都是很有名的科学家，好老师才能培养起来优秀的学生。东南大学的学风很好，我们那时候在图书馆都要抢位置，现在不知道学生学习的劲头怎么样。现在的条件肯定比以前好，但是学生的勤奋精神我们不太了解，学习就要靠勤奋，而且现在大学自由度更大，我们那时候上课纪律性是很强的，强制措施很多，所以学生不会太自由，现在的学生要自己更努力。

在与陈耀池校友的访谈中，我们可以感受到老一辈科学家和建设者们学习工作条件的艰辛和精神上的勤勉与努力，生在新时代的我们，理应更加努力，肩负起建设学院美好明天的责任。

记者：您记忆中的电子学院是什么样子的呢？

程明熙：记忆中的电子学院，学校对我们的学习要求很高，包括理论和实践两方面。我们毕业之后都分配在一线岗位，作出了很大的贡献。

记者：在学校的那么多年里，有什么印象比较深的事情吗？

程明熙：学习气氛很浓。一年级进校，争前五分（5分制）学习劲头很高。图书馆抢座位。政治背景来了，“运动”开始多起来，但同学之间相互鼓励，学习非常认真。要为国家付出努力。我们报国思想强，怀着一种抱负，出来之后要为国家作贡献。

记者：您对我们这一代电子人有什么期望？



程明熙：年轻人要有为国家做贡献的思想，爱国的思想，继承老一辈人的精神。要为国家建设事业作贡献，抱负和思想要好好地加强，要有社会责任感，要融合到国家的需要当中去，才能做出一番事业。

校友们的热情与亲切令我们感动，在他们眼中，我们看到了志存高远的深邃和信心，我们一定会谨记前辈们的教导，刻苦勤奋，早日成为祖国的栋梁之才。



演员采访

认真地打酱油 ——院庆参演有感

10月22日，电子学院迎来了她的五十华诞，而我有幸在她的生日 party 上，狠狠地打了几瓶酱油。

本人参加了三个部分的演出：音乐剧的伴舞，摆爱心的造型，还有一个是最后的小合唱。

经历了很多次的重排，改编等等，我渐渐有了厌烦与抵触情绪。而在看到荒废了这么多的时间又成果甚微的时候，我的失望情绪也指数增长。我常常在训练的时候，想像到时候会有多么水，兴许可以把会场淹没，兴许只是淹没半个。

就这样我们熬过了那段充满各种排练通知的时光。

演出在22号的晚上终于拉开帷幕。

演出结束的时候，观众反映小合唱还是很有范儿的，与之前的糟糕表现不是一个等级的。

而在之前，我们的直接或间接间接上级领导还在控诉着我们糟糕的舞台效果，包括僵硬的面部表情和凌乱的手语。

但是我很清楚地知道，我们最后表演的时候，也是我们开始训练以来最认真的时候。每个人都全身心地投入到不让自己在这么多人面前出丑的伟大事业中。

认真地打酱油，你就要去关注整瓶酱油的质量，关注打酱油时的每一个细节。一个微小的局部的疏忽，往往会成为整瓶酱油由“草菇老抽”到“伊利家”的转变的关键因素。既然身为这个打酱油团队的一员，你就有责任不做那颗破

坏一锅粥的老鼠屎。所以说，打酱油也是一门学问，尤其是在你想把酱油打好的时候。

而当你想把一件事情做好的时候，无论这种情绪来自于外部压力还是发自心底，结果常常会很好。

也许就像那个学长说的那样，我们那时可能会觉得很忙很辛苦，但是我们高年级的时候回想起来，这会是我们很好很快乐的一段时光。

(06A112 班 屠晨峰)

我的礼仪生活

作为电子学院的一员，我很荣幸能成为礼仪工作人员中的一员，为电子学院50周年院庆添砖加瓦，而这次经历也将永远珍藏于我内心深处，并成为我人生中的一笔宝贵的财富。

院庆在我的期盼中如期而至，而作为礼仪工作者，我的肩上承载着使命。为保证礼仪工作的顺利进行，我们提前5个小时就化好妆，并进行排练。也许在别人眼中，它是枯燥无味的，但对我而言，它是对我意志的磨练，对我合作精神的培养，也是对我情感的升华，而我的个人价值经过过滤，也必将得以沉淀。

终于轮到我上场了，我精神抖擞，容光焕发，展示出自己最好的精神面貌。我站在门的一侧，双手交叉置于腹部，面带着微笑，迎接宾客。而宾客也陆续而来，其中同班同学见了我，先是吃惊，



接着就投来肯定和羡慕的目光，此刻我的内心无比激动，也无比骄傲。不过喜悦之余，我也面临着巨大的挑战。且不说第一次穿高跟鞋长时间站立的痛苦，就是穿着旗袍站在寒风之中也让我体会到成功的来之不易。站了两个小时后，等到最后一位宾客进入，我的工作才得以圆满结束。

也许我的工作不太引人注目，但它却是保证院庆工作顺利开展的重要环节，同学们、辅导员以及其他到场宾客会心的微笑就是对我工作的最大肯定，其中辅导员还特地为我们拍照留念，而我的笑容在此刻定格，并将成为永恒。人生是一张白纸，需要自己去勾勒美丽的画卷，而这次礼仪工作也将成为我人生中一道美丽的风景线，是它让我明白了：成功的花，人们只惊艳它现时的明艳，然而当初它的芽儿，浸透了奋斗的泪泉，洒遍了牺牲的血雨。在以后的学习和工作中，我也将秉承这种意志，积极参与各项活动，认真负责对待每一件事，用汗水浇灌成功之花，用青春书写人生传奇。

(06A114 班 张悦)



珍藏如锦岁月

回忆似水流年

在小合唱的日子里

抱着“50年一遇的院庆总得留下点什么”的想法，我报了名去参加院庆的小合唱节目。很巧的是，负责小合唱的竟然就是我后来加入的院会学习部。所以我既作为一个演员，又作为一个组织者，这一段经历，非常难忘。

所有参与小合唱的同学，从一开始熟悉歌曲，到一次又一次排练，到一遍又一遍的学手语，到一回一回的走队形，再到录音、借服装等等，我们所有人都是用心的为了院庆付出自己的一份力量。我看到每一次收到要排练的短信，大二大三的学长学姐都是放下手中的事赶来训练；我看到每一次练习手语，每个人都一脸认真的看着教手语的同学一遍又一遍的练习；我看到每一次变换队形，大家甚至站着、蹲着脚一直在疼，却没有吵闹着说不想练了；我看到每一次排练很晚结束，每个人脸上略有倦意却始终保持着笑容……

每每想起那些排练的日子我都会默默的扬起嘴角，心里泛着感动。我们相聚在一起的时光随着院庆的临近，也在一天天的变少。看着大家更加频繁而努力的练习着手语，看着学习部的亲们绞尽脑汁想着队形，看着录音那天广播台里所有人认真而深情的歌唱，我不禁感慨万千：在大学的开始遇到你们，真是我的幸运。

直到院庆那天，站在后台，看着台上的灯光，台下的人群，作为领唱的我，却没有想象中的紧张。是啊，我知道，我知道身后有你们，有所有为了小合唱

而辛辛苦苦排练了这么多天的可爱的同学们，我们在一起，在这个舞台上，爆发出我们最闪亮的光芒！

小合唱的日子渐渐远去，成为一张小小的相片留在记忆的半岛铁盒里。我想，那些闪闪发光的日子，足以让我们刻骨铭心，让我们所有人，在路上偶然相遇时，露出一丝心领神会的笑意，从嘴角，一直洋溢到心底。

(06A114 景晟)

记住时光，勇敢前行

让我们记住共同走过的岁月，记住爱，记住时光。

题记
穿越风雨的洗礼，踏平岁月的荆棘，电子学院迎来了她五十周年的生日。

如今，电子儿女欢聚一堂，齐声唱响生日奏歌。

“青春的色彩是绿色的……让我们一起歌舞青春！”主持人的声音渐渐暗淡，浓重的黑色瞬间倾压下来，静谧，神秘，是在召唤奇迹么？

“啪~”璀璨的灯光忽的一齐点亮，激情的歌声瞬间迷漫了整个礼堂。

我挥起手中的小球，微笑地舞着。忽的，排练的一幕幕排山倒海般涌现在脑中。

最初的最初，心一直是忐忑的，没有太多的舞蹈基础与经验，我该如何现

身在如此重大的庆典上？可一直想给自己一个挑战，所以，我接受了。

很喜欢一句话：既然选择了远方，便不顾风雨兼程。于是，为了排舞，我们舍弃了休息和部分学习时间。中午，别人沉浸在梦乡中，我们却还在排练室中；晚上，别人温习功课，我们却重复练习着一个又一个动作；周末，当别人结伴出游，我们却讨论着如何改进每个动作……

回顾过往，那些日子确是有些辛苦。可是，还是充满欢笑的。排练之余，我们会相互打闹，一起刷手机游戏积分，一起聊小说的细节……恩，很温馨呢。长路漫漫，我会记住过往与欢乐，勇敢走完征程，不畏风雨！

(06A113 丁远哲)



工作人员采访



院庆有感

今年是我们电子学院 50 周年庆，众所周知，历史自己国家的历史，除知兴替明是非等功能以外往往能使人催生一种民族认同感，使命感。因此这次电子学院 50 周年庆也成为了拉近学生与电子学院的良机，我本人也通过这次活动更加深入了解了学院的历史，也为自己学院取得的成绩感到骄傲，为在我们院庆活动中大家的热情感到骄傲，为我们晚会中展现的青春风采感到骄傲。

此次活动从策划到最终实施，历时四个多月，还记得，第一次开会时张晓坚老师说的“要通过这次院庆让电子学院的学生了解学院历史并展现自己的风采”，还记得暑假讨论时大家精彩的创想，还记得开学伊始大家为院庆辛勤排练，几处奔波的情景，还记得两顾焦标，再赴大礼堂的忙碌。忘不了那晚气势磅礴的诗朗诵，忘不了那晚回味无穷的歌曲联唱，忘不了那晚精致的音乐剧，忘不了那晚充满青春活力的歌舞青春，忘

