学院风彩

Honor Time

我们的PLD

经验交流

慢慢走，欣赏啊

大隈重信の側にいる

吃喝玩乐

「骗」我们出去看天的标题党

雪却输「梅」一段香

走心 · APP 推荐

如何改变工科气质?

做最好的自己

曾经有位同学在大一时写信问我，自己对于未来比较迷茫，不知大学里的路应该怎么走，不知自己的方向在哪里。我当时并没有给予明确的回答，因为每个人的路是自己走出来的，努力做到最好的自己，就能实现当初的梦想。后来，当年那个迷茫的孩子已经成为学弟学妹们眼中优秀的学长，获得多项奖学金和荣誉称号，直接保送了研究生。

在大学里，你们所获得最重要的是资源，有一批优秀的老师，有一群优秀的同学，有丰富的图书期刊资源，有众多交流学习机会等等。在这里，你们要做的最重要的事，就是把握资源，抓住机会，珍惜时间，使大学成为你们人生中最重要的时光。在这里，你会收获知识、技能、友情或爱情……

通过大学四年的学习和成长，毕业前每个人选择的方向是不一样的，有的同学选择就业，有的同学选择出国深造，有的同学选择留校深造，有的同学选择到兄弟高校深造，无论哪一种选择，都没有所谓的应不应该。想好了，就往那个方向去努力。当然不是每个人都能成为佼佼者，但只要努力了，做到最好的自己，就无悔于青春。

所以，好好珍惜你们的大学时光吧，每个人对自己的行为负责，对自己的选择负责，对自己的未来负责。青春无悔！无悔青春！

文／电子学院党委副书记 宋晓燕老师

E&E

电子之光

贰零壹柒

STAFF

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团委新闻部

总顾问：
仲雪飞 宋晓燕

指导老师：
邱 峰 栗雨蒙

总编：
陶 妍

技术总监：
陈 威 李书伟

文稿总监：
罗 翔

视觉总监：
陶 妍

编辑：
田丽媛 王梦柔 王昊林
汤一顺 蒋明俊 宫泽桐
赵晓搏 张泽童 宋嘉豪

封面设计：
王昊林

封面图片：
Leonardo Ulian

发行总监：
陶 妍 罗 翔

印刷：
贝兹印刷厂

CONTENTS

卷首语

做最好的自己 1

学生会

时光轴 2

学院风采

Honor Time 4
我们的 PLD 6

辅导员

每一次经历都是一种成长 8
谈谈辅导员的工作 9

经验交流

选择 10
慢慢走，欣赏啊 11
NOW UCME 14
大隈重信の側にいる 16
Treffen im München 17

特别策划

照片墙 12

吃喝玩乐

走心 · APP 推荐 18
如何改变工科气质 20
雪却输 " 梅 " 一段香 22
" 骗 " 我们出去看天的标题党 24
我们的东大是花园 26

1

2

3

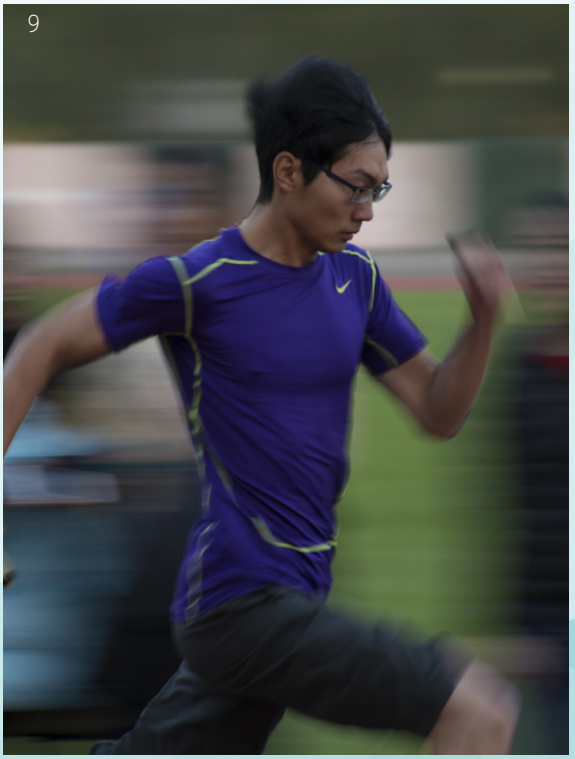
4

5

6

7

8


9

10

11

12

时光轴

9.7

2016 年 9 月 7 日晚上 18:30 分，电子科学与工程学院 2016 年迎新晚会在圆报二楼举行。新老学生联袂为刚刚进入大学，还在军训的新生们带来了一场精彩纷呈的演出。

9.23

9 月 23 日晚，我们相约在桃五，迎来了一场露天电影。精彩的《美国队长 3》，同学们的悉心准备，我们把这个夜晚，点缀得格外美丽。

9.28

9 月 28 日，“画中有话”社会主义核心价值观作品征集大赛征集活动正式启动。活动创意新颖，同学们热情参与，也让大家发自内心地认识了社会主义核心价值观。

10.10

10 月 10 日，电子杯篮球赛在拉开了帷幕。此届电子杯历时近两月，比赛的圆满成功离不开每一位队员对规则的遵守，对赛制的尊重以及每一位参与者的辛苦付出。

10.12

10 月 12 日，学习部积极筹备的新老生交流会圆满落幕。此次学习经验交流会面向全体大一新生，优秀学长学姐传授自身经验，使同学们树立目标，对未来有了初步规划。

10.14

10 月 14 日，在大家的支持配合和电子学院实践部全体成员的共同努力下，经过了短期的宣传，报名和选拔，耕读园终于等来了属于它的大家庭，并开始了新一轮的种植活动。

11.4

11 月 4 日晚世界之窗——世界博览游园会在体育馆西广场姗姗来迟，用心独到，设计巧妙，场面热闹非凡，活动获得了广泛好评。

11.24

11 月 24 日中午，在桃园和梅园的食堂门口，“一瓶之约”如期而至，时光瓶、传声瓶、幸运瓶，每一个瓶子里都装的是同学们内心的声音也装满了真诚。

11.27

2016 年 11 月 27 日下午，电子学院在九龙湖校区桃园田径场成功举行了第十四届学生田径运动会。赛场上的每一滴汗水和每一个微笑都是青春最好的证明。

11.30

11 月 30 日晚 18:30，东南大学第六届“我的青春故事会”在东南大学九龙湖校区人文报告厅隆重举行。四位优秀的东大学子分享了他们青春故事，也为新生点亮了未来的灯塔。

12.11

12 月 11 日晚，电子学院生活部在梅园食堂二楼举行饺子宴。这是一场拼食量拼手艺拼手速的盛宴，还设有专门创造饺子的趣味体验组。赢来了各路吃货的高度赞誉。

12.23

12 月 23 日，我院迎来了“E 年又 E 年”迎新年晚会，节目精彩纷呈，抽奖奖品也甚是诱人，现场其乐融融，电子学院大家庭的成员们一齐期待新年的到来，许下美好的新年愿望。

责任编辑：王昊林
田丽媛
王梦柔

Honor Time

责编：宋嘉豪 官泽桐 蒋明俊

我院本科生荣获中国大学生计算机音乐创作类一等奖

在 2016 年 8 月 21 日结束的中国大学生计算机设计大赛计算机音乐创作类决赛中，由我院 14 级本科生傅金鑫、张鼎恒同学创作，我院 16 届毕业生陈亮均同学、艺术指导中心方方老师指导的作品《不羁的日子》获得计算机音乐创作类决赛一等奖（最高奖项）。

作品《不羁的日子》其灵感来源于为一个 20 岁朋友的生日祝福，且在日常物品如鼠标、筷子、瓶子、桌子等敲击声中获取最初的声音素材。全曲尝试围绕两个和弦，采用各种电子音乐作曲技法发展乐思，创造出具有丰富层次音响效果的音乐。评审专家对东南大学参赛作品给予了高度评价：作品结构完整，没有瑕疵，技术专业。

资料卡片：

中国大学生计算机设计大赛是由中国高等教育学会、教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会等联合主办的比赛，代表着大学生在利用计算机设计开发应用方面的最高水平。其中音乐创作竞赛经校内、省内层层评比，共入围 55 所高校、99 件作品，包括专业、普通组在内的 145 名学生历时四天在宁波大学进行了作品评审、现场答辩等比赛环节，最终决出一等奖 6 名（低于 3% 的获奖率）、二等奖 32 名、三等奖 40 名、优胜奖 8 名。

我院学生荣获两项中国青少年科技创新奖

8 月 22 日上午，在邓小平同志诞辰 112 周年之际，共青团中央、全国青联、全国学联、全国少工委在人民大会堂隆重举行了第十届“中国青少年科技创新奖”颁奖大会，我院 MEMS 教育部重点实验室博士研究生孙俊同学荣获第十届“中国青少年科技创新奖”，我院 MEMS 教育部重点实验室“东南大学纳皮米团队”荣获大学生“小平科技创新团队”。我校是江苏省唯一一所同时获得集体奖项与个人奖项的高校，这也是我校首次获得该奖项，填补了这一领域的空白。

