

日志-活动

合肥考记.....	2
昆明游学记.....	3
说数.....	4
从东大到南师大.....	5
朴树.数模.....	6
辩论时光.....	7
实验室的日子.....	8
暑期的校园.....	9

合肥考记

最近是期中考试周，又值与我没什么关系的 520 活动，正闲，送上游（liu）学（shui）记（zhang）一篇，不谢。——代前言

最近一位不愿透露姓名的奎超同学让我评论时事，令我很是诚惶诚恐，毕竟功夫不到家。为了消除平日对于我是时评家的印象，我决定铤而走险，改行当杂家。毕竟除了他们自己，没人知道下一篇会是什么。今天，我就谈一下不久前赴合肥参加竞赛的一事。它让我深切地感受到了公款旅游，哦不对，为校争光的快乐，值得一写。至于带队老师为何没放图，显然不能归罪于几位女生，毕竟她们还是值得做颜值担当的，那么只这锅就只能靠我这个拉低颜值的背了，我对不起想看图的诸位。

我能有幸参加英语竞赛决赛的机会，着实要靠不少朋友对我解题技巧等的帮忙。例如几位英语专业的同学，此刻俨然成为了我的救世主，比如某昊同学，不枉他酷炫的名字，为奔赴考场的我提供了枪支弹药，在此一并感谢了。所以说，兄弟如手足，出门靠朋友什么的，不是没有道理的。

既有手足一论，那么自然离不开女人如衣服一句了。事实也残酷地表面：我算是一个不拘小节的人了。不得不说，这次考试的一大特色，便是让我在参赛团队亲历了平日里难得见到的男女比例：1: 5。对此，一开始我还是小激

动的，但是长期身处工科类大学显然削弱了我本就所剩不多的战力值，对于应付衣服这种问题自然是被 mark 成了难题。因而在车上，只有这样的对话了：

我：你好，我是陈航。

她们：hi，我是 xx...又或者，自带英语表达属性的会说：I'm...

然后，就是沉默，低头，玩手机。这就显得很尴尬了，路途上的几个小时，本可以让我大有一番作为，却被我以玩手机给耽误了。所以，我的内心充满了悲壮，深深的为自己的前途而担忧。此时此刻，我再度认识到知识的重要性，脑海中浮现出知识改变命运的六个大字：缺少相干技能的我，实属门外汉。不说了，都是泪。

合肥还是很繁华的，而作为一个南京人，我必须要加个但是，但是南京更厉害。当然了，既然目的地是身处偏僻地的大学城，考试自然是主调了。考场在安徽大学，它有多大呢？举个例子，隔壁的合工大的我一同学说要聚一聚，愣是没有聚成。当然了，其中也许有我方向感的减分因素，但是校区之大还是有目共睹的。据说安大的女生很多，我是没有注意，但这不是我两耳不闻窗外事地应考，而是我不想在一文中那么多次提到女生，显得我多么浮夸。而如果你要这么觉得，打住，咱能成熟一点吗。总的来说，多数大学外观其实大同小异，主要还是看各校的气质，就如人一样。

最后呢，是考试本身。其实对此，并没有什么惊心动魄的内容。各位也都是久经沙场的考神了，对此应该深有体会：就算是高考，真正值得大写特写的也往往不是答卷的那个时段。更何况，这次是一场英文的考试，用中文去描述，就显得不合时宜了。总之，结果还是可以的，这一切，离不开我的努力，也离不开上述朋友的帮助。

大致就是如此，一部充满尴尬，快乐的合肥两日游就这么结束了。其实真称不上游记，毕竟没有旅游一事，但是同时，过程中没什么开销，对于吃土一族的我，无疑是一个好消息。所以如果硬要定个基调呢，我就这么说吧：痛并快乐着。以上。

昆明游学记

六天的英语夏令营就此结束，坐在离开机场的车上，我的思绪纷繁错杂，颇有一种一言难尽的感觉，既然如此，暂且用一篇来小叙一下。

我得承认，这次旅行的一个关键词便是尴尬：比如在浩瀚无边的校园里询问近十人才找到住所；比如领到钥匙推开门发现里屋是女生结果是看错房号；比如初来乍到吃了一碗“干枯”的米线……在外旅行，对于我而言，就是一个不断犯二、纠正的循环过程。