不了那晚张弛有力的武术，忘不了那晚帅气的萨克斯三人奏，忘不了那晚堪比《难忘今宵》的《明天会更好》。相信那晚不同的人也会有不同难忘的回忆。

坐在音控室中，望着那几位已花甲之年的老人，想象着五十年之后，电子学院百年院庆之时，我拖着老迈的身躯，叫上几位挚友，也坐在那里，看着台上正值青春年少的小孩表演，再望望那音控室，回忆起今天的情形，美美地笑一笑，那一定是一个完美的轮回。

(060104 班 王豪)

谈校园音乐剧 ——《我的大学生活》

献给我最可爱的导演、演员及所有奉献的工作人员

首先我祝贺电子科学与工程学院 50 周年院庆晚会圆满成功！这与所有演职人员的奋斗是密不可分的。

电子学院学生会在院庆工程中主要负责的是院庆晚会的筹划。每个节目组都尽心尽力编排着自己的节目。我主要负责的是校园音乐剧这个部分。从最开始的大二大三 11 个班级找编剧组编写剧本修改，全院的演员招募排练，到后期舞蹈编排配乐录音等等，它给我的第一感觉是时间紧，第二是工作量大。我想说的是，你们这些大二的孩子给了我坚定的信念，使我克服了排练过程中的种种犹豫和担心，看你们每次排练认真的样子，我真的很欣慰。

通过这次 50 周年院庆，我感受到了电子人的热情，电子人的团结，更体会到了电子人的那股干劲！大二大三的同学学业比较紧张，除了正常课程，还要解决各种实验，即便这样，你们仍能按时完成剧本的编写，是你们诠释了电子的高效！招募演员，大部分是新生，看着你们朝气蓬勃的面容，每次排练的守时，每次排练的认真，每次排练的虚心

求教，让我觉得十分放心和踏实。高年级同学学业较重，但你们也坚持排练，是你们让我感受到了那种发自内心的热情，那种无私的奉献，那种为学院生日最真诚的付出！生活部一直和我负责音乐剧，一个多月下来几乎面面俱到的协助和努力，使我们渡过一个又一个难关。再有就是我们身兼多部戏的导演，很认真负责地排戏，几次见他都是深夜才归



因为要补功课……感谢感谢许许多多没有机会登上舞台却付出了无数汗水的幕后英雄们，是你们的共同努力让我们的电子更加团结、更加强大！

忙过院庆再回首，这些对于我们所有人都是一段美好的回忆。我们一起并肩走过紧张忙碌，一起欢笑，一起惆怅，一起感受那个属于我们的大学生活！我们拥有共同的理想心愿，因为我们爱电子！

(060101 班 李佳琪)



给孙卓林的一封信

孙卓林教官：

夜深了，给哥们儿写信。窗外的天空，久晴无云，繁星满天。又将离别。

离别离别，离别是划伤人心的咒言。

初见，你们是面无表情的教官；将离，你们是朝气蓬勃的男孩，是战友，是兄长。

你总说：“这么一点苦都吃不了，将来怎么在社会上混？”

你总说：“军训是传达精神的一课，请给自己留下些什么！”

你总说：“你们是一个集体，一个集体！”

我想说，谢谢，谢谢，谢谢。

第一声谢，感谢您关心我不争气的脑袋。突如其来的眩晕昏天黑地，甚至于连前方的地都是摇晃不息。当我在支持不住即将倒下的时候，您说：“你先休息一会儿。”那一刻我觉得您的形象瞬间高大。

第二声谢，感谢您教会我坚持，让我明白人潜能无限。此点不详谈，别人会说。

第三声谢，感谢您记住我的名字，并和我开玩笑，从而让大家都认识了我，让我与同学更快熟悉。

在未来的日子里，希望兄弟你能吃好喝好睡好，健康自信，永远如此坚强帅气，并履行中国军人的使命，实现你的理想。有事没事常联系，“别”而不“离”。

(六连十排·贾天奇)



成长

丁延哲

乌云迅疾地消弭了最后一道金光，
暴雨漫天裹挟而来；
噼啪的雨声与铿锵的脚步声混交，
如战场上擂起的军鼓，
瞬间振奋了每一根神经；

斜风密雨，
奔跑着与我们相拥；
吹散了汗珠，
荡涤了疲惫的心灵；

雨水汇聚的长河里，
时间在木筏里幽幽流淌，
折下心底开放的鸢尾花，
在微茫的雨巾向远方招手；

再见，朋友；
再见，亲人；

君问归期，
归期映在盛唐的酒杯中，
归期写在晚唐的烟雨巾；

稚嫩的外表下埋藏的已不是脆弱的心；

放心吧，朋友；
放心吧，亲人；

汗水与泪水的浇灌下，
坚韧之花已绽放；
漫漫的征途中，
就让我燃一豆青灯，
独自前行。



9月25日下午2点，学生会的所有成员在桃园食堂门口集合，集体前往图书馆西南侧的“情人坡”。

到了活动场地，学生会的成员们被分成了一个个的小组，以小组为单位进行了30分钟的风采展示。大家一起想队名，定队歌，画队旗，忙得不亦乐乎。随后就到了扔球认人环节，在经历了初步的合作之后，学生会的新成员们相互间已经有了初步的认识，这个环节旨在强化这种认识，拓宽每个成员的交际圈，也为以后的工作打下良好的基础。当然每次总是有好多童鞋被拖出来“单练”，罚念一段段充满了无数语气词，并且要重读的段子，体验文青与二青合体的神奇感受。



2011 级 学生会 换届招新

由于大学生活的紧促性及各部门的分工明确，学生会跨部门成员之间沟通较少，在以后的工作中，容易造成合作不力。同时，由于跨年级所学科目的差异，学生会干事与干部之间传达思想，增进感情的机会较少。本次活动是在学生会招新后不久展开的，通过丰富新颖的游戏，促进了新成员的交流沟通，为以后的工作生活提供便利，同时，也使各部门之间的感情更加深厚。



最让人印象深刻的就是“万里长城永不倒”环节的腿上，形成一个坐着的“回路”，然后缓缓地环形前进。天知道坐着走路是有多累，但是悲剧的是很多组都是一起完成不分胜负，这就直接导致了加时赛的产生。童鞋们普遍感到非常郁闷。

在这惊心动魄的最后关头，就在大家为谁应该受惩罚而争论得难解难分的时候，我们的生活部长挺身而出，试图主持公道，但是不幸成为了和解失败的和事老，成为了广大人民群众发泄虐人欲的公认对象，无奈地背着人做了5个深蹲。这是怎样的一种为集体献身的共产主义精神啊。

之后我们还进行了许多其它游戏，合作完成吹气球的活动让大家情绪高亢，而最后队里的拉歌环节也引来了不少才子佳人登台献艺，展现他们在学术造诣以外不为人知的一面。伴着夕阳的余辉，整个活动也落下了帷幕。活动圆满结束。

东南大学 第53届运动会



2011年11月4日，东南大学第53届校运动会在桃园体育场隆重召开，本次运动会为期两天，校领导刘京南、刘波、郑家茂、沈炯、王保平，党委常委、党委组织部部长刘鸿健，校长助理吴应宇以及学校有关部门、各院系的负责人和部分离退休老干部等参加了开幕式。

我院高度重视此次活动，学院团委和学生会严格选拔、缜密策划，对参赛队员进行了动员和训练，同时对后勤服务等也作出了细心布置，并精心设计了院系入场式。本届运动会中，我院采用红色帽子作为道具，通过同学们位置的移动，巧妙地变换队形，伴随着嘹亮的口号，使人耳目一新。在白色院服的映衬下，红色的帽子显得十分显眼亮丽。经过同学们的努力，整齐地展示出06、电子、50、53和电流这几个图案，分别表示我们电子六系、今年是电子第50周年和第53届校田径运动会以及我们的专业特色。

我院健儿经过激烈角逐，在女子100米、男子100米栏、男子跳远、男子全能等比赛中取得了较好的成绩。

在校运动会大院组比赛中，虽然我院的田径水平并不突出，但是同学们都用尽全力为我院争得荣誉，观众席上的同学们也十分热情地为他们呐喊助威。相比获得的奖牌，这种团结的精神和集体荣誉感才是最珍贵的。而且此次运动会我院总成绩有了显著提高，刷新了历史记录，让所有电子人感到喜悦与骄傲！通过本次运动会，我院同学在充分认识到运动的重要性之外，还增强了集体荣誉感和凝聚力，相信在以后的比赛中，电子科学与工程学院的健儿一定可以奋勇拼搏，取得更优异的成绩。

东南大学电子科学与工程学院 2011年田径运动会

电子学院2011年田径运动会于10月23日周日上午在橘园体育场举行。

早晨，所有的电子学生在橘园体育场内集中，运动会于8:30准时举行，所有的班级依次走过主席台，以嘹亮的口号宣告着自己必胜的信心。

第一个项目是10*100接力，每个班级派出五男五女进行接力。大家团结协作共同努力，为了自己班级的荣誉而奋勇向前。在运动会上同学们都显得格外的团结。每个班级分工明确，除了运动员，剩下同学有的去搀扶刚跑完步的运动员，有的负责写通讯稿，

鼓励我们的运动员赛出好成绩，其余的都是啦啦队，只要班里的同学有项目，那排山倒海的加油声就震耳欲聋。运动会上有一些同学在比赛过程中跌倒受伤，可他们没有因此放弃，而是爬起来奋勇直追。这种坚持的精神彰显了我们电子学院的顽强与拼搏！

年轻的我们自信飞扬，青春的气息如同初升的朝阳，蓬勃的力量如同挥洒的阳光。运动会虽然结束了，可我们依旧记着田径场上大家拼搏的身影。明年，我们将再接再厉，再创佳绩。





2011年10月31日，东南大学新生杯足球赛进入了扣人心弦的决赛圈的比赛。揭幕战，即八分之一决赛第一场由电子学院对战自动化学院。比赛于当日中午十二点在梅园体育场进行。

在此之前，电子学院因小组赛以1:4的大比分惨败于机械后转入复活赛。然而，电子破釜沉舟，以8:0的悬殊比分奇迹般地淘汰生医，成功挺进十六强。而在随后的热身友谊赛中，电子披荆斩棘势如破竹，以3:0的比分战胜了化工学院。自此，电子学院的队员们对于即将到来的淘汰赛可谓信心满满，势必要拿下。

另一方面，自动化学院也同样通过了复活赛的考验，以2:0的比分战胜人艺法联队挺进十六强。他们显然也做好了充分的应对困难的准备，想要在八分之一决赛中突破自我，更铸辉煌。