孙俊同学现为我院 MEMS 教育部重点实验室纳皮米中心博士生，导师为孙立涛教授。科研方向为表面 / 界面的原位透射电子显微学研究。他曾两度在国际顶级杂志上发表封面文章（分别为 Advanced Materials 和 Nature Materials），其中 Nature Materials 封面文章系中国科研单位为第一单位在该刊物上的第二篇封面文章，影响因子高达 36.4。他曾连续两年获得美国 Gatan 公司博士生奖学金，2013 年荣获国家奖学金，2015 年获得江苏好青年之“最善创新好青年”称号，并获首批国家留学基金委针对突出潜质学生学者的“未来科学家”项目资助。

资料卡片：

“中国青少年科技创新奖”与“小平科技创新团队”由中国青少年科技创新奖励基金支持，该基金是 2004 年邓小平诞辰 100 周年之际，邓小平同志亲属根据他的遗愿，捐出他生前全部稿费，委托共青团中央、全国青联、全国学联、全国少工委共同设立，每年在全国范围内评选 100 个“中国青少年科技创新奖”，50 个“小平科技创新团队”，这两个奖项是全国青少年科技创新领域的最高荣誉。

我院本科生在“全国大学生电子设计竞赛——2016 年模拟电子系统设计专题邀请赛”获最高奖

9 月 2 日至 6 日，“全国大学生电子设计竞赛——2016 年模拟电子系统设计专题邀请赛（TI 杯）”在东南大学九龙湖校区成功举办。东南大学参赛队获得了 2 个一等奖，其中我院学生赵正宁、王天鹏、车永越组成的参赛队获得竞赛最高奖—TI 杯。

我院选送团队勇夺“创青春”全国大学生创业大赛金奖

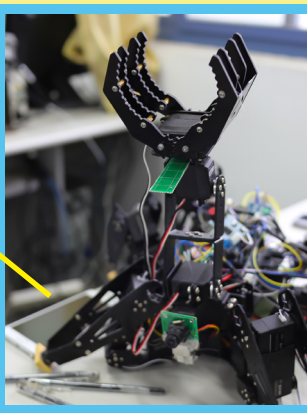
11 月 19 日，由共青团中央、教育部、人力资源与社会保障部、中国科协、全国学联、四川省人民政府主办的 2016 年“创青春”全国大学生创业大赛终审决赛在成都电子科技大学圆满落幕。

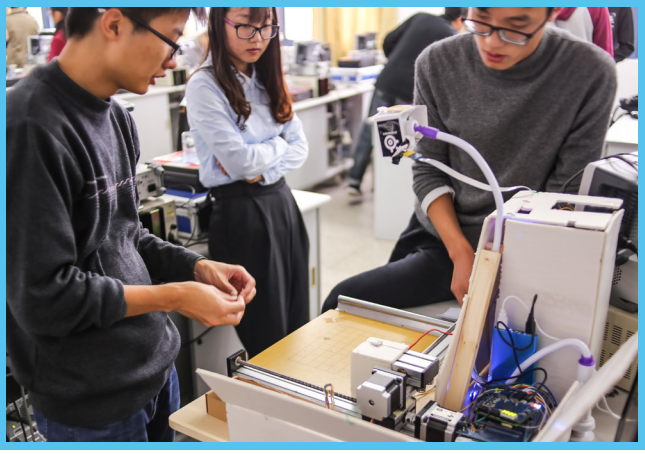
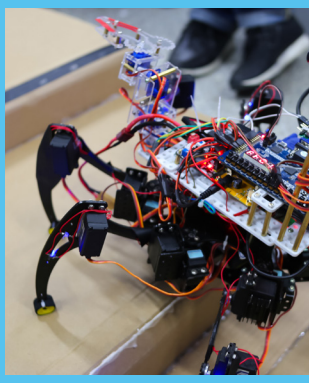
在本次比赛中，东南大学 5 支参赛团队全部获得金奖，金奖总数位列全国第二、江苏第一，同时，学校也以团体总分 520 分捧得本次“创青春”大赛“优胜杯”。这是东南大学继去年捧得“挑战杯”全国赛“优胜杯”、重新回到全国高校第一方阵后，学校再次在全国最高层次的大学生创新创业赛事中获得佳绩，充分验证了学校近年来在创新创业育人工作方面的突出成效！

其中，由我院选送，我院光传感/通信综合网络国家地方联合工程研究中心主任孙小菡教授团队进行技术指导，我院 13 级本科生张冰鑫担任队长的蓝维光网科技有限责任公司在本次比赛中，力挫全国高校众多实力强劲的对手，勇夺金奖，为东南大学在本次比赛中获得历史性佳绩贡献了重要的力量。我院成为东南大学近两年来唯一一个同时荣获“挑战杯”和“创青春”全国奖项的学院，该作品也成为东南大学近两年来唯一一个同时荣获“挑战杯”和“创青春”全国奖项的作品。

我们的 PLD

文/曹闫鹏 陆亦诚 李再涵
编/汤一顺



一等奖作品介绍

五子棋是日常生活中简单常见的棋类游戏。前段时间热议的 AlphaGo 是我们灵感的来源。我们在 FPGA 上打造了一款五子棋人机对弈装置，能够通过机器视觉检测棋盘，通过算法计算落子位置并做出下棋的动作，并有背景音乐和提示音，使对弈者感觉仿佛在与一个智能机器人对弈。

作品的主要设计思路是，通过摄像头模块采集棋盘图像数据，进行滤波后获得黑白子像素信息，存储换算为坐标后，经过自行设计的五子棋算法，权衡下一步所有的格点上利益值最大的点来确定下一步最有利的落子位置。之后将位置坐标换算为电机的步进值带动滑轨，调节到目标格点，使舵机构成的落子模块移动到所要落子的网格上，并对输赢判断通过语音外放实现人机交互。

参加此次 PLD 竞赛，以及后续的“英威腾杯”，历时两个半月，可以说是场历练。其间自然遇到了重重困难，经历了遭遇瓶颈的绝望与成功解决问题的欣喜。坚持到了最后，是一种永不放弃的精神，是一种电子人的觉悟。苦乐并存，可能就是竞赛的魅力所在吧。

（电子学院 2014 级 陆亦诚）

我们组设计制作的是基于 FPGA 的六足机器人，主要有三个特点。一是六足机器人通过体感来控制上面的机械臂和摄像头的角度，具有良好的操作体验；二是能实时传输图像到头盔的屏幕上，只需要看着屏幕就可以操作；三是具有良好的地形适应能力，可以通过摇杆实现前进后退和左右转圈等动作。该作品可以应用于探索人不容易涉足的地方，并通过屏幕来观察、通过体感来控制机械臂完成需要的操作，具有广泛的应用前景。

该作品完成了预期的所有功能并仍有拓展的余地，比如增加复杂地形的行进能力、提高灵活性等。在制作过程中，我们也遇到了许多的问题，比如 MPU-6050 存在的所测航向角有零漂，FPGA 处理图像占用较多资源，信息传送不够即时，开发板上接口损坏等等。但是最终都被我们顺利地解决。

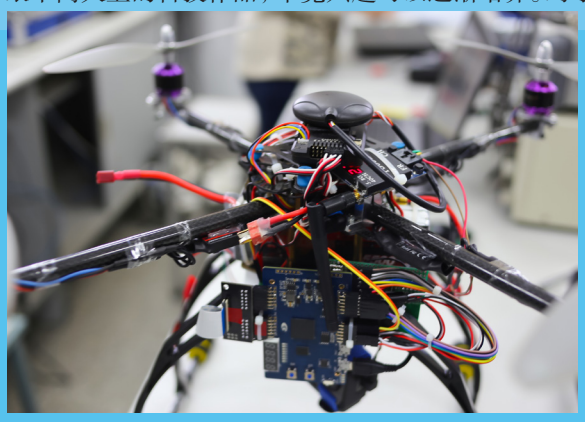
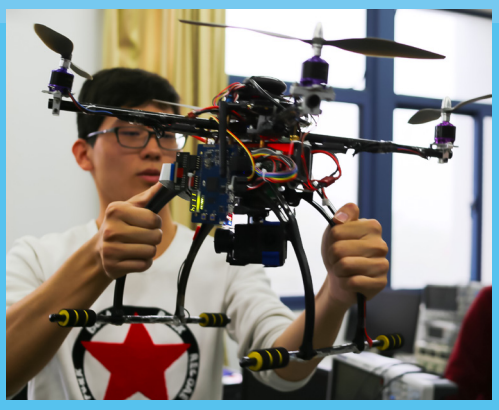
整个参赛的过程，就是不断地发现问题，解决问题的过程。我觉得不断地克服困难，完成目标的永不放弃的精神，是我们三人最大的收获。