但不得不说，到云南出行的确是一种新体验，尤其是对于承受了南京接近四十度的高温的人而言，这里简直是天然空调；当然，天气的喜怒无常也的确很让人大开眼界，我甚至怀疑苏轼的“东边日出西边雨”是写于此处的。这里是一个多元化的地方，有二十余个民族以及相应的文化。比如，关于各式美食，为了弥补在食堂未能充分体验美食的遗憾，我特意与同行的人去某4A级景区一探究竟，结果发现，夫子庙比它不知道高到哪里去了。

一个陌生的环境也许可以增进陌生人之间的联系，因而这次旅途让我结识了很多厉害的人物：有时刻会吐露出英语词汇的学姐，有五项全能的学长，但是最令我惊讶的，是碰到了同届的金中校友：我是三班，她是五班，如今，我代表安徽，她代表江苏；当然，还有一位酷似高中数学天才的校友，归属河北。这不禁让我心生一种海内皆校友的既视感。至于分组活动时冒出的许多因高考而散落全国各地的江苏原住民，比如无锡、苏州，也让我深深感慨高考的魅力。

不论如何，这次活动是一个赛事的集合：包括风采、辩论及演讲。最让我遗憾的是，先前与省内的同行曾训练了许久的两个节目都未能入围风采大赛，但是参加海绵宝宝的配音，外加与他人同台唱英文歌对于我算是独特的体验了。至于演讲，让我见识到了高手与我等间的差距：当我在纠结单词该如何选用时，他们已然开启了嘴炮模式。对于他们，我只能献上我的膝盖。而关于辩论赛，作为省内的唯一男生，我的参加算是板上钉钉的事了：所以，为了省的荣誉，我与两位队友在每晚都研究手头的辩题，而辩论也的确是一个开脑洞的过程：对于我而言，更得是小心地开启，以免被冠以工科生思维的帽子。对于三位辩论新秀、且缺少足够的培训的我们而言，最终的结果还算是不错的。

这次活动，又不仅仅是比赛，因为比赛有赢家与输家，但是活动带来的经验是尽人皆有的。对于我而言，因为一系列事件，我学会了多媒体剪辑，学会了滴滴打车，学会了更好的认地图……我们说，在外的生活总是充满挑战的，但也正是这些挑战，让我们得以成为更好的人，就如一年前的我根本不会想到自己能够站在全国大赛的舞台上，作为省队的一员参加对决一样。

因为时间紧迫，我们只是参观了石林和一个与风景完全不搭边的购物景点七彩云南，而未能领略云南诸多的风景，这算是一种遗憾。不过，相信今后还会有机会，让我们再相聚，让欢乐再延续。谨记。

说数

数学之于我，就如一个变量。

当我走出安徽师大的考点，这个念头冒出脑海。前些日子，或者确切说来始自七月初的长征式准备并没有让我感慨万千，其一，是因为我做不到像毛主席那样诗兴大发，当即作诗一首；其二，是因为数学时刻扮演着的搅局者身份着实让我不想轻举妄动。（顺便一提，长征结束已然八十周年了，老一代着实不容易。）

无论如何，经过两个半小时的笔尖上的奋战，考试结束了。回望几个月做过的种种世界各地的卷子，上过的各种校内的赛前集训，如今都随着几页卷子的上交而告一段落，难免给人一种高考结束时的既视感。不过，说到高考时的那场刷新高中最低分的数学试卷，带来的只是种种苦涩。

事实上，不只是高考，在中考等关键战中，数学都出其不意的带给我不好的意外，就如一种诅咒一样。所以，今日出现在数竞省赛的我，更多的是为了打破自己内心的心魔。虽说梦想着的那些荣誉不一定能够如愿以偿，也许我也只是成为成功者的奠基石，但是我们还是理应让过去的一切如过眼烟云，尽全力去做。因为只有尝试，才有可能性。

就如前不久发射的神舟十一号，也许在一些人看来，它的成功是理所应当的。但是在每一次的过程中，工作人员要承担着多么大的压力，做出多少的努力呢。在他们的眼中，每一个环节都是一个变量，而他们的职责，就是去尽力固化变量，实现全体的稳定性。中国在航天事业的突飞猛进是有目共睹的，这自然是离不开众人的合作与奉献的。