在这样紧张浓烈的对战气氛中，比赛开始了。首先由自动化开球。很显然，在上半场两支球队都没有施展开手脚，场面十分沉闷而焦灼。缺少了激动人心的对攻战，缺少了矛与盾的直接碰撞，多的只是中场附近的倒脚，夹逼，断球的无限循环。双方球员一点一滴地消耗着体力，场面上却没有丝毫进展，电子稍微占据着控球优势。

当比赛进行到大约30分钟的时候，场上的僵局终于被电子学院的钱澄同学打破。钱澄在前场接到队友的直塞，利用速度优势漂亮地摆脱防守球员形成单

刀机会。钱澄随即一蹴而就，利用一记简单利落的抽射改写了比分，电子学院的啦啦队顿时沸腾了。

受挫的自动化并没有放弃，相反的是，这个进球仿佛让他们清醒了过来。伴随着一次次的猛攻，自动化获得了上半场最佳的进球机会。几近门线的势在必得的进球被电子学院的后卫在门线处英勇化解，让所有支持自动化的同学失望不已。

下半场的哨音响起，双方都做好了决胜的准备，所以一开场就拼地十分凶狠。跑动更加积极了，场上也多了不少高质量的传球和解围。双方势均力敌，你攻我守，你进我退，来来回回数次之后，自动化迎来了本场比赛最美丽的时刻。通过精彩连贯的团队配合，最终由9号一锤定音，皮球直挂球门左下角，让守门员措手不及，望球兴叹。双方回到了同一起跑线，自动化士气大振，仿佛看到了胜利的希望。

然而，电子显然不满足这样的结果，大举压上，只留3名防守队员，其余全部参与进攻。自动化的门前屡屡出现险情，但都被门将一一化解，反倒是自动化的几次长传打身后的打法显得颇有威胁。时间流逝着，绷紧的比赛的神经一刻没有放松。当大家都以为比赛会被拖入点球决胜的时候，电子学院的神射手胡航同学又一次站了出来，在三名后卫的围追堵截前后包夹中将一记威胁并不大的传球不可思议的转入了对方的大门。他绝对是本场比赛的MVP！2:1！电子在比赛的最后时刻绝杀对手，有惊无险昂首挺进八强。

虽然是比赛，但场上却屡屡出现反映出友谊第一比赛第二原则的温馨画面。看到对方的球员抽筋倒下了，立刻暂停比赛上前帮忙压腿、搀扶；无意犯规踢打到对方球员，立马上前道歉慰问。这些都充分体现出东南大学学生应有的道德素质与体育规范，这样的球员多么值得我们尊敬和学习。

比赛结束了，电子晋级，自动化打道回府。希望电子能在日后的比赛中更进一步，也希望自动化的球员不要气馁，更不能丢掉对足球的一份执着与热爱。

（周依潮
06A112）



青春

蜕变



舞与伦比



电子科学与工程学院2011年联谊舞会在观众的一片赞叹声中落下帷幕。此次比赛不仅使同学之间的关系融洽了，有助于扩大同学们的交际范围，还表现了当代大学生丰富多彩的课余生活，展现了当代大学生青春的激情。



下午4:30，主席团和组织部的学生干部就来到了活动现场进行会场布置。大家都精神饱满，满怀期待，希望这场期待已久的舞会能够马上开始。5点50分左右，二楼大厅的面貌焕然一新，一个布置温馨、别致的舞会场展现在大家面前。晚上6时30分舞会在两位主持人激情洋溢的开场语中拉开了帷幕。激情冷酷的音乐，绚丽变幻的灯光在流光溢彩中投射出让人着迷的魅力。本次舞会的形式较以往的舞会有很大的突破与创新，舞会期间穿插了学生会部门表演，调动现场气氛，达到互动效果。接下来伴随着欢快的旋律，同学们走进舞池尽情欢跳！联谊舞基本步法、小拉、16步等风格各异的舞种的音乐



一一响起，激起同学们极大的参与热情，纷纷与舞伴步入舞池尽情地秀出自己的舞姿。其间组织者提前准备的饮料与食物也让同学们在活动之余得到放松。舞会还吸引到亲爱的楼管阿姨等学校工作人员来到现场观看。晚9:00在同学们集体表演的激情的个人舞结束后，本次舞会圆满结束。同学们依依不舍地离开会场，但那优美的旋律还在大家的耳边回荡，青春曼妙的舞姿还让同学们回味无穷悠长。

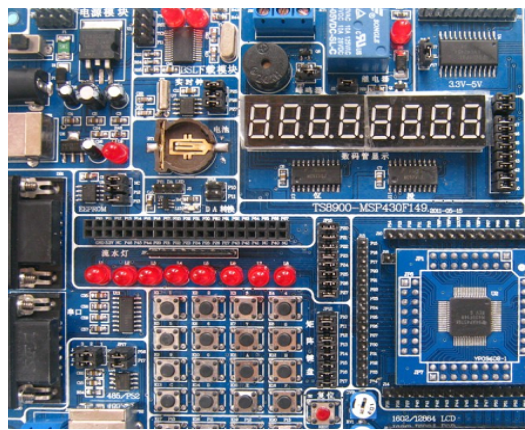




HELLO 科协。



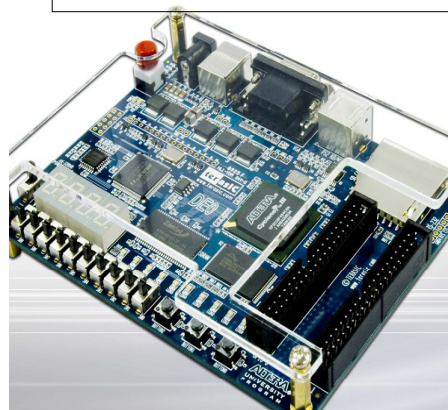
作为一名电子专业的学生，我们在掌握扎实的理论基础的同时，还应该具备较强的实践能力，具备电子材料、器件、电路与系统的设计及应用开发能力。电子学院创新实验室为同学们能力的培养提供了一个良好的平台，实验室资源丰富，软硬件配套齐全，由电子科协负责日常管理，是电子学院学生进行课外研学的理想场所。以下简单地为大家介绍几种开发平台。



单片机

单片机，是典型的嵌入式微控制器（Microcontroller Unit），简称 MCU。它是一种集成电路芯片，是采用超大规模集成电路技术把具有数据处理能力的中央处理器 CPU、随机存储器 RAM、只读存储器 ROM、多种 I/O 口和中断系统、定时器 / 计时器等功能（可能还包括显示驱动电路、脉宽调制电路、模拟多路转换器、A/D 转换器等电路）集成到一块硅片上构成的一个小而完善的计算机系统。

常用单片机有 51 系列单片机，MSP-430，PIC，AVR 等。现在我们创新实验室能提供的单片机有：部分 51 系列单片机，MSP-430 和 AVR 单片机。单片机的开发以 C 语言为主，可使用 keil 等软件进行编程，再通过相应的烧写软件将程序烧到开发板里面运行。



PLD

PLD 即可编程逻辑器件（programmable logic device）。现在常用的 PLD 产品以 CPLD 和 FPGA 为主。CPLD (Complex Programmable Logic Device) 是复杂可编程逻辑器件。FPGA (Field-Programmable Gate Array)，即现场可编程门阵列，它是在 PAL、GAL、CPLD 等可编程器件的基础上进一步发展的产物。它们在结构上存在差异，FPGA 相对于 CPLD 有更多的资源，但在编写程序上两者并没有太大的区别。PLD 的逻辑功能并不固定，是按照用户对器件编程的要求来确定，而且可以反复擦写编程。

现在主流的 PLD 产品来自于两大公司 Altera 和 Xilinx，它们都有自己的 CPLD 和 FPGA 系列产品。而且两家公司都为自己的产品设计了相应的开发软件，如 Altera 公司的 Quartus II、Nios II，Xilinx 公司的 ISE 等。PLD 的开发使用硬件描述语言，以 Verilog 和 VHDL 为主，从大家的使用情况看，现在 Verilog 使用更为广泛些。

PLD 对于学习电子的学生来说很重要，每年举办的 PLD 竞赛是我们学院主办的两大竞赛之一。电子学院创新实验室现在提供 CPLD 和 FPGA 的开发板让大家学习，今年 PLD 竞赛使用的 DE0 开发板实验室也有配备。

嵌入式



目前嵌入式系统在国内被普遍认同的定义是：以应用为中心、以计算机技术为基础，软硬件可裁剪，适应应用系统对功能、可靠性、成本、体积、功耗严格要求的专用计算机系统。而嵌入式微处理器（Embedded Micro Processing Unit, EMPU），是指应用嵌入式计算机系统微处理器。传统的单片机系统可以认为是嵌入式系统的一个子集，但是现代嵌入式系统在硬件系统，软件系统和应用系统方面的复杂度远远超过了传统的单片机系统。

比较常见的嵌入式微处理器有 X86 系列：Intel，AMD；Power PC 系列：FreeScale，IBM；ARM 系列等。其中 ARM 系列处理器已经占到手机处理器 90% 的市场份额。嵌入式系

统在开发方法上多采用片上仿真与交叉编译，开发语言主要是 C 语言。此外，现代嵌入式系统往往采用实时操作系统作为软件开发平台。

值得一提的是，我们学院的 ASIC 中心和 ARM 公司具有合作伙伴关系，并已成功生产了几款基于 ARM 内核的芯片，SEP4020 芯片就是一个很好的案例。嵌入式系统竞赛作为我们学院主办的另一大竞赛，最近几年采用的平台就是基于 SEP4020 芯片的 Mini4020 开发板。现在我们创新实验室也有嵌入式开发板可以提供给大家。

由

于篇幅有限，各种平台介绍得比较笼统，无法详细展开来讲。大家如果想获得比较全面清晰的认识，需要经过全面系统的学习。电子学院创新实验室是为本院学生提供实验学习的地方，实验室现有各种开发板可供大家免费借用学习，加上每年都有学院的经费支持，所以以后资源将会更加丰富。创新实验每天都有专人值班，并面向全院学生开放。电工电子中心 216 室电子学院创新实验室，期待大家的到来。