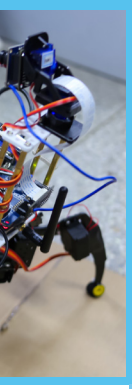
（电子学院 2014 级 李再涵）

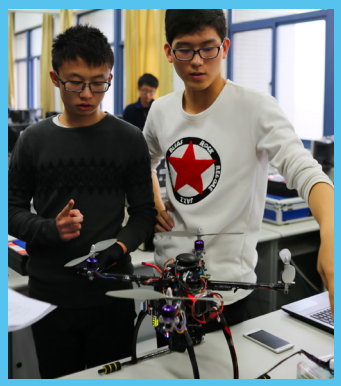
学长の寄语

在电子学院的三个年头，从未想过自己可以走这么远，可能大家当初报考学校时，都是因为分数原因选择了电子科学与技术这个专业，对专业其实并没有什么喜恶之感。但是渐渐觉得自己的专业其实也是蛮好的，可以通过自己的双手实现别人眼中高大上的科技作品，毕竟兴趣可以逐渐培养。对于竞赛，没有捷径可言，从大一到大三参加的竞赛不少，但是拿到的大奖却挺少。总结下，大一大二还是储备为主，没有人是天生的“大神”，竞赛的过程中可以学到很多，到了发力的时候才能真正展现出来。

竞赛心得或者建议真的没有什么好说，还是以老学长的身份谈谈我们电子学院的出路。毕竟今年已是电子学院





大三的学生，再过一年就要面临就业还是深造的选择。EE说起来也算是一把辛酸泪，虽然电子工程师对于一般人来说都是很高大上有技术含量的职业，并且硬件工程师工资待遇高，中国电子行业缺口又很大。这也是为什么近几年电子类专业很火的原因，上从C9、985高校，下至211、专科院校，甚至一些职业技术学校必然都会开设电子专业。

但并不能因此说电子专业就是烂大街的专业，并不是会修手机、会装电脑、玩过51就可冠予自己“电子工程师”的名号，只能说这只不过是小打小闹。真正了解EE，会知道EE是个“大坑”。为什么众多EEer拼命想转CS。毕竟培养一个码农的代价不是很高，一台可以跑XP的电脑，几个破解版的软件，半年的C基础就可以在代码的海洋里耕耘了，完事Debug下，轻松舒坦。不是说EE不好，只是培养一位合格的硬件工程师实在是不易，基础的数学英语要求比其他专业高，数学不用说，英语不好啃Datasheet都卡壳。更不用说电路数电模电微机信号射频VSLI更是得熟练掌握，学了这些才能算得上入门。好点的EEer玩过ARM、DSP、FPGA（硬件不能差）；编程过硬，有C、Verilog、matlab、linux底子（软件不能差）；会自己画PCB（数电模电不能差）……所以说，硬件博大精深，一个硬件工程师是用了三条程序猿的命去工作。搞硬件实在是苦，所以EE转CS的大有人在。

国内电子信息产业发展迅猛，但是中国却缺少“有胡子”、“坐轮椅”的资深硬件工程师，所以待遇不好不能甩锅给市场，只能怪自己资历不深。电子行业涉面广，可以选择的方向五花八门：电子系统架构师，Layout工程师，嵌入式工程师，IC设计工程师，信号工程师，Infrastructure工程师等等，单想在一个方向立足就得有十年的功力。至于自己想要深度还是广度当然还要自己选择。电子工程师以后进入的企业也不尽其数：安捷伦、通用电器这样需求信号方面；Facebook、IBM、Apple需求计算机硬件方面；还有TI、特斯拉、GM等等；当然还有国内的华为中兴台电这类种种。

虽然说起这些对于我们来说都看起来还是很遥远，但是如果现在有了目标和方向，才能更好的做出适合自己的选择。最后，有一句话想与诸君共勉，“志之所趋，无远勿届，穷山复海不能限也。”

（电子学院2014级 科协主席 曹闫鹏）

每一次经历都是一种成长

文：栗雨蒙老师
（电子学院本科生16级辅导员）
责编：王梦荣

我是栗子姐，一个文理不兼容的工科生，热爱生活，心态极佳，却最不擅长写心灵鸡汤，但毕竟这是个难得的机会跟大家认真交流，作为资格虽浅的过来人，作为见多了留级退学时后悔遗憾的辅导员，我想跟大家谈一点想法～

半年前，想象着即将见面的你们，我的心中充满期待，相信你们也一样，但你们一定更期待这四年的大学生活该是怎样的丰富多彩。

大学会给我们很多自由，但这意味着独立而不是放纵；大学会给我们很多机会，但这也要求我们提早计划做好准备而不是守株待兔；大学会带来很多经历，但我们更应该学会取舍并从中思考，汲取收获和成长。四年其实很快，就像此时，距上次见到院刊已过了一个学期。如果没有自己的方向，人生可能就像漫无目的地逛街，时间转瞬即逝，回头时却发现一无所获。因此，想要大学的每一分每一秒都过得有价值，就需要确定正确的人生方向和目标，当我们有了前进的方向，就会觉得一切努力都变得有意义，并在实现每一个小愿望时收获满满的成就感，同时再提出新的追求，继续整装前行。

路怎么走是自己一步一个脚印决定的，最后看到的风景也是自己最终的选择，而这个过程就叫做经历。刚入大学时，或多或少的同学可能都会对未来很茫然，保研 or 出国？考研 or 工作？茫然没有关系，每个人都会或长或短地度过那样一段时期，我认为，这段时期里，不要止步不前，只要你选择一件积极向上的、你认为有益的事情去坚持，甚至小到每天背十个单词，或是坚持克制自己上课自习不看手机，可以是每天自己主动发现一个专业问题然后去解决，可以是每天劝自己少发一次脾气和抱怨，多给家人打一次电话……日积月累，你就会慢慢发现这个习惯所带来的变化，可能是多方面的经验和能力的提高以及精神情感上的充实，更可能使你坚定了这个选择或者明确了新的方向。

我所说的经历是真正走心地努力，用心地体会和反思，否则只是行尸走肉般完成任务，任何经历和努力也都是徒劳的。也许你选修了一门没有学分的课程或是参加了一个无聊的大会，但你可以仔细倾听思考如果自己是主讲人要如何组织才更加吸引人？说不定以后你总会有面对众人演讲的机会。也许你加入了一个僵尸社团或是所在的班级、学院、学校甚至整个南京都不那么令你满意，那么你可以在每一次愤慨的时候究其原因，思考如何能改善？说不定下一个优秀社团或是创新创业竞赛就由你赢得。所以，只要用心去经历，眼下的都是宝贵的经验，都可以让你进步和成长。

东南大学的图书馆、教室、操场，多少书本、多少灯光、多少汗水，匆匆四年都无法穷尽，还有什么理由觉得茫然无趣呢？已经拥有身份证的你们也随着年龄的增长肩负起更多的责任，未来的挑战都需要现在脚踏实地地积累，就当是一种修行，总有云开雾散的那一天。

鸡汤终归是鸡汤，喝饱了更重要的还是消化。我其实不太会说什么箴言警句，谈不上文采奕奕，只希望能对大家有所启发。希望大家不要枉费时间去虚度和吐槽，踏实用心去经历和感悟，希望每个电子宝宝都能不虚此行，止于至善。

谈谈辅导员的工作

文：王一卉老师
（电子学院本科生15级辅导员）
责编：王梦荣

前阵子看到有个同事说，无聊在知乎搜了关于“辅导员”的问题感觉整个人都不好了。刚刚吃完饭，忽然想到这茬，我也手贱搜了一下。看了下，和我的预感比较相似。虽然看到许多人对我自己所从事的职业充满了怨恨和不理解，言语过激不乏其人，更有同行说“要问辅导员的工作的未来发展，简单说来就是没前途。”，想反驳，但毕竟已经过了喜欢在网上和与自己观念不同的人撕逼的年纪，看看，笑笑，就把网页关了。但是还是忍不住在这里，扯几句闲话。

辅导员是做什么的？相信每一个大学生和上过大学的人，都或多或少有一些概念。百度百科自然会有准确的定义，而对于每一个学生而言，最感性的认识在于日常生活中的点点滴滴。听辅导员的年级大会，频率高的一月一次，频率低的可能一学期也就两三次。从辅导员那里得到各类通知，获得包括奖助学金、荣誉评比、国际交流、讲座活动的各种讯息，向辅导员提交申请。在辅导员那里请假签字、补办学生证、出国开户口证明、撬自行车锁开证明，甚至做个竞赛，也要辅导员签字盖章做器材的担保人。每个人在大学期间或多或少都会与辅导员有这样的“弱关联”。除此之外呢，也许有人会喜欢找辅导员聊人生、聊理想、聊情绪。有人因为是学生干部、领袖达人，会被辅导员安排一些工作任务，负责一些组织项目。有人因为成绩令人着急，一次一次被辅导员找来谈话、联系家长。在这之外，辅导员在做什么，与自己并没有什么关系。

有人问，大学辅导员的存在意义究竟是什么？曾经有很多对自己经历的辅导员的恶评，继而推导辅导员是大学里最没有存在意义的群体。我不想在这里为我自己的职业做什么辩驳，也不想唱什么高调，戴什么高帽，更不想痛诉自己的工作有多辛苦，过度贬低和过度赞扬一种职业的论调都是可疑的。无论是专任教师、辅导员，还是医生、护士、警察、科学家，都只是一个职业而已。在这个职业中的人，遵循的是职业要求的规则规矩、道德准则，他们之中也会良莠不齐，他们也都有自己的私心，脱离这份工作，他们也是别人的父母、子女、伴侣，这份工作不是志愿服务，他们也需要从工作中获取报酬，获得发展。