志愿者协会

我们的协会

电子学院志愿者协会是集服务性与义务性于一体，接受院团委的领导，由致力于服务事业的东南大学电子学院青年组成的群众组织。我们的协会成立于2010年，它充满着朝气和活力。一路走来，我们用辛勤的汗水铸就了协会的辉煌，我们把爱心浇灌在社会的每一个角落，我们在感动中不断地成长……

回首过去

回顾过去的一年，电子学院志愿者协会举办了诞愿平安、清明扫墓、清水亭小学支教、婷婷幼儿园之行、儿童科技之旅等一系列颇具影响力的活动。我们所做过的每一项活动都带给我们丰富的收获，而这些收获是人生路上宝贵的财富。或许，一个感激的眼神会令我们激动得热泪盈眶，一声简单的感谢会让我们无比自豪。我们的帮助得到如此多人的肯定，这令我们十分高兴，因为我们的付出让许许多多的人感受到了温暖。奉献的心将协会的成员紧紧地相连在一起——我们志愿者协会的每一名成员都将协会当作自己的家一样爱护，不断地给予协会新的力量。正是因为有了所有志愿者的努力和支持，年轻的志愿者协会才能够在志愿者的群体中走出自己独特的风采。



“诞愿平安”——爱心义卖活动

很大一部分农民工子弟由于父母工作等各方面的原因，无法感受在圣诞节前夜全家共同期待圣诞老人的温暖。为了给这些外来务工者的可爱的孩子们送去温暖，我们东南大学电子科学与工程学院学生会，志愿者协会成员志愿充当“圣诞老人”。

此次主题为“诞”愿“幸”安的圣诞“平安果”义卖活动。在义卖活动结束后，我们收集善款，将同学们的爱心传递给南京市虹苑小学，帮助他们改善生活，为他们创造更好的学习条件。



“牵手下一代”——婷婷幼儿园爱心之行

电子科学与工程学院志愿者协会分别于2010年11月、2011年5月以及2011年11月三次前往婷婷聋哑儿童幼儿园进行无偿志愿活动，向聋哑儿童这一特殊群体献出了自己的爱心，彰显了我院志愿者关心他人、服务大家的强烈社会责任感。

婷婷幼儿园的志愿活动已经成为电子科学与工程学院志愿者协会的特色活动，我们也希望能把这一活动延续下去，长久地为婷婷幼儿园的聋童们献上一份爱心。



“情系百家湖”——百家湖地铁站指路志愿服务

地铁站工作人员每天都要面对成千上万的人流，他们尽职尽责的服务着整个社会，我们能够体会到他们的辛苦。为了减轻他们的负担，增加自己的阅历，在实践中锻炼自己的能力，培养志愿者们服务社会的责任心和使命感，我们用实际行动为南京的发展建设贡献了自己的一份力。

2010年12月12日下午，电子科学与工程学院志愿者协会到百家湖地铁站进行了志愿助人活动。这次活动让他们感受到助人的快乐，同时也激发了大家奉献社会的热情。

“铭记与行动”——清明雨花台祭奠之行

2011年4月5日，东南大学电子科学与工程学院志愿者协会前往雨花台烈士陵园扫墓祭奠。本次活动充分发挥和满足了同学们参与志愿活动的热情与愿望，它让同学们深刻理解了“铭记与行动”的含义。

“科技在我身边”——儿童科技之旅

2011年5月28日，在“六一儿童节”来临之际，东南大学电子科学与工程学院志愿者协会为允公小学本学年表现优异的小朋友们进行表彰，将他们带入东南大学，进行了参观实验室、观看科技电影、画科幻图画、做科技小实验等活动。

允公小学校方也对我们这次活动给予好评，徐校长表示期待和电子学院进行更长久更密切的合作。

“大爱铸就梦想，墨香传递希望”——虹苑赠书活动

值儿童节来临之际，东南大学电子科学与工程学院志愿者协会联合东南大学图书馆，南京市虹苑民工小学共同举办了“爱心助成长，图书承希望”活动。东南大学电子学院与南京市虹苑民工小学有着长达6年的合作历史，

电子学院团委一直致力于如何更好地关心虹苑小学师生。在得知虹苑小学严重缺乏课外读物后，院团委积极联系东南大学图书馆相关部门，为虹苑小学师生带去了一些有益的课外读物。

“一场的爱的旅行”——清水亭支教活动

2011年5月26日这一天，江宁实验小学上演了一场名为“love travelling”的精彩英语短剧。这场短剧，不仅是清水亭小学孩子们演技和天赋的展现，更是电子学院志愿者辛勤努力的结晶。它的顺利结束为这次志愿者清水亭支教之行画上了圆满的句号。

一个多月的无私付出是辛苦的，却让志愿者们体验到了作为志愿者的那种默默奉献的快乐——作为一名大学生，竭己之力，用自己的知识为下一代的发展做出一点贡献。所谓“赠人玫瑰，手有余香”，付出与收获同行。



展望未来

回顾过去的辉煌，我们感到温暖和感动；展望未来，我们憧憬，更勇于创造！时间的车轮不断往前滚动，而电子科学与工程学院志愿者协会仍然会满怀热情和希望，帮助更多需要关心的人，播撒爱的种子，传递希望，让感动在校园乃至社会继续蔓延。

志愿者协会正在不断茁壮成长着，我们相信你们的积极参与会让我们走得更远……

附录：

我们的口号：

爱帮助，爱付出，电子志愿者，温暖就在这！

我们的理念：

做有不平凡意义的平凡小事，传递真情，服务大众。

我们的使命：

- 1、扶老助幼
- 2、扶贫帮困
- 3、打造电子强大的志愿服务团队

我们的荣誉：

- 2010年东南大学校园文化节十佳精品活动
- 2010年江苏省“100个优秀志愿服务项目”

如何 在大学得到理想的



对于刚进入大学的新生，要面对的第一件事就是学习。我们会突然发现从高中老师口中得知的大学远远不是这个样子，面对上课完全听不懂，没有什么作业来练习，晚自习完全自由这种全新的大学学习模式，很多人会手足无措。往往也就是在这个关键点，最先领悟的人就成为了年级中的佼佼者。作为一个经历过这种焦虑、迷茫的过来人，在这里我仅以自己的一些想法给学弟学妹们一些参考，希望你们能尽早找到自己的出口。

上课难度大，完全听不懂怎么办？我可以告诉你这是必然的。大学里课时数有限，教学内容又多，在课上不会有等你理解的时间，这个时候预习就成了非常重要的事。我建议大家一定要在上课的前一晚按照教学计划把第二天要讲的内容通看一遍，把自己能理解的先过一遍，看不懂也不要紧，重要的是知道老师第二天会讲什么，上课的时候就可以全神贯注跟着老师的思路走，而不用哗哗的翻书看。暂时听不懂的也不要紧，关键要跟上老师的思路，不会的点记住，下课再去钻研。有些同学因为课上一个

听不懂，一直在想这个问题，就把后面的内容忽略了。另外，跟着老师的思路往往能听出教课的重点，考试的重点，这个是看书所看不到的。养成预习的习惯并不容易，关键还是要坚持，等到后来对课程有一定把握的时候，预习会变得非常迅速和顺利。

课后的作业感觉明显不够，需要找参考书吗？这个因人而异吧，但就我看来，课后作业是足够的。到了大学，课后作业不仅仅是练习的机会，更可以从作业中更好地理解课上的内容，让很多不懂的地方豁然开朗。做作业不是目的，是方法，同学们应该把更多时间花在复习、理解上课内容上，尽量保证在每次上课之前已经完全弄懂了前面的内容。前后的内容一般联系都比较紧密，前面的基础没有打好，后面的情况只会越来越糟。我觉得课后花的时间应该保证和课上一样多，并且根据课程的难度做适当增加，不管效率再高，课后的时间是不能减的。这样看来，我们是没有时间再做多余的题目的，也是没有必要的。

如何准备考试才能得到好的分数呢？我想这是很多人最关心的问题。如

果说你在平时已经完全理解课上的内容，基本没有什么不懂不会的，那么期末复习就比较轻松了，最后的两三周只要把以前的内容回忆起来，把知识框架拎拎清楚，该记住的公式结论记记清楚，再做一些题目练练手，熟悉一下考试题型，不挂科是肯定没有问题的，得到高分也是很容易的。那如果你平时都没怎么学习，书本对你还是全新的，要想通过考试还是早做准备的好，不过一般临到这种情况我只能感叹一下人的潜力是无限的，东大人的脑子还真是好使。我是经受不住这样的压力的，所以一般不会使自己陷入这样的窘境，我也希望大家尽量别给自己制造这样的挑战。

说到底，学习方法还是因人而异的，对于我这样一个不够聪明也不够勤勉的人，这种学习方法让我一直得到不错的成绩，可能也只是对我个人有用而已，或许也是一种不够高效的方法。

但是有一条总是不变的，要想在大学得到一个满意的 GPA，勤奋最重要。

（樊笑）

樊笑：东南大学电子科学与工程学院 09 级本科生，现任院学生会秘书长。曾获“国微电子股份有限公司奖学金”，“国家奖学金”，“东南大学校长奖学金及各类课程奖学金”以及“三好学生”称号、“优秀学生干部”称号等。

大学平均绩点：4.21



霸气外露，

我們才華橫溢的青春

首

先我想说，我花在课程学习上的时间确实没有别人想象的那么多……第一是因为我觉得大学的学习不应该只局限于课本，第二是因为确实没有时间。大一时因为想锻炼自己的社交能力，我参加了校学生会。一年下来我很有收获，至少说我认识了很多很多人，尤其是其它院系的人，为以后积累了很多人脉关系。我后悔大一时没有好好学习高数，C++，毕竟 C++ 以后会很有用。大二时，我向学术及学科竞赛转型。经过大二上一段迷茫期后，我最终转向了学科竞赛。大二下学期做了 4-5 个比赛，虽然结果都不尽如人意，但这却为以后的比赛打下了坚实的基础。我的感想是：大二开始最好要接触学科竞赛，这不仅锻炼动手、团队合作、解决问题的能力，同时可以加深对学科的认识。要注意的是不要同一时期参加很多比赛，要有侧重，电子学院举办的 PLD、嵌入式，还有电子设计大赛是首选，其余的参加一两个即可。至于 SRTP，我的建议是省级以下不做，通过竞赛来拿学分即可。大三时我开始向科研转型，大三时，我任电子科协副主席，同时积极找导师，参与导师的 863 项目。虽然很难，但是很有收获，至少为将来的发展打下了基础。学习方面，我自己做的并不好，匆匆忙忙地看书，纯粹是在应试。但当我把对待竞赛的态度来对待课程的学习时发现，一切都变简单了。对待课程的学习是态度问题。一句话总结一下：每个人都有每个人自己的路，每个人都会是最棒的，只是看你能不能找到那条属于你自己的路，一切都要向前看。