但是如果对自己的工作没有起码的认同感的话，是无以为继的。那说起我自己对于辅导员工作的自我认同感，就说说最近的生活吧。最近碰巧和好几个同学及其家长有深入的沟通交流。有时候我会感觉言语是无力的，交谈不一定能解决实际问题，我似乎帮不上什么忙。但是有学生和家长真诚地对我表达感谢，有学生告诉我，有些话从没对别人说过，但愿意跟我说，有学生告诉我，她觉得我很好，她也动了做辅导员的念头，有学生在和我谈话时大概有所触动，眼眶红红的，有学生托学生会的传声瓶活动送来对我的关心和问候时，我觉得我对我的工作是有认同感的。

最近也在经营着自己刚申请半个月的公众号“卉说话”，一篇一篇搬着空间里的文章，细心编辑，学习公众号排版技能。虽然好几天没有新关注的人，文章的阅读量也在下降，但是仍旧想把开始做起来的事情好好做下去。你说这件事情对我而言意味着什么？这不是学校要求的工作任务，我做不做、做成啥样，没人管。为什么我还要做？因为我觉得这可能对学生有帮助，我觉得这是一件对的事。

网上很多对辅导员的恶评，有时候是“幸存者效应”，往往遇到了堵心的辅导员时，才会意识到辅导员这个角色的存在，也会在网络平台上直抒胸臆，排遣怨气，更多遇到好的辅导员的人，不会特地关注这样一个存在。那些辅导员安安静静地待在他们的世界里，像一颗星星，你知道想找他帮忙，他总会在。平日里，他也只是远远望着你们，看到你们平平安安就好，不愿打扰。

辅导员们其实也有很多的抱怨，凑在一起也会交流工作中的苦恼，忧愁未来的发展。我也一样。我也有很多的无奈，也想有更好的报酬和更高的地位，但是那些抱怨，说几句也就算了，该做的，还是要认认真真地去完成，沉溺于自怨自艾是最没有意义的。

其实想说的还并不只是我所从事的辅导员工作、我所待的学生工作队伍，而是这个社会对于一些职业的看法。在熊培云的《解构，但不嘲弄一切》中，他说，一个社会，不能贫困到没有一个职业有尊严，没有一个人值得尊敬。如今的中国社会，大有这个倾向。正如我之前所说，我既不赞成对一个职业大唱赞歌，也不同意一个职业毫无价值。价值感的产生，来源于身处其中的人的创造。你不能要求一个职业天然地被人尊重，也不能要求你从事了这项职业，就意味着高尚和伟大。陕科大的辅导员李萌说的一番话我很认同：“在教学科研为主导的大学里生存，是要有真本事的，这个真本事就是，不是随便来了谁都能干，谁干都能干好，否则，我们凭什么索取尊严，尊严向来都是自己挣得的。”推而广之，各种工作皆是如此。未来孩子们也许不会做辅导员，但是无论是做个工程师，还是当一名专任教师、科研人员，都需要通过自己的表现挣得尊重。至于在你的职业中，出现害群之马，出现那些让人不齿的存在，不是你所能控制的，也不需要你去辩驳，你只需要做好自己就可以了。至少在你的身边，旁人对这个职业的观念是不同的。如何让别人认同你，尊重你？你首先要认同自己。

选择

文 / 郭旭

相信也有很多大一的宝宝们发现了大学的与众不同之处，它与我们之前所有的经历都不同，是一个外表看上去光鲜亮丽，实际上又非常复杂神秘甚至危险的地方。在这里你想见的人你可以天天去见，不想见的人可以一学期都不见；在这里你有大把的时光可以去造作，并不像高中那样人生除了学习就是睡觉。

与其说大学是对我们即将步入社会的一个模拟，不如说它直接影响甚至决定着你要接触的社会的模样。一个好的大学可以提供无限多的可能，我们需要做的是去选择。根据不同的经历和经验，每个人都会有不同的选择，我们不一定要做出最好的选择，但一定要选择最适合自己的。

所以说要做出做合适的选择，就要对选项有充分地了解。在这一方面之前也有跟大家提过世界观的事情，没有见过这个世界，就不会有世界观，对事情的理解也会停留在一个比较浅的层面。到底是选择做学生工作还是潜心学习，或者是选择做竞赛大神，所有的这些都要在有了充分的理解和考虑之后做出决定。也许大一的宝宝们对这些并不怎么重视，但这真的真的挺重要的，在大一和大二坚持做下去的东西会很难改变，人会被禁锢在他所熟悉的领域之中，也许你在大一的时候一个不经意的选择，就决定了你这一生的走向。

不要妄想你能同时兼顾好很多事情，就算再优秀的人精力也是有限的。同时做很多事的结果很可能是华而不实，没有结果。一个领域上的专精可以让别人认可你，在这基础上对别的领域的涉及与了解会给你加分，然而如果你各个方面都了解却又都不是最强的，所有这些加分也都没有意义了。

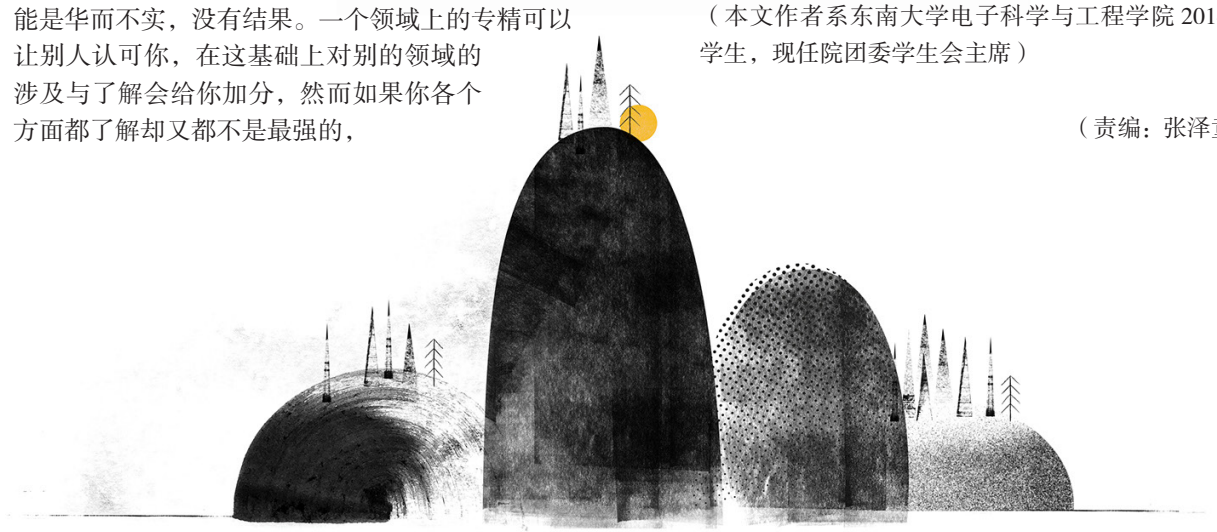
经历了半年的大学生活之后，我希望这些事情是你们能够提前进行考虑的，因为你并不知道生活会在什么时候突然就给你跳出来选项，这样你在做决定的时候就不会犹豫不决，也不会因为一时的草率和欠考虑犯下某些不可改变的错误。

二十岁左右的时候是最好的年华，也是最容易被荒废的年华；大学给予了最大限度的自由去发展，却也放纵了许多人的挥霍。其实倒也不是一定要在大学做出一些特别厉害的大事，但最起码要做到不后悔，到老的时候回忆起青春说的不是“我那几年要是在努力一点，这辈子也不至于这么辛苦”而是“我也曾经青春过”就算是圆满了。说到底 18 岁之前的生活是为了进入一个理想的大学而做的努力，而 18 到 25 岁这一段时间，便是为了以后三十年的生活做下的铺垫。你所读的每一本书，经历过的每一件事情，学会的每一项技能，都是你今后在社会上在工作中与众不同的地方。大学也正是这样一个地方，在这里追寻的人总会得到他想要的东西。

所以说一切都看你的选择，优秀或者平庸不是天生，每个人都有他最适合的领域；成功与失败也不是注定，选择勤奋的人往往会被幸运眷顾。其实也很惭愧，作为大三的老学长，学的不好长的也不好，跟大家一样很多道理都懂自己去做的时候就不一样了，如果上面的这些废话对一两个人有所触动，也就心满意足了。

（本文作者系东南大学电子科学与工程学院 2014 级学生，现任院团委学生会主席）

（责编：张泽童）



慢慢走，欣赏啊

文 / 肖如吉

吃过午饭遇到绝好的阳光的时候，我总愿意和刘荟多绕一圈，看操场外的野菊花漫不经心地开成一簇，看猫在嬉笑玩耍，看阳光撒到人心中，整个世界都温暖了起来。每次都会想到不知道从何处看的一篇文章《慢慢走，欣赏啊》，也忘记了内容是什么，只是记得题目和自己的心情。

只是，南京没有多少个有这样恰到好处的温暖的天气，我们也没有那么多空闲在阳光下慢慢地走上半个校园，去看灿烂的波斯菊，去白墨咖啡厅在咖啡与油墨的氤氲中度过一个下午，在图书馆看着阳光在身边跳舞。

也许是踌躇满志地来到这里，也许是抱着失落来到这里，总有那么一刻，我们都会告诉自己，我要努力，成为一个如何如何优秀的人。我们随着大流去做了许多许多努力。我们去参加学生会、社团，渴望锻炼自己的能力：中午来不及吃饭，就去为活动做宣传，卖力的喊着宣传口号，热情地向同学介绍；在夜晚顶着凛冽的寒风去挂海报，还要和保安大爷纠缠三四个来回；深夜回到宿舍，在舍友平稳的呼吸声，做作业补功课。一起和新同学做那么多从未体验过的事情，充满着忙碌也充满着欢乐，但一学期过去了，忽然想问自己一句：究竟收获了什么？

仿佛都是一些无关紧要的东西。

我学会了怎么挂海报，怎么写策划，怎么去组织一个游戏，但这和我的未来有什么关系呢？抬头看看大神，他嘴里蹦出来的专业名词，我可能还需要百度一下？开始心急，开始焦虑，开始做一些更加艰难的事情，结果总是容易预料到的——失败。生活中充满着这些从未体验过的忙碌，但是欢乐却越来越少。

在高三的时候，我坚信一句话，“凡事走到尽头都会尽如人意，但凡不尽如人意，一定是还未走到尽头”。现在好像并不是这样，我如此艰难的走了这么久，却走不到尽如人意的终点。

其实呀，高三的终点你是知道的，6月6日，那就是终点。可是你的这一个目标，并不知道终点在哪里。就像登山，总有更高的山，召唤你去征服。你走的弯道，你付出的血汗，并不是无关紧要，你现在经历的一切，时光都会以独特的能力刻蚀出它的样子，你并不知道会刻蚀出什么，直到你在未来某一刻看到。

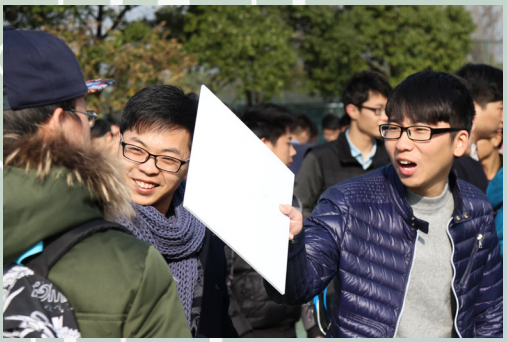
所以我们，还是太过心急，太过焦虑，太想看到成果。然而生活中的大部分事情，都不像高考，有一个明确的终点，路途漫漫而且崎岖，一点点的前进，是看不清我们走了多远的，只有继续一点点一点点地前进，你才能走到更高的高处，然后看到自己努力的成果。

所以啊，慢慢走。心急也没有什么用，路只能一步一步走，有时是艰辛的步子，有时是轻松的步子，但是一步一步走，总会走到尽如人意的终点。着急想看到终点，却看不到，不如在路上慢慢欣赏，享受欢乐，享受清苦，在经历那些糟糕的情绪之后，就像经历黎明前的黑暗，就是终点。

（本文作者系东南大学电子科学与工程学院2014级学生，现任院团委学生会秘书长）

（责编：张泽童）

2016



2016年东南大学新生文化季
wǒ de qīng chūn gù shi
我的青春故事
Beautiful Youth, Lovely Story

电子科学与工程学院

How UCME

文 / 王虹锐
责编 / 田丽媛
蒋明俊

与老朋友们聊天的时候，他们总会开玩笑说，我在享受着“资本主义的腐朽生活”，但事实上，美国的生活也并非大家想象的那样美好。如今的我，身在一个每天被加州“温暖”阳光照耀着的地方，脑海里英汉疯狂互换，一个人走在没有汉字的大街小巷，等着一班又一班不知终点的校车……

不得不提，加州欧文，是一座非常年轻的城市，处处散发着生机和活力。最初大三下时申请学院的 UCI 3+2 项目时，这个城市的蓝天白云，碧海沙滩是使我心动的一大原因。终于，通过了 UCI 的笔试和视频面试，拿到了护照与签证之后，我在七月末登上了飞往洛杉矶的飞机。在前往欧文的路上，当窗外的景色由荒芜陈旧的公路房屋变成了一片一片造型优雅的小房子的时候，我就知道，欧文应该就要到了。

整个城市，安逸，宁静，节奏缓慢，像一个边陲的小镇。每天早上踏出房门，引入眼帘的，就是蓝天，绿树，与橘色的阳光。沿着走道，有慢步走过的路人，也有骑自行车或踩滑板的年轻人。阳光的慵懒会让人有些留恋，想这么一直漫无目的的走下去。而热爱学习的我则会戴上耳机，放上一首轻快的曲子，然后赶紧快步地赶上准点的校车去上课啦 ~

听两首歌的时间，校园就到了。UCI 校园的面积很大，教学楼分布在学校的四周，而中心是一个被草地

美国加州大学欧文分校 3+2 项目

由我校与加州大学欧文分校（University of California, Irvine，简称 UCI）合作创办，参与该项目的学生在我校学习三年，剩余两年赴 UCI 留学深造，五年内修得我校学士学位以及加州大学欧文分校硕士学位。学生要参与团队设计项目、个人研究，并选修两门研究生课程来满足研究生项目的课程要求。在获得 UCI 研究生项目录取后，将按照 UCI 研究生和其专业领域的要求完成相应课程。

学长寄语

我一直都觉得，每个人都应该去外面的世界看看的，无论是世界的哪一个角落，这无关拓宽眼界或是追求资历，可能更重要的，是让你珍惜眼前所拥有的，同时去改变眼前所欠缺的。多去看看，多去走走，多去听听，自己的心声。

和树木环绕着的公园，方便学生和老师在不同教学楼之间穿梭，同时也供大家随时坐下聊天野餐。这就不得不提到关于草坪的强迫症了。在国内大家应该也都跟我一样不会去践踏草坪。而在这里，草坪就是用来踩的。怕是等我回国以后需要时刻警醒自己，不然估计直接踩到九龙湖的草地里面去了……

学校的教室跟东大的并无太大区别，不过却颇有“个性”，每间教室各不相同，千奇百怪。而课堂与国内更是相去甚远。挑战是有的，一些在汉语里都算复杂的专有名词被用英语教授，无疑是一种考验。但是我喜欢这里课堂的自由与轻松。教授一边讲课，一边抖着包袱。而重要的，是学生可以在任何时间提出自己的问题。而我最喜欢的是这里的教授对于学生的态度。他们希望学生能将知识掌握的更好，把实验做的更成功，把项目做的更出彩。而课下的学习，显得尤为重要。教授们喜欢布置一些灵活的题目和项目，让我们自己去选择，去设计，去查阅资料，努力付出。最后大家的答案五花八门，每个人都为自己的作品和项目感到骄傲和欣喜。

说完学习说说生活。到了怀念起国内美食的时间了。虽然学校的食堂很多元，有汉堡薯条三明治一类的快餐和意面披萨之类的西餐，校外不远还有韩料日料东南亚料，但中餐水平直逼桃园食堂一楼啊……为了吃一顿顺口的饭，我也是活生生逼出了厨子的属性了。当然啦，在欧文这边可以吃到鲜芋仙和 85° c 等国内味道，这也使得其他城市的同学羡慕不已。

这边宁静祥和，也不乏娱乐。暑假刚来，就跑去沙滩和梦想好久的迪士尼乐园。开学前，又约同学去看了开学季的演唱会。还见证并体验了第一间美国大学对学生开放设立的电子竞技室，被我们戏称为校内网吧。还参观了教堂的布道，接下来可能会体验欧文的校内酒吧和校外的 KTV 了。

毫无头绪，洋洋洒洒写了这么多，只是抒发一下独在异乡为异客的郁闷，也着实有打开新世界大门探索的喜悦。但这半年间的酸甜苦辣，可能也只有经历的人，才能真正体会。

学长寄语：

貴重な時間が速く過ぎる。東南大学の生活中、全部専門をよく勉強することができるだけ。そのほか、多い競争を参加することが一番だ。外国で学習はいろいろな難しさがある、留学したかったら、準備例えば言葉や文化や経済などをして下さい。（时光荏苒，在大学一定要尽力学好每一门科目，能多参加一些实践竞赛就更好不过了。国外学习生活困难重重，如果要选择留学的话，要尽早准备好语言、文化、经济等。）

撰文：赵　易
责编：蒋明俊

大隈重信の側にいる
——早稲田の生活
Waseda University

项目介绍：

东南大学本科学生完成前三年的本科学业后，赴日本早稻田大学 IPS 研究院进行为期两年的学习，两年日本留学期间完成的早稻田大学 IPS 研究院相应学业可替代东南大学第四年本科学业，即“3+2”联合培养模式，毕业时可以获得东南大学学士学位以及日本早稻田大学硕士学位。