劉春毅：大一期間在校學生會工作，在一大一結束時被評為“優秀學生會幹事”。大二時致力於學科競賽，參加過嵌入式、PLD、電子設計大賽等比賽，并取得了一定的成績，大三時擔任電子科技協會副主席，並從學科競賽向科研轉型，參與過導師的 863 項目。現保研至顯示科學與技術中心，致力於顯示器件的研究。

大學期間競賽獲獎及表彰如下：

1. 2008-2009 學年“東南大學優秀學生會幹事”
2. 2008-2009 學年東南大學三好學生
3. 2009-2010 年度東南大學“五四表彰”中榮獲“優秀團員”
4. 電子學院 2010 年本科生年度表彰“院科技創新創業先進分子”
5. 東南大學第三屆嵌入式系統設計競賽三等獎
6. 東南大學 2010 年第四屆 PLD 設計競賽三等獎
7. 東南大學第四屆嵌入式系統設計競賽一等獎
8. 全國大學生電子設計競賽-2010 年 Td 被模擬電子系統設計競賽一等獎
9. 2009 年東南大學高等數學競賽一等獎
10. “國家大學生創新性實驗計劃”電磁帶隙平面慢波結構特性研究 良好
11. 東南大學 2011 年第十三屆電子設計競賽三等獎
12. 2008 級《數字邏輯設計實踐》課程設計競賽三等獎
13. 2011 年國家勵志獎學金



六朝鬆下的追逐

劉春毅

古老與年輕并存

PEARL SPRING TRAVEL TO



珍珠泉之旅

陶红

进

入大门左边不远处就是珍珠泉的泉眼，泉水从石缝中涌出，酷似成串的珍珠，因此得名。泉边石壁上有古人刻下的“万斛明珠”四字。泉眼前是一个

水池，远远望去，池中水珠像雨点在水面飞溅，如同晴天细雨，故称晴雨泉。继续向前走，经过一座石桥。我们依山傍水，在石桥上留下了第一张班级合影。大家围着照相机，不禁感叹自己好挫啊！

我们游玩的第一站是珍珠泉中的游乐场。游乐园中设有过山车、火箭蹦极、快乐迪斯科、旋转摇摆伞、极速风车、豪华碰碰车、激流勇进、摇头飞椅等共计十个大型娱乐项目。在碰碰车上的你追我赶、横冲直撞，大家都玩的很兴奋，笑得得意忘形，不禁发现某某拿着手机对你直拍，只得收敛点，毕竟形象还是很重要的。在一片漆黑的鬼屋中，一行十几人，男生负责领头还有垫后，慢吞吞的在鬼屋中行进。“看不见啊！”“这是什么，又撞到墙啦！”“好害怕啊！”还有伴随行进在鬼屋中无止无尽“啊啊啊……”真是煎熬啊！在每一个拐角处，领头的人总要停下来观望，后面人还在不停地尖叫。出了鬼屋，终于松了一口气，再问在鬼屋里看到了什么。“哦，我害怕，从头到尾闭着眼。”

在游乐园兴奋后，我们向动物园进发。据说珍珠泉动物园内有 100 多只老虎、60 只狮子、80 只狗熊，是名副其实的猛兽园。可一开始只看到空空的铁笼子，再抬头望望天，下雨了，连猛兽也要躲雨？“嗷……”终于有人等



不及了，开始呼叫，希望以此来引出猛兽们。“喂，狼才嗷，老虎不这样叫！”“是吗，我错了。”显然猛兽听到了我们内心的呼唤，终于出来游荡，不时呼群引伴。我们赶到室内表演会场的时候，动物表演已经开始。只见一两只老虎不听驯兽师使唤，闹出了不少笑话。看来关在笼子里老虎也不是好惹的。

看完动物表演，已到了中午。这时雨停了，我们便直奔野营区烧烤场。不懂生火的孩子们眼看着灶内的火时起时灭，还不时制造出阵阵浓烟，不禁眼眶湿润。眼看着食物烤了半天也没熟，大家便把铁架、锡纸等全卸掉，直接把火腿、肉串、鸡翅等放在火上烤。大家哪顾食物烤完后黑乎乎的，赶紧品尝烤好的食物，不禁赞道：好吃！不过这烧烤哪能吃饱，最后大家瓜分了某位同伴带的面包，什么法式小面包、切片面包，小蛋糕。同学，你太有先见之明了！

不过最开心的还是划竹筏了！本享受着湖边的美景，冷不丁另一条竹筏上的伙伴发起进攻，便不可收拾地打起了水仗。或用竹竿，或用手拨水。水打到竹筏直接飞溅，打湿了衣衫，打湿了脸，紧急地用雨伞挡住。可撑竹竿的孩子就没那么好运了，对方竹竿挑起的水全飞溅到身上，不得不划的快一些，逃离战场，或大叫 stop！最后湿漉漉地跑上岸，衣服上有的还有泥巴。大家一起疯，是一次释怀，是一种久违的放松。

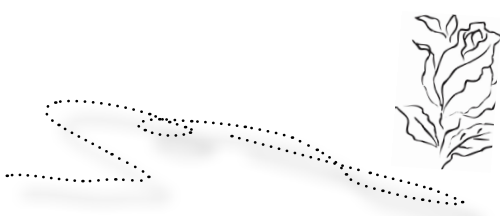
看来去哪玩不是最重要的，重要的是大家在一起，一起疯，一起分享快乐！

珍珠泉之旅，真不错！

Winter 冬季养生

health plants to "cleanse" for you

以温为贵



秋冬季如何保健养生

秋天高气爽，草木凋零，大地气象明朗；冬季万物闭藏，天气干燥，气温低，西北风肃杀，属凉燥。因此，秋冬季的养生是以适应秋冬季气候变化为主：预防旧病复发，尤其是呼吸系统疾病的复发与发生、发展。

体质虚弱的人自然难以适应这种变化，因此，秋冬保健成为当务之急。有人说秋冬保健在于“调”，具体怎么“调”呢？



• 锻炼身体

秋冬季节坚持适度的体育锻炼，不仅可以调养肺气，提高肺脏器官的功能，而且有利于增强各组织器官的免疫功能和身体对外界寒冷刺激的抵御能力。锻炼方式因人而异，选择个人所能承受的运动，其中有耐寒锻炼，增强机体适应寒冷气候的能力，如冷水浴、冷水洗手面加之摩擦按摩。运动时不要穿得太厚，应稍有“冻”感，切勿搞得大汗淋漓，当周身发热，尚未出汗时即可停止。

• 调养起居

1、注意防寒保暖：秋季早晚气温变化较大，不要贪凉，夜温低要盖好被褥，以免受凉，日间衣着不宜过厚，以不着凉为度。适当少穿点，适当冻一下，



利于提高身体的御寒能力。冬季注意衣着保暖，室内温暖，预防寒冷侵袭，尤其注重足的保暖；但忌暴暖、过度烘烤。外出时注意手、足、头面部防寒保温，预防冻疮。

2、环境舒适：室内温度湿度要适宜；室温保持在 22-28 摄氏度之间，湿度在 50%-60% 左右。保持室内空气流通、新鲜，室内燃煤取暖要注意防止煤气中毒。

3、睡眠充足：秋季应早睡早起，冬季早睡迟起。一般 8-9 小时睡眠，如晚上睡眠不足，可坚持午睡一小时；但睡眠不宜过多。睡眠时注意防寒保暖，免受寒冷风的侵袭，引发感冒、呼吸系统等疾病。忌蒙头入睡，应开小气窗通风。

4、皮肤保养：保持皮肤滋润，科学洗浴；秋初湿热并重，注意皮肤清洁防止感染，秋冬季节气候干燥气温低，忌洗浴过勤、水过烫、揉搓过重，忌浴液碱性太强，否则皮肤更为干燥，易发痒、皲裂。浴后可涂擦甘油、止痒霜、润肤露等，以保持皮肤湿润，防止皮肤干燥、脱屑。调养从清晨开始。秋季气候干燥，但清晨却多是天高气爽，空气清新，是一日当中最为舒适的时候。早睡早起是好习惯，利于收敛神气，使肺不受秋燥的损害，保持充沛的活力。此外，据有关专家对脑血栓等缺血性疾病发病时间进行的调查发现，此类疾病在秋季发病率较高，而发病时间多在长时间睡眠的后期。秋冬季节适当早起，可缩短或减少血栓形成的机会，这对于预防脑血栓发病也是有一定意义的。

• 调节饮食

1、秋冬季节天气特点是干燥、寒冷，饮食宜遵循“秋冬养阴”的原则。多食些滋阴、润肺、补液生津的蔬菜、水果、豆类等食品，如梨、西红柿、柑桔、葡萄、大枣、萝卜、芝麻、莲子、银耳、蜂蜜、红豆等。少食辛辣食品，以改善脏腑功能，增加抗病能力。

2、注意补充水份，每日不少于

2000-3000 毫升。

3、冬季宜食富含维生素 A 的食物如禽蛋、猪肝、芝麻、黄豆、花生等。

4、冬天为增加御寒能力，其营养应以增加热能为主，可适当多摄入含糖、脂肪的食物，多食富含维生素的食物，但要注意不要过量进补，否则有害无益。医学研究还发现，人在冬天怕冷，除了外界寒冷的气候条件外，还与体内某些无机盐的缺乏有关。在蔬菜尤其是蔬菜的老叶、黄叶、根及皮内均含有丰富的无机盐，因此在食用时不要去掉这些有益的部分。人体缺铁会使人觉得怕冷，这时可增加食用含铁丰富的食品，如肝脏、瘦肉、