到日本已经将近三个月了，基本适应了这里的生活方式和生活节奏，对日本的求学之旅也有不少感慨。

还记得乘飞机抵达福冈机场的那个下午，日本的社会面貌就给我造成了极大的震撼，甚至远远超出我在台湾东海大学夏令营时的感受。没有垃圾桶却依然干净的街道，永远都是“车让人”的交通，还有在路上遇到对你打招呼こんにちは（早上好）！的小学生。从机场到公交 JR 再到饭店便利店，每一个工作人员都是嘴上挂满微笑，口中还不停地说着感谢。对于你的疑问也是不厌其烦地一遍又一遍的解释还要确定你是否真的大丈夫。还有让我毕生难忘的是一次因为 JR 线出故障，同在等车的三个老爷爷很耐心地向我们解释原因，怕我们不太理解，就向身边的人找寻会英语或者汉语的路人，大家都会驻足关心一下。最后三个爷爷决定亲自打车送我们到目的地，最后一句頑張って（加油）！就离开了，留给我一段至今想起来就感动的回忆。

由于我是参加的协定校 3+2 英语授课项目，日语零基础来到日本，而原以为可以凭英语横扫日本结果也被狠狠打脸，所以努力学习日语已成为当务之急。我就读的早稻田大学情報生産システム大学院中国人占到大多数，来自上交、东南、北理、川大等国内高校，此外，我还认识了菲律宾、印尼、泰国、韩国、埃及等国家的同学，而且许多外国的同学都是工作几年来这里进修的。总之，这里就像是一个大熔炉，给不同国籍肤色，不同教育背景的学生提供了在一起互相学习的平台。和外国学生的交流中，我了解到不少异国的风土人情和价值观。有一次，埃及的小哥指着一个深棕色皮肤的印度的小哥跟我说，你知道吗，他和你一样是亚洲人，却比我这个非洲人还要黑，在场的各国的学生都哈哈大笑，氛围挺融洽的。由于其他国家的学生人数较少，他们都很乐于认识新朋友，所以，和他们交朋友还是挺容易的（这里不得不给台湾学生一个差评）。每次听他们用熟练的英语侃侃而谈的时候，还是为自己的英语默默擦了把汗，中国的英语教育确实存在着不会实战的问题，尤其面对着各种不同 accent 的时候……

这里的学习生活尤其研一还是比较紧张的，第一学期十门功课，我提笔写这篇文章时刚刚度过了整整一个月疯狂的黑色中間試験，五门期中考试加一个 Verilog 大作业快逼得我喘不过气了。我已经基本摒弃嗑着瓜子读完研的想法了，每天回到寝室基本零点，而且已经很久没有周末了。虽然有 VLSI 的基础，但是来这里后各种 LSI 技术还是让我大开眼界。平时的作业和考试也与国内有所不同，这里会有很多考察你个人想法的任务，需要查阅很多资料才能搞懂，或者根本就没有可参考的材料。我的导师是做 LSI Automation arithmetic，从下学期开始，每周都要进行一篇《算法导论》读书报告，研内发表和三个研究室联合发表，还有要加紧学习的日语，未来的学习还需要再加把力啊。

项目介绍：

为进一步推动国内高水平大学与世界知名大学和机构的合作，促进多元文化交流，提高学生的创新意识、实践能力和国际竞争力，满足国家急需专业、学科领域高素质国际化人才培养需求，国家留学基金管理委员会面向“211 工程”、“特色重点学科项目”建设高校及“基础学科拔尖学生培养试验计划”、“卓越工程师教育培养计划”等重大项目和改革试点院校实施“优秀本科生国际交流资助项目”，主要选拔在籍在校大二以上优秀本科生赴国外一流高校或机构的优势学科专业学习交流。2017 年我校共 28 个项目获“优秀本科生国际交流项目”立项，将有 200 多名本科生获得国家资助。其中，德国慕尼黑工业大学项目以课程学习、毕业设计或实习为交流形式，留学期限一般为 6 个月。

Treffen im München ——Traum vom Paradies

Technische Universitaet München

撰文：马可悦
责编：蒋明俊

“感谢东南大学，感谢电子学院，感谢中国政府，感谢慕尼黑工业大学 ..... 啊，还要感谢比我学得好但是不出国的同学 .....”以上便是我现在能坐在慕尼黑某学生公寓惬意的写下这篇文章的种种原因。

回想到从最初朦胧的出国想法，到现在已经习惯的国外生活，除了感慨被自己无数次打脸，就只剩庆幸和感激了。

去年暑假才决定出国，在那之前我都是坚决的想要保研，总是认为现在出国的学生太多，已经没有什么优势。在第一次打脸后，开始匆忙的准备英语，紧张的考试。庆幸之一是我虽然发挥失常，但还好压着国家 csc 项目的要求底线，至少有了申请的资格。还未等我喘口气，今年 2 月就开始了项目的申请。很感谢学校有这么多出国的选择机会，让有选择困难症的我选欧洲学校时看的头晕眼花。但我仍旧坚决的排除一个选项便是德国。只有和我一样懒得无药可救的人才知道原因，就是不想学德语，实在太难。然而通过学姐了解了德国的生活学习之后，最终再次狠狠打脸选择了德国高校 TUM。在经历了非常复杂非常纠结的材料准备和申请过程后（此处略去一篇科研论文的字数），就很庆幸的通过申请，庆幸的拿到资格证书。当梦想遥不可及的时候，总会抱怨生活的痛苦和无奈，可当某天发现它已近在咫尺，才想起来感激过去累成狗的自己。毕竟，不累的人怎么叫“人类”嘛。

来到慕尼黑，我就像一个乡下人第一次进城——处处“涨姿势”。印象最深的就是德国人的高素质，所有的汽车都保持着同样的车距，没有插队，没有窜道，总是车让人，所有电梯上的人们都只站在右边，左边留给要走上去的人们。最感动的就是人们的热心。当我在街边用手机导航目的地的时候，总会有人主动走过来问需不需要帮助。对中国人来说，这是怎样的感动，而对他们而言，热心的帮助只是出于习惯，“谢谢”是每个人的口头禅。生活在这样的文化里，让我同样很想帮助别人，让我同样很想做高素质的人，不得不说，环境真的可以影响一个人。

在德国的学习和国内也很不一样。Professor 上课的时候，总是有学生随时提出自己不懂的问题，（对我这个老外而言一般都是很高深的问题）学生的参与度很高。这可能因为德国学生选择的专业基本都是他们自己兴趣所在吧。（而不是为了找工作赚钱）

在国内，学生有时间总想着打游戏看剧，成年人有时间总喜欢宅家里（虽然近年广场舞的风靡让这种现象有所改善），而在德国，人口密度很低，却随时能看到跑步运动的人们，健身房从早到晚总有不少的人，包括 60、70 多岁的老人，对德国人而言，锻炼甚至比吃饭还要重要。认识的德国朋友都有各种各样的爱好，大部分都是运动性质的，排球，射击，游泳（不分冬夏），骑马 ..... 且不说有钱人的运动高大上，至少人们对健康的重视远远高过了中国人。

德国人的严谨认真，对待生活的诸多态度，对我都有很大的影响。

学姐寄语：

对于只见过猪跑的我而言，第一次吃到猪肉，只想说“我还要”！对于正在看这篇文章的你，我想说“世界那么大，猪肉也有很多口味”。

我不是“中介”，但我像“中介”那样希望你可以出国看看，眼睛小的还可以“开阔眼界”。原因只有两个字——值得。但是不论你们的选择如何，最希望的还是我们都可以像德国人那样坚持下去，为了兴趣，为了内心。

走心·APP 推荐

Forest

总是不自觉地看手机而分心吗？ Forest 能帮你远离刷手机强迫症。当你需要专心干一件事，又怕自己控制不住自己开始刷手机的时候，你就需要 Forest 了。

设定时间并按下“开始”按钮种下一颗种子，到了设定的时间之后就会长成一颗大树。然而如果你离开 Forest 使用打电话外的功能的话，这颗树苗就会枯萎死掉。如果你忍不住解锁了屏幕，你的小树苗就会用各方式提醒你去干活。

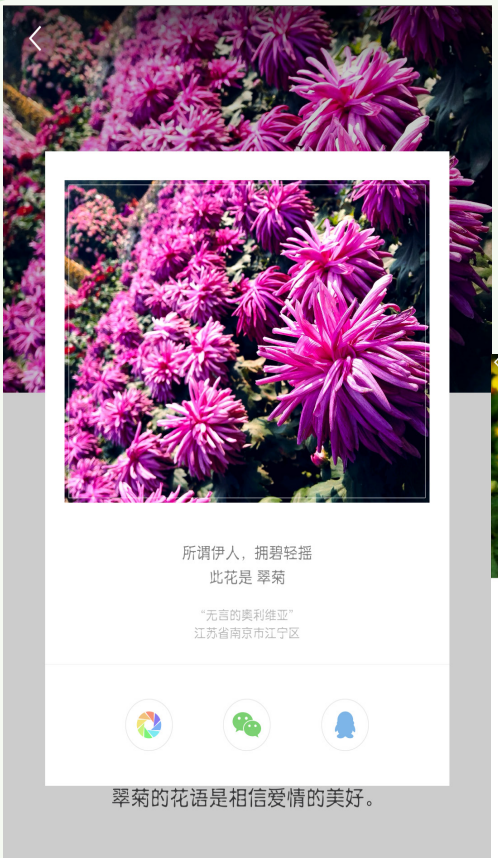
所以，不到万不得已，不要因为自己的三心二意而毁了一条生命，好好干活吧！当一天结束的时候，看着森林里的树木越来越多了，是不是感觉自己的自控力慢慢变强了呢？