蛋黄、黑木耳、黑芝麻、香血糯、海参等。新鲜蔬菜与肉类掺杂起来吃则防寒的效果更好。

• 精神调养

秋冬季精神调养要做到安然恬静、情绪稳定、胸怀开朗、心情舒畅而达到养精蓄锐。由于气候的变化不定，冷暖交替，给人的生理、心理带来一定影响。因而必须注意心理上的调适，正确把握自己，学会自行解脱。可采取与朋友交流沟通、参加户外活动及文体活动等方式，进行调理。

• 特别提醒

冬季天气变冷，气管、血管不同程度上的痉挛，氧供应减少，血流缓慢，血压升高，心、脑血管疾病发病率增高，要予以重视。

闲来弄墨含香笔，铁竖银钩，难断相思意。可恨诗到听夏雨，一片赤心有谁知？而今已是秋风起，天涯何处在飘零？（黄杰）



人生就像一场舞会，教会你最初舞步的人却未必能陪你走到散场……（黄鑫鹏）



佳人挑帘窥西楼，青衫罗裙香袖。卷帘人何在？置酒花前，吟陌头，幺柳。（徐高伟）



皓月流光秋雁杳，凭栏仰望江潮。湘灵鼓瑟别魂销。伊人歌绮梦，洛水过长桥。雪舞风回未已碧，唯听冷雨潇潇。寒霜夜落旅葵凋。行吟复仗剑，醉饮尽逍遥。（竹几一灯人做梦）

时间在不经意的回眸中悄然流过，我，依旧在回忆，却不知，今日的回忆就在当日的身旁。（石琦）



竹影萧萧明绮散，南窗叶静露微盈。小楼昨夜荷风起，又引君心入梦行（竹几一灯人做梦）



乡村的雨

雨就这么悄悄飘了下来，没有海风的造势，没有雷电的伴奏，显得宁静与凄凉。淅淅沥沥的雨声不断地回荡耳畔，像催眠曲般纤柔，似乎在给人们讲述着古老的故事。雨像银灰色黏湿的蛛丝，织成一片轻柔的网，网住了整个乡村。暗沉沉的天空下，沉默的大地迅速地被细密的雨点濡湿了，河里也泛起了一圈一圈的涟漪。隐约可以嗅到栀子的清香，泥土的芬芳，大海的咸腥，耳畔渐渐明晰地传来雨滴落在树叶上的声响。雨点从树叶间缓缓滑落，带着树木的淡香亲吻着大地的额头。仰头可以看到几只小麻雀停在电线上，唧唧喳喳地梳理着暗羽，它们活跃如跳动的音符，给雨幕乡村这篇乐章平添了几许魅力。

偶然刮起一阵风，倾斜了雨点的轨迹，恰似美人素手卷起了珠帘，溅落在窗棂上，洒珠落玉般清越，更像农家孵鸡时小鸡啄壳，其声遥遥可听。如若在深夜，夜雨忽临，像那谦逊的访客夜半叩门，每一下不轻不重，却穿透你的灵魂，震撼你的心房，直欲将你唤醒。倘若天气久晴，干渴的地面累积了一层薄灰，稀稀落落的雨点欢快地从乌云坠落，迅速扬起了一片烟尘。地面仿佛被吻起了一个个酒窝，是泥土的微笑凝固在脸颊，风尘沧桑，又敛着惬意。地上有了浅浅的积水后，细密的雨点砸下来，绽放成一朵朵白花，瞬生瞬死，重复着美丽与凋零。

河塘的涟漪徐徐扩散成巨大的年

轮，向人诠释着乡村古老的岁月。如若雨点稠密，你可以看到河塘里满是盛开的雨花。仍记得下雨天路过的一户养荷花的人家，柳外轻雷池上雨，雨声滴碎荷声。晶莹的雨珠在荷叶上随清风滚动，未开的骨朵风姿撩人地飘摇，盛开的荷花出水很高，圣洁而端庄，淡淡的莲香涌动在清澈透明的空气里，真可谓色夺歌人脸，香乱舞衣风，唯有用心灵魂才能叩访这清幽出尘的美丽。

最爱雨从云端滑落，经过屋面缓冲，齐刷刷挂在屋檐下。亮亮的雨丝像抽动的蚕丝裹屋成茧，裹我成蛹。待到天光乍晴，我张臂如飞，蹿到外面的世界。

雨落如墨，一水玲珑，缓缓在宣纸上晕染开来，满是馨香。

雨声如琴，无端拨弄着世人的心，生活是把双刃剑，那刀刃上的雨滴到底是你幸福的笑还是悲伤的泪。

雨韵如茶，需要细品才知其味，人生浮沉方知雨自心来，命如浮舟。

雨情如诗，青瓦挂雨帘，“撑着油纸伞，独自彷徨在悠长，悠长又寂寥的雨巷，我希望逢着，一个丁香一样的，结着愁怨的姑娘。”

杏花春雨，烟波江南，琴心剑胆，茗水柳烟。真希望自己小说里的剑客，倚楼听风雨，淡看江湖路。只是不知，那时谁会与自己，仗剑相依浪迹天涯，谁会与自己并肩看，天地浩大……

（060091班 曹军）



城市冷冰冰的水泥地下究竟掩埋了什么，那坚硬的水泥地下究竟隐藏了几世的秘密？我不知道，不要问我。

当比水泥更坚硬更冰冷的铁家伙用它那巨大无比的钢钳打碎了水泥地面最后的抵抗，当久久远离阳光的泥土混着潮湿气味的芳魂再度在城市的空气中飘荡，当离开了家园的在外寻找梦想的蚯蚓在刺眼的阳光下流浪，我终于明白水泥地面下隐藏了另外一个世界，另外一个梦想。

那是一个怎样的世界啊：黑暗、潮湿、寂静、柔软、令人窒息。我不知道泥究竟埋葬了多少人的梦想，也不知道红黑色的泥土又滋生了多少虚妄，亦不知道泥土见证又掩埋了几世的文明和辉煌。但是如果那个害怕黑暗向往不夜城的女人站在我面前，我只会告诉她：如果你没有体会过不夜城里的寂寞与孤独，你永远不会明白夜的妩媚与温柔。如果你不曾被刺眼的阳光灼烧，你永远不会懂得黑夜的胸膛，可以安抚内心所有的创伤。潮湿的泥土里有着具有生命力的寂静，那是蚯蚓的蠕动，那是时间的忧伤。也许你畏惧死亡，因为你害怕黑暗的泥土将从此掩埋你生命的最后一丝光芒，你

惧怕从此将在黑色的世界里迷失所有的梦想。不要担心：黑暗是另一个隐匿的世界，那里有着



与夜和影子同出一辙的梦想。在那里你会看到盘虬的根在弯弯曲曲地向各个方向延伸着自己的枝蔓，没有双眼的虫子在那里产卵发育生长，也许它们会爬上你身躯，可是不要因为相信其他人告诉你它们面目狰狞而闭上双眼，不要因为知道他们会噬咬你娇柔的身躯就拼命将他们驱赶。看看吧，它们美丽的脸上带着地上世界不曾有过的光芒，在一阵轻微的痛痒中，不知道你是不是想起了在童年就离你而去的亲人的慈祥模样，不知道你会不会告诉在另外一个世界的新郎：亲爱的，这里会有另外一个属于我们的天堂。

我一直在想是不是脚下的水泥地就曾是一片墓地，也不知道被水泥地面冰封的泥土里隐藏着多少关于时间的秘密，掩埋了多少离人的悲伤。但是，如果死去的人们的灵魂不能再从泥土里探出头静静地凝望这个喧闹的世界，如果他们不能够再在车水马龙中找到亲人熟悉的脸庞，如果水泥地面阻隔了他们和地上世界最后一条联系的通道，我不知道那些不得安宁的还有所惦念的灵魂是不是会看着头顶冷冰冰的水泥地面绝望。当人们的肢体从此不愿或者不能被温柔的泥土埋葬，当那些白色的粉末在阳光下被飘洒，我不知道，这到底是谁的疯狂？

我不想告诉你人世苍茫，终须白骨埋荒冢，因为毕竟我也曾知道，现在也还迷恋这明媚却不刺眼的阳光。可是，我真的想要告诉你：只要内心平静，明媚的阳光和安静的黑暗其实都一样。每当走在路上，我总会不再的联想，为什么那些处于权利顶峰的人会害怕泥土的轻吻？难道是善良的泥土覆盖在他们的皮肤上会给他们如灼烧般的疼痛？不过对于平凡而善良的人们，也许泥土柔柔的潮湿的身体和家里软软的被子并无二致。可是对于那些在世界上穷困潦倒却始终心怀救人梦想不肯改变的天才，也许这里的温暖早已超出在街头风餐露宿的冰冷和人们带着嘲讽与轻视的刺骨的目光。一切的一切，我都不能说太多，但在最后我一定要告诉你：当泥土被水泥地面覆盖，当天才被盖棺定论，当一座座高楼从地下刺出来耸立在人们心上，当人们的目光从此混浊与茫然，那些可爱的铁家伙呵，他们带给城市的不是一道道流血的伤口，而是带着疼痛的回归。

(06A113 班 代浩云)

以 大侠 之名

所谓的厉害，就是让这个世界，因为有了我，会有一点点差别。

——九把刀 《那些年，我们一起追的女孩》

匆匆地从麦当劳买了个汉堡冲到实验室，努力完成这个周末最后半天的工作，周六，13:50，一周单休，这是现今研究生的生活。

空调打得很高，周围是轰鸣的服务器运转声，右手边的金虎在努力地吸收着辐射，一根针一根针倔强地竖立着。中国，大陆，南京，东南大学，闪耀着电子之光的灵魂，伴随着校园里不断落下的梧桐树叶，踩上去你会从心底涌现出对这个老校园的迷恋与憧憬。而今，正值在这里的第六年。

你好，时光。

昨晚与我一直有合作的本科学生会的陈昊同学好心地来问我有没有向电子学院的院刊投稿，那时正值冬夜，凛冽的寒风毫不留情地清醒着我的脑袋，刚彩排完年末研究生迎新晚会，踱着步子在中央大道上，我一面埋怨自己筹划了这么久的稿子到现在还没有出炉，一面又往羽绒服里钻了钻。上个周末还在穿着短袖打球呢，同行的伙伴如是说。是啊，南京总是这样的鬼天气，一年又一年。哦，真是一年又一年……

世上有可以挽回的和不可挽回的事，而时间的逝去就是一种不可挽回的事。

06年的夏天，记忆里还没有如今大片入眼的绿色，九龙湖的周遭还带着浓浓的乡村气息，没有荣哥土菜馆，也没有南门商业街。我们似一个个孤寂的拓荒者，小心翼翼地怀揣着各自的梦想于这片土地安营扎寨。如今，地铁三号线的工地没日没夜地在文昌桥下轰鸣着，像是告知着身旁那个雄踞百年的学府，两个校区的连接指日可待，血脉之力，无可比拟。想起文昌桥倒下的那一个晚上，我和胖子在桥下喃喃着回忆。然后背对着跳动的红灯，扬长而去。

每个人都有属于自己的一片森林，迷失的人迷失了，相逢的人会再相逢。

如今，我已走过了奔三一半的路程，每每与往日同学电话寒暄谁谁谁又高升了，谁谁谁已经领证了，我常常踢踢脚下的红酒瓶。你们走后，谁与我再在这江湖上豪饮。在东大电子与你们共守过的四年回忆，时常生硬而冲动地让我在注视着那些年轻的少年时幻觉频生。

那是一场名为青春的潮水，在九龙湖畔卷起大侠之名。曾在方山之脚打出人生第一枪；也于焦廷标馆中念出心中豪迈；更有大侠柔情，于图书馆天台俯瞰江山美人。潮退时，不知是不是海水打湿了我们的双眼，没有人哭，没有人烦恼，没有人故意喝醉，只有满地的祝福与胡闹。偶尔相见，我们也总是固执地问对方，你想要的生活，是否还是当年策马扬鞭、驰骋沙场？或是只是想和最爱的人一起生活在一个安静的小镇里。

每天早上，你们会去买新鲜的面包，然后一起步



行回家。吃了早饭之后，你们就一起坐着，听一些好听的音乐。

我们都经历过那样的时代，任何人都想活得冷静。

年初的时候生过一场病，难得地在20多岁的匆忙青春里能有半年的时间去审视自己的人生，去观察他人的生命。醒过来的时候，母亲在床前幸福地织着毛衣。她总是洋洋得意于自己的手艺能比外面买到的成品更精致，并且，透着股钻心的暖和，就算脱下来，也有一种叫爱的东西维持着你的体温。于是会故意在她面前读她送我的那本《好心态成就好人生》，虽然在我看来那书中的故事是各种粗制滥造，但她总是装作很认真的样子，“好好看哦，那可是妈妈送给你的书。”我明白她的本意，大概是要我勇敢面对人生，并且，不要太固执于自己的执念。

我才渐渐体会到，深刻其实并不等于接近事实。

我想起一些武侠，每个男孩子的童年总有一个大侠梦。小说里的大侠们出生迥异，际遇迷离。或是从小名门正派，被师门重点培养，长大后就是匡扶正义，铲奸除恶；或是草根出生，偶遇高人，为了亲人为了朋友，无奈踏上江湖，功成名就后却也只要一亩良田，归隐山林；亦或是完全没有其他的追求，只是追求武学的至高境界，独孤求败，自立华山之巅。而那些魂归于大侠之长剑下的灵魂，并不仅仅是威名的陪衬。也曾为梦想坚持过的他们，在死的那一刻都在高喊着想要战胜的对手的名字。江湖上同样也有他们的传闻和不甘的绝唱。

静默良久，长大后的你，如果还没有被现实的残酷压倒脊梁，你是否还努力地维持着一一直坚持着的一点点梦想，此刻，还想成为哪一种大侠？

世界上有什么不会失去的东西吗？我相信有，你也最好相信。

在我们这个年纪，在这个时代，在这一个个路口，出国、就业、从政、从商……无数条路都可以编织出不知道会有什么结局的故事。我却要大声地说出，在我的余生，让我爱的人和爱我的人保持心情愉快，日日维持的愉快，即是我修炼自身，高举大侠之名的梦想。他们说，说出来会被嘲笑梦想，才有实现的价值，即使跌倒了姿势也很豪迈。

而没有志气，又自己觉得了不起，那就叫做可怜。

村上先生说：有时失去不是忧伤，而是一种美丽。当我们学会用积极的心态去对待“放弃”时，我们将拥有“成长”这笔巨大的财富。

就像我一直以为大侠之梦是慢慢铸成的，其实不是，大侠之名在你明白的那一刻就已流传于江湖。

(研二 虞海宇)

你不会怪我长不大，
你不愿在鞭策中活，
你总是在寻找平静，
你们付出不求所获，
总要有有人陪我咽下，
美梦的苦果，
你若开口冬天便走，
千万人一生的感动，
祈求却不能代替行动，
祝福却带来，
即使是一秒的英雄，
牛顿时苹果最好弄，
终究会发现，
堆在那角落，
灰尘像雪冰冻，
在我心里钻洞，
在我脑中，
驻在我脑中，
有些入变成相片，
也许一阵蹉跎过后，
在梦想消失的时候，
在梦中消失的时候，
祈祷不能代替行动，
祝福却带来，
十万

你不会怪我长不大，
你不上却想回去整理你的衣衾
你不愿在鞭策中活，
潇洒却在躲，剩你我残缺的轮廓
你总是在寻找平静，
原谅我只能叹息不懂爱的落寞
你们付出不求所获，
千言不如记住心中对你们的承诺
总要有入陪我咽下，
美梦的苦果，你若开口冬天便走

车带动面包板敲打，
瑟瑟的双脚，夜晚在乐声中湮没
书上灰尘被风吹至，
桌上的苹果，这到底会是谁的错
那时间忘记了挽留，
最美的时候，不经意匆匆的放过
曾经想拥抱的彩虹，
盛开的花朵，恍惚中在指间散落
偶尔泛起的那些愁，
现实给的幽默，或许潮起终究潮落

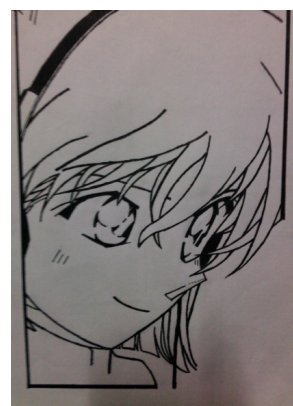


一颗苹果

翰墨

元豐六年十月十二日夜解衣欲睡
月色入戶欣然起行念無與為樂者
遂至承天寺尋張懷民懷民亦未寢
相與步於中庭庭下如積水空明水
中藻荇交橫蓋竹柏影也何夜無月
何處無竹柏但少閑人如吾兩人者
耳

澹泊明志
寧靜致遠



丹青

大二(3)班
丁远哲

大二ω班
丁远哲

大一2班
费嘉远

大一2班
鲁悦顺

大一三班
李名舒

大二4班
段媛

深海鱼的眼泪

代浩云

我是一只深海的鱼，
流着莫名的悲伤的眼泪，
没在无尽的黑暗的咸水中。

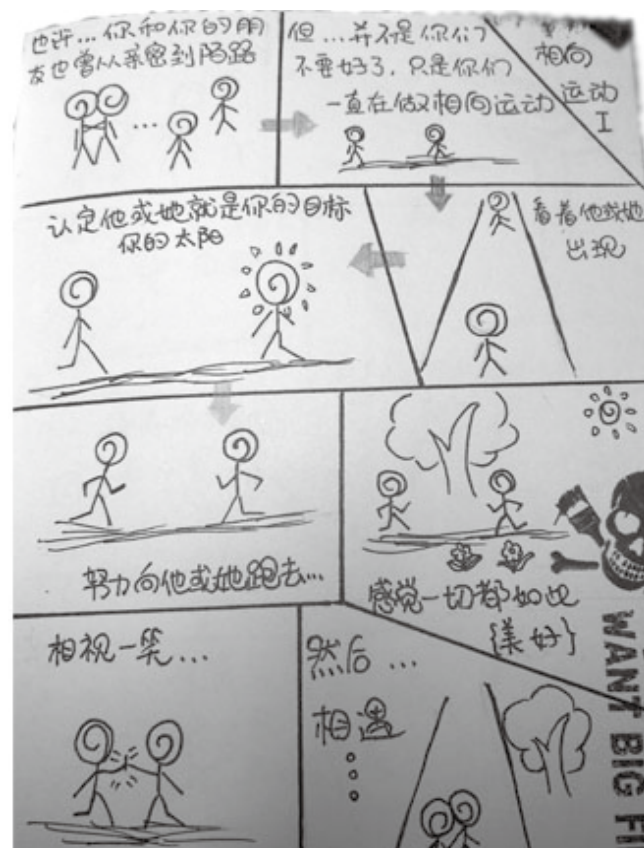
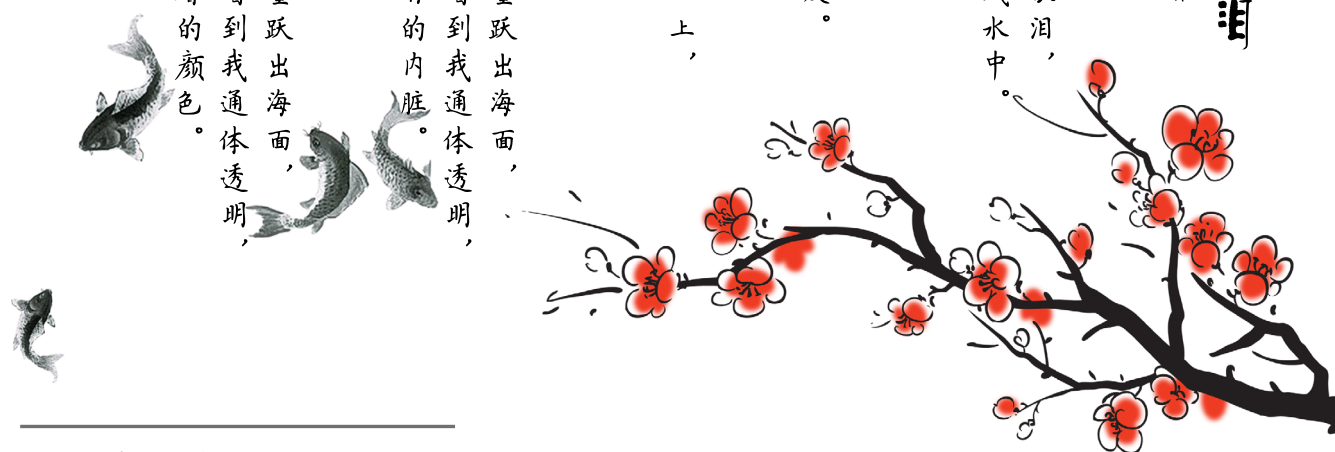
我是一只深海的鱼，
海洋是我的母亲，
黑暗是我唯一的朋友。

我是一只深海的鱼，
可是我却要在海面以上，
寻找自己的故乡。

我是一只深海里的鱼，
当我用尽所有的力量跃出海面，
温暖的阳光下你会看到我通体透明，
透明得可以看到所有的内脏。



我是一只深海的鱼，
当我用尽所有的力量跃出海面，
温暖的阳光下你会看到我通体透明，
透明得没有一丝黑暗的颜色。



ARE YOU READY FOR THE TESTS?