开眼 Eyepetizer

大部分人都希望能充实自己的生活，可是每天总有那么一会儿时间是无聊的，那么如何去利用这些碎片时间才会觉得充实呢？看一些有意思的短视频也许是个不错的选择。

开眼，是一款充满设计感的精品短视频推荐应用。每天 5 条全球精选的高清短视频，给你的不仅是视觉上的惊喜与享受，更是了解世界的新鲜方式。

开眼是我用过的轻量级视频应用中最好的一款，无论是从视频的品质还是交互的体验都让我感受到它的用心之处。整个体验的感觉我觉得可以用几个词语来概括，细腻、专注、轻松。推荐给各位，希望读者们享受每一天的精彩。



形色

曾几何时，见到陌生的花草我们多希
望有人能说出它的名字
现在，形色就能帮到你

形色 是一款很贴心的识花软件
只要把相机对准植物，拍下即可
还有花语、养护方法和趣闻等
感觉会涨姿势呢

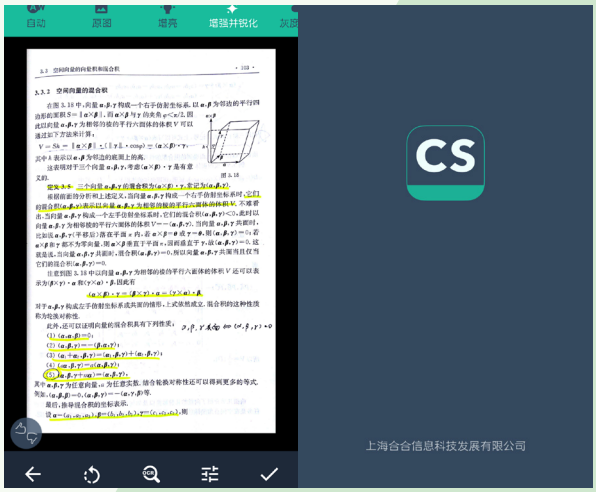
九龙湖野生动物园
即将迎来春天
喜欢花花草草的童鞋
一起出去走走吧

扫描全能王

下面接着介绍一款提高工作效率的 APP，它堪称手机扫描软件中的战斗机。任何手写的内容，无论是张贴的通知，某本书中的一两页，甚至是杂志上的一整篇文章，都可以用扫描全能王轻松扫入手机，还可以通过多种导出方式方便共享。

对大神来说，再也不用为了几页的内容借一本很厚的书了；对学霸而言，分享笔记交流题目变得更容易；对于手绘大触来说，能更轻松得把作品美美打展示展示给小伙伴们了……

还有，用东大教育邮箱 seu.edu.cn 登录还能享受收费版服务呢，小编只能帮到这里啦！



图文 | 汤一顺

如何改变工科气质

忘掉脏兮兮的运动鞋和肥大的运动裤，丢掉千篇一律的格子衬衫
一点点改变，也会有很大不同

工科男，一直是一个备受大家偏见的字眼。一提起工科男，总是会想起，凌乱的头发，呆板的眼镜，格子衬衫牛仔裤，一成不变的运动鞋，单手提着的工具箱，这一切都在所有人心中形成了固定的图片。

对于在东南大学工科专业呆了那么久的同学们，有些时候想要不沾染点工科气质，都是比较困难的事情。男女比例差距或许会让大多数人觉得室友其实是不错的，然而，处于一个男多女少的工科学校并不是让大家成为BL的原因，更不是不做改变的理由。

或许不同的人，对于工科气质的看法都有些不同，本身我就是一个标准的工科男（手动微笑），所以下面只是对一些想要改变自身工科气质的人提出一些小小的建议。

一、身体硬件

工科男几乎在所有人的印象中都是瘦弱的身体，想要改变，前提就是要有一副强健的身体。如果想要有一个很好的穿衣风格，首先整体形象就要给人一种精神的感觉，不能挺着大肚子，过度肥胖，也不能弯腰驼背，给人一种猥琐的印象，以上两个方面是体现精神风貌中最主要的，也是工科男最需要改变的。因此，坚持跑步健身尤其重要，当然不排除有些人就算驼背也很个性，但对于多数人来说，还是精神点好。

二、发型

工科生的发型千篇一律，短到不能再短的寸头一直受到广大男生的喜爱，本身对寸头并不存在任何偏见，但是并不是所有人都适合这种发型，找到适合自己脸型的发型是想要做改变的前提条件。发型不要太过追求时尚，作为爱学习的大学生，每天都去花很多时间打理自己的发型太不现实，所以发型干净清爽最好，其次可以考虑考虑分头，或者烫发，烫发不要太过夸张，蓬松自然是最重要的，不然烫出来会有一种跳广场舞的大妈的感觉。

干净清爽的头发绝对是加分项，如有必要，可以考虑使用发蜡等，但不要「炫酷」过了头

善用素色，灰黑白棕几个基础色巧妙地搭配也能起到意想不到的出色效果

三、衣着

或许你是刚刚脱离了小县城，或许你高中热爱学习不在意穿衣搭配，或许以前选择太少局限了搭配思路，作为年轻的大学生，在这个阶段可以去尝试不同的穿衣风格，即使出错也没什么，改变穿衣，首先要和淘宝中的“明星同款、“韩版修身”说再见，这些衣服不仅撞衫率极高，质量也并不是很好。衣服不要太过浮夸，更不要太过呆板，可以考虑一些图案简单，线条流畅的衣服，上下身衣服颜色要选好，不要上身穿深色，下身穿浅色，头重脚轻。男生穿大衣的话，可以内搭高领毛衣，但是较矮的男生就不推荐传长款风衣。至于品牌，不是很富裕的大学生可以考虑四大快时尚品牌（ZARA GAP H&M 优衣库）即使是人民币玩家，也不要往身上砸奢侈品，因为大学生的年龄和气质并不适合去穿太过成熟的衣服。上衣穿着方面，Polo和衬衣要扣上扣子，Polo立领是大忌。不要买什么logo tee 或者什么球星球队印花tee，你不是服务员也不是球童。户外和军事风现在很流行，实用而且美观，但请你注意户外不是骆驼，军事风也不等于绿色，可以去看看WTAPS的Collection。

四、鞋子以及配饰

鞋子与配饰上多花些功夫，手表皮带，都能显出品味，帽子手链不要太过鲜艳，手表可以看看 Timex 的周末系列手表，或者像Daniel Willington这样简约款的手表，或者其它的得过红点设计大奖的。鞋子方面，多数工科生都会选择运动鞋，但也可以去尝试其他风格的板鞋，靴子之类，像是匡威的 All Star 或者 PHEATHER 的帆布鞋。

其实想要真正改变工科气质，针对不同的人有不同的改变方法，不可能通过这短短一篇文章去改变自己的风格。如果真的要改变自身工科气质，下面提出一个最最最最最好的建议，也是最最最最最简单的方法：

找个女朋友！
找个女朋友！
找个女朋友！

（编辑：蒋明俊 王昊林）

重要提示：

保持好个人卫生永远是提升自我气质的最重要手段，干净整洁的头发和指甲能给人美好的印象。

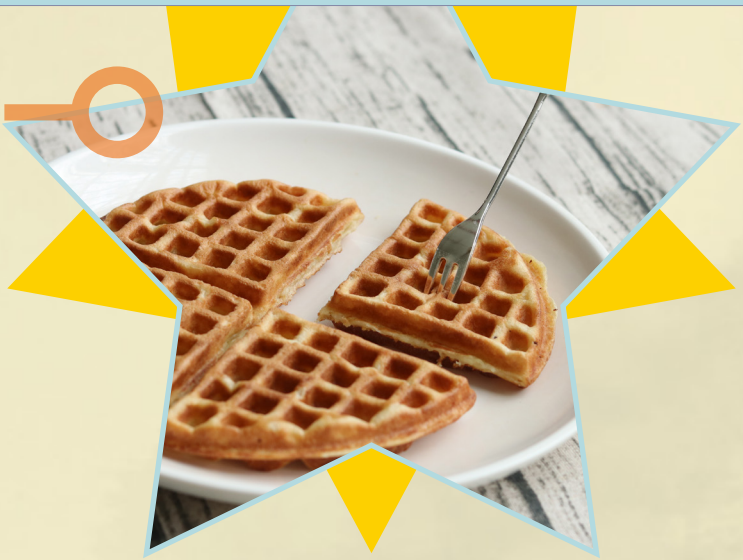
狂野的军绿色配上工装靴，摆脱往日运动鞋的单调乏味

烤肉饭＋小碗菜

舌尖之上的热舞，
激动狂热的撩拨。
小巧精致的食盘，
晶莹玲珑的菜色。

地点：梅园食堂特色餐厅
梅园食堂一楼

曾却输“梅”



华夫饼

皮脆香薄入口柔
清香四溢醉慢腔
小小的方格
挡不住
大大的流连

地点：梅园食堂一楼

油泼面

从表至底的热油泼洒
完全极致的力道舒展
入口时的酣畅淋漓
意犹未尽的醇香口感
抓住你味觉的神经
让你欲罢不能

地点：梅园食堂一楼

鱼粉

白似绸缎，润如滑丝
入口即化，浓香四散
能值甚高，增脂却微
品用首选，梅园最佳

地点：梅园食堂特色餐厅

”一段香

责编：赵晓搏
摄影：赵晓搏 官泽桐
文案：王梦柔

脆皮鸡扒饭

脆香的鸡排
在于唇齿的碰撞间
迸发出无尽的香气
恰如其分的素食
更是一洗生活的疲惫
从口至心的满足
勾起你的食欲

地点：梅园食堂一楼

「骗」我们出去看天的标题党

文 / 官泽桐
编 / 官泽桐

标题党小编可能没有亲眼看过他们所说的高到不知道哪里去的天象，便想要在键盘上解释它们。你有多少次感觉被天文新闻欺骗了？

每隔一段时间，你的微博微信就会被这样的链接刷屏：「XX 年 XX 月天空浪漫时间表 转给要一起看的 TA」、「流星雨大戏今晚十点上演 @TA 一起去许愿吧」、「罕见天象半影月食就在本月 中国可见！」……标题党们恨不得让所有人去看一些听起来很「厉害」而且很「稀缺」的天象，比如金星东大距、半影月食、XX 座流星雨，并且理所当然的给这些天象加上一些浪漫的属性，仿佛标题不扯上「TA」便略显遗憾了。

标题党小编可能没有亲眼看过他们所说的高到不知道哪里去的天象，便要在键盘上解释它们。其出发点并非科普，更非给你浪漫的机会，而是炒作热点骗点击。你有多少次感觉被天文新闻欺骗了？

没关系，本文将教你看天文新闻的正确姿势。^O^

超级月亮

「超级」二字有一种科幻大片里面，月球占满一大块天空，照亮黑夜如白昼的壮观即视感——因此几乎所有人在 2016 年 11 月 14 日晚上失望了，虽然那确实是 21 世纪最大的超级月亮（下一次这么大就要等到 2034 年 11 月 25 日了）。在之前的 10 月 17 日和之后的 12 月 13 日也有不那么大的超级月亮，可见超级月亮并不是很罕见的天象。

本来，超级月亮 = 满月 + 运行到近地点。但是现在许多人认为超级月亮 = 满月 + 地月距离小于平均值，这种模糊化的定义使得这几年超级月亮比之前更多了，人们几乎都知道超级月亮这个词，但同时与之相关的报道也成了标题党们辣眼睛的第一重灾区。抢眼的标题配上一些显得月亮特别大的「假」照片（如下图），更加强了人们的幻想。

「超级月亮」的高知名度给了天文科普机构很好的科普契机，因为月亮是地球的夜空中最简单直接的观测目标，只需一台双筒望远镜就能获得很不错的观测效果。其实小编想说，无论超级不超级，月亮都很美。拥有长焦镜头的同学可以尽情地围绕月亮进行摄影创作哦！

实际上是 PS 出来的「超级月亮」

「超级月亮」超级在何处？

本世纪最大的超级月亮比一般满月大 14%，亮 30%。

嗯估计你还是懵逼的。其实有一个很简单的方法来体验大小的差别：

将你手里的《电子之光》立放，后退六步左右，再看看下面这张月面照片，现在你看到的，就是「超级月亮」的大小啦～

那这和普通满月的差别有多大呢？还是这张图，再后退一大步，再看。你说，差距大不大呢？

流星雨

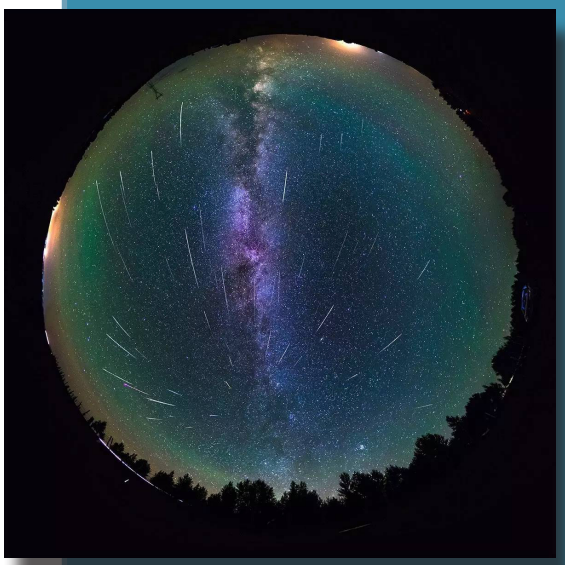
流星雨从来都是和浪漫分不开的，这与一些影视作品的渲染不无关系。然而许多人心心念念，对流星雨怀有美好的憧憬，却不一定知道观赏流星雨的正确姿势。抛去花样百出的标题党宣传，小编在此要很正经地讲讲流星雨那些事儿。

流星雨一般来源于彗星散落在轨道上的颗粒物（双子座流星雨比较特殊，是由一颗小行星造成的）。当地球运行到彗星轨道与地球轨道的交汇处时，这些颗粒物会坠入地球大气层，因剧烈的摩擦而燃烧发光，一些质量较小的颗粒物在落到地面之前便消耗殆尽，成为流星；另一些质量较大的，会坠落到地面上，成为陨石（可以回想一下最近大热的《你的名字》）。

标题党们不知道的是，有些流星雨是没有观赏价值的。ZHR 值（每小时天顶流星数）是最直观反映一场流星雨观赏价值的指标，其含义是在最为理想的条件下所能看到的流星数量。一些流星雨的 ZHR 值只有个位数，意味着如果你的条件完美，一小时也只能等来零星的几颗；对于大部分人来说，ZHR 值在 100 以上才有观赏价值，这些流星雨分别是：象限仪座流星雨（每年 1 月）、英仙座流星雨（每年 7 月至 8 月）、双子座流星雨（每年 12 月），并称为三大流星雨。号称为「流星雨之王」狮子座流星雨（每年 11 月）在一般年份 ZHR 值并不高，但每隔 33 年其母彗星会接近一次地球，届时将会有大爆发，ZHR 值可能破千。

除了 ZHR 值决定观赏性之外，还有许多因素会影响观赏性，比如天气，2016 年英仙座流星雨有非常好的表现，但是身处广东的小编只能对着台风叹气了；还有城市里的光污染，许多较暗的流星会被光污染吞没；当然还有月光的影响，2016 年双子座流星雨虽然 ZHR 值很高，但是和 12 月 13 日的超级月亮撞了，导致小编在野外几小时被冻得瑟瑟发抖也只收获了两颗流星……可能是小编今年运气比较背吧。嗯。只能安慰自己：命里有时终须有，命里无时莫强求。

朝哪个方向看「流星雨」？



流星雨都是有名字的，比如久负盛名的「狮子座流星雨」、「英仙座流星雨」、「猎户座流星雨」、「双子座流星雨」等等，许多人的第一反应便是向着流星雨名字中的星座方向看……一整晚下来，竟很可能颗粒无收。

其实流星雨的名字并不代表哪个方向流星更多，仅仅代表流星雨的「辐射点」在天上的位置。上面这张图是星空摄影师孙思用鱼眼镜头记录下的英仙座流星雨，可以看出流星的轨迹的反向延长线大致交于一点，这个点就是英仙座流星雨的辐射点，位于英仙座内。

因此，大部分流星都不会经过辐射点，倒是天顶以及与辐射点相反的方向更容易有流星光顾，那里流星的轨迹更长，更容易被你捕捉到。

找一个静谧、黑暗、不那么寒冷的地方，准备防潮垫或睡袋，和你的伴侣（基友）躺下来欣赏星空，紧接着就是考验血统的时候了！

（顺便提一句，看流星雨不用望远镜、不用望远镜、不用望远镜！）

这里不是标题党

一些好看好玩的天文公众号

入门

Easy Night 简单夜空

萌系有趣，每日推送一幅原创手绘的天文漫画，EN 菌带你看遍当日夜空看点以及天文大新闻。虽然是以漫画为形式，但是这并不妨碍 EN 菌奉上的大量干货哟。

微信公众号：EasyNightComic

进阶

NASA 中文

NASA 的威望应该不用小编多说了吧。经常推送宇航科技、宇宙探测任务的最新进展以及大望远镜拍摄的高质量天文美图，更有高逼格天文视频等你来看！

微信公众号：NASAwatch

高手

牧夫天文

源自中国最早的天文社区网站——牧夫天文论坛，给你提供大量天文观测、光学仪器等专业知识，在这里你还可以找到各路天文爱好者界的大牛与你深入探讨观测心得。

微信公众号：Astronomycn

我们的东大是花园

（内容摘自“东大青年说”）

责编：王梦柔

1、芥菜型油菜——十字花科芸薹属

2、黄玉兰——木兰科含笑属玉兰是先开花再发芽的植物

3、紫荆——豆科紫荆属

庭前紫荆树，何日再芬芳。

4、大叶黄杨——卫矛科卫矛属

电子科学与工程学院 · 新闻部

出品