雅思 (International English Language Testing

System, 简称 IELTS) 中文名为国际英语语言测试系统。此项考试是为申请赴英语国家 (美国、英国、澳大利亚、加拿大、新西兰等) 留学、移民的非英语国家学生而设, 用来评定考生运用英语的能力。

IELTS 考试种类:

培训类 (General Training): 目前较多适用于移民;

学术类 (Academic): 目前较多适用于留学。

但是无论哪种考试, 无论你将此成绩用于何目的, 所有同类 (G 或 A) 考试同一次都使用同一份试卷, 考试中不涉及你的专业知识, 只考察英语水平能力。

词汇要求:

IELTS 考试的词汇要求并不高, 主要偏向应用能力, 但答题技巧因与 TOEFL (托福) 和国内英语考试 (4-6 级) 完全不同, 所以掌握题型和快速解答就显得非常重要。

考试结构:

考试分 4 个部分, 分别认为听力, 阅读, 写作, 口语部分。一般需要两天时间举行。第一天的上午, 全体考生都要参加相继进行的听力、阅读、写作三项考试; 第一天的下午和第二天上午则进行口语考试。

作用:

加拿大所有大学认可 IELTS 成绩, 英国、爱尔兰、新西兰、荷兰等英联邦国家的院校优先认可 IELTS 成绩; 澳大利亚只接受 IELTS 成绩; 法国、丹麦、芬兰等欧洲国家的英语授课项目也要求 IELTS 成绩。目前在美国有超过 2000 所院校接受 IELTS 成绩 (此数字正不断增长), 如顶级的 8 所常春藤联盟院校全部接受 IELTS 成绩。“US News & World Report” 公布的美国排名前一百三十位院校, 有 115 所院校接受 IELTS 成绩, 占总数的 88.5%, 在前五十位院校中有 47 所接受 IELTS 成绩, 占 94%。

TOEFL (The Test of English as a Foreign Language, 简称 TOEFL) 是

由美国教育测验服务社 (ETS) 举办的英语能力考试, 全名为 “检定非英语为母语者的英语能力考试”, 中文音译为 “托福”。

TOEFL 的类别:

TOEFL 有三种, 分别是: pbt—paper based test 纸考 677, cbt—computer based test 机考 300, ibt—internet based test 网考 120, 新托福满分是 120 分。TOEFL 考试的有效期为两年, 是从考试日期开始计算的。

考试结构:

2005 年 9 月, 美国教育考试服务中心 ETS 在全球推出了一种全新的综合英语测试方法, 即能够反映在一流大专院校教学和校园生活中对语言实际需求的新托福考试, 即 TOEFL iBT (Internet Based Test)。

新托福由四部分组成, 分别是阅读 (Reading)、听力 (Listening)、口语 (Speaking)、写作 (Writing)。每部分满分 30 分, 整个试题满分 120 分。但是一般实际考试中, 考生往往会在听力或阅读部分碰到加试题, 也有可能阅读、听力两部分同时被加试。加试部分不算分 (有人说会算分, 说是抽几题给分), 但考生事先并不知道哪一部分是加试部分 (有的时候经典加试是能判断出来的), 所以应该认真对待。

作用:

至今为止, 美国和加拿大共有 2300 多所院校规定, 凡是外国学生申请到该校入学学习的, 必须提供 TOEFL, GRE, GMAT 或 TSE 的某一项或两项标准化考试证明, 只有达到学校所要求成绩的报考者, 才能取得入学和申请奖学金的资格。除了美国、加拿大等大部分国家的高等院校外, 欧洲 (如英国)、大洋洲 (如澳大利亚、新西兰) 以及东南亚一些国家和地区也都已承认 TOEFL 考试成绩。近几年来, 国内的联合国驻华机构和外企及合资企业在招录用职员时, 或国际基金组织在测试职员的英语水平时, 也都采用 TOEFL 考试成绩。



GRE (Graduate Record Examination) 中文名称为美国研究生

入学考试, 适用于除法律与商业外的各专专业。由美国教育考试服务处 (Educational Testing Service, 简称 ETS) 主办, GRE 是美国、加拿大的大学各类研究生院 (除管理类学院, 法学院) 要求申请者所必须具备的一个考试成绩, 也是教授对申请者是否授予奖学金所依据的最重要的标准。

考试类型:

GRE 考试分两种 (平常所说 GRE 考试都是指 General test):

一是一般能力或称倾向性测验 (General test 或 Aptitude Test)

二是专业测验或称高级测验 (Subject Test 或 Advanced Test)。

GRE 亦有 Writing Assessment, 即写作考试 (机考), 目前已已是必考项目。

考生需要根据自身的条件和申请学校的要求参加其中一项或双项考试。普通考试的目的在于: 根据大学毕业生的基础知识和能力水平, 对考生在高级阶段从事学术研究的一般潜在能力作出衡量, 而不涉及任何



专业的特殊要求。专业考试的目的则在于测试考生在某一学科领域或专业领域中所获得的知识 and 技能以及能力水平的高低。

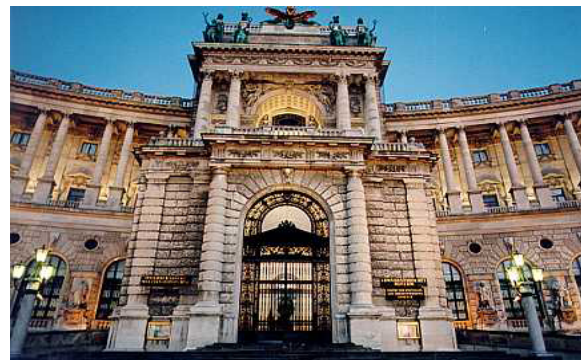
作用:

有些美国名牌大学把 GRE 专项成绩作为 “推荐成绩”: 即希望申请人能够提供此项成绩, 无论本科专业是否与其申请研究生专业相同, 但不把它作为必须要求。这时若能提供专项 GRE 成绩是很有利于申请奖学金资助的。因此, 如果申请人有较为充足的时间, 不妨参加专项考试, 一个优秀的专项 GRE 成绩很能反映申请人的专业素质与学习潜力。GRE 普通考试是申请研究生入学的必要考试, 申请法律或商业学研究生以 LSAT 或 GMAT 替代 GRE 普通考试。

商务英语考试 (BUSINESS ENGLISH CERTIFICATE, 简称 BEC) 指

的是剑桥商务英语资格考试。BEC 是剑桥系列考试中专为学习者提供的国际商务英语资格证书考试, 它考察真实工作环境中英语交流能力, 被欧洲乃至全球众多教育机构、企业认可, 并被作为入学考试或招聘录用的英语语言水平要求。商务英语考试 (BEC) 于 1993 年由 中国教育部考试中心引进中国, 历经多年实践和推广, 其权威性和规范性使得 BEC 在中国极具知名度, 是求职者有力的语言能力证明。全国有超过 60 所知名大学被授权为 BEC 考点。

商务英语应当是在深厚的英语基础上, 再强调商务。戴尔把中国人的英语学习分为 “背诵阶段” 和 “习惯阶段”, 目前绝大多数学习者处在背诵阶段, 还没有达到习惯阶段, 无法实现 “习惯性地而非背诵性地运用英语进行交流”。这里所说的 “习惯”, 并不是说, 你掌握了多少的词汇量, 而是你能否做到脱口而出。在具备了这样的 “习惯” 以后, 就可以通过商务英语的学习, 就可以用专业的商务语言进行商务工作了。



BEC 考试是为需要在办公室工作中使用商务英语的雇员而设计的。企业在招聘人员时使用 BEC 初级证书作为基本商务英语语言要求, 可以准确评估应聘人员的真实商务英语运用水平; BEC 中级面向中级英语人士, 适用于中级管理层的雇员, 是鉴定其是否具有中级商务英语水平的工具; BEC 高级证书面向具备较高英语水平人士, 证明了证书持有者拥有在广泛的专业领域使用商务英语的能力。

另外, 目前 BEC 初级证书中还有一个 A2 证书, 同样是由英国剑桥大学考试委员会颁发的证书, 主要是鼓励更多的学生去参与 BEC 的考试。



Poetry Appreciation

Chance

--- Tsemon Hsu

I am a cloud in the sky,
A chance shadow on the wave of your heart.
Don't be surprised,
Or too elated;
In an instant I shall vanish without trace.
We meet on the sea of dark night,
You on your way, I on mine.
Remember if you will,
Or, better still, forget
The light exchanged in this encounter.

When you are old

--- William Butler Yeats

When you are old and grey and full of sleep
And nodding, by the fire, take down this book
And slowly read, and dream of the soft look
Your eyes had once, and of their shadows deep
How many loved your moments of glad grace
And loved your beauty with love false or true
But one man loved the pilgrim Soul in you
And loved the sorrows of your changing face
And bending down beside the glowing bars
Murmur a little sadly how Love fled
And paced upon the mountains overhead
And hid his face amid a crowd of stars

当你年老，鬓斑，睡
意昏沉，在炉旁打盹时，取
下这本书，慢慢诵读，梦忆
从前你双眸；神色柔
和，眼波中倒影深深；多少人
爱你风韵妩媚的时光，爱你的
美丽出自假意或真情，但唯有
一人爱你灵魂的至诚，爱你渐衰
的脸上愁苦的风霜，弯下身子，
在炽红的壁炉边，忧伤地低诉，
爱神如何逃走，在头顶上的群山
巅漫步闲游，把他的面孔隐没在
繁星中间。

当你年老时

傅浩译

【电子科学与工程学院·院刊】