对于考试本身，是对于高数知识的考察，全国一卷的设计是相当大胆的，也存在一定的风险性。不过，考虑到该赛始自 2009 年，距今只有 8 年历史，自然是处于一个发展中的阶段。那么，不妨一起围观一下今年的试题，也许能够勾起诸位对于高数的种种记忆。

题目本身，不做过多评价。撇开别的不谈，单是将傅里叶级数提出作为压轴题的思路让我很是惊讶。有句话“存在即合理”，放在此处即可，并谨以此纪念第八届大学生数学竞赛的结束。

从东大到南师大

一年零三个月后的今天，我再度来到了南京市区，手里揣着的，是另一张准考证。

今天的这次赴约，地点是在南师大的随园校区。师范类院校的特点，想必诸位是知道的，不论是之前考数竞去的安师大，还是这次的南师大，那就是：女生多。所以，我还是挺好奇某高中同学驻扎一年却还无动于衷的行为的，而他也未曾和我推荐去游览，看来是抱定了咱们是要干大事的人的信念，所以，为了向同学表明我的决心，我来到了这里，开始了考试之旅。

这次的主题，仍然是英语，无非是借着听说读写这些模块，各种组织变着花样出题来集聚钱财。但是呢，偏有一些人顺着他们的意思。所以，当我再度将毛爷爷投向了剑桥考试中心，不知道远在大洋彼岸的英国人会不会对这股致力于中外贸易的东方势力感到钦佩，从而给我加些分呢？

一天的考试堪称持久战，再想到不远处的六级考试和种种结课考试，坐在返程车上的我不觉闭上了眼睛。结果，却回想起来一年前的 IELTS（雅思）考试。

去年，准确来说，是阅兵那一天，到了 IELTS 考试的日子。当未踏入大学校门的我步入位于四牌楼的东大考点的时候，内心是很不安的。当然，这种不安不是源于我对考试本身的，而是我很难去平复一度因为高考而受打击的内心。

IELTS 本身当然是充满挑战性的，但对于当时的我，甚至于现在的我而言，只是一场测试而已。事实上，我一直都没有抱定一颗出国的心，所以很难说像出国党那么背水一战。打个不恰当的比方，这就犹如一位已经被保送的学生去参加高考一样。所以，当十几号人准备口语时，我试着去和周围的人谈笑风生，他们却早已摆出了一副高冷到底的态度，这也就很好解释了。

如果说有什么收获，抛开成绩本身，应该是两次游览高校的机会。四牌楼、随园的校区主要面向研究生，所以周边还是挺繁华的。反观广大高校本科生的地理位置，真是一种“一心只读圣贤书”的处境。退一步说，我还是很羡慕南京的同学能够在心血来潮就能有去奥体看球赛的机会。另一个，是免费发放的笔，当然了，相比于动辄千元的报名费，笔的价格是忽略不计的，多少只是一个纪念品罢了。而剑桥考试中心偏好铅笔的喜好，看来是由来已久。那么，油然而生的一个问题是：如果一个人怀揣很多支考试中心的铅笔，是该为自己的壕而庆幸呢，还是因为自己的糟心业绩而苦恼呢？

至于考试结果，它的公布还是挺快的，不得不说英国人在处理这些事上还是挺用心的。而隔壁的 TOEFL 呢，我就不得而知了。就我看来，两者的性价比固然相近，但依靠网考的 TOEFL 的难度似乎更胜一筹，这也许就是我当时弃它的原因了。而在日后，当我的朋友询问起时，却往往选择投奔美帝的考试，这份勇气与魄力，着实值得肯定。

我们的一生，总是在各种各样的挑战中度过，而对于大学生，考各种证显然是一个重要的环节。证书本身固然是有功利性的，但是如果抱定了这点而让过程中的热情仅仅依靠它来支撑，那么，旅途中会少了多少经历与体验，人生又该是多么的无趣啊。

朴树.数模

第三次，我面对数学建模，身边的队友在更迭，挑战也在变化。如今，眼前是美赛。

一个人坐在桌前，没有多少因为终于能够体验上床下桌的待遇而高兴的感觉，毕竟这是别人的宿舍。而我，只是暂时的一个借宿者，也是一个即将面临挑战的组内一员。我不知道等待着我们的会是如何一个奇特乃至奇葩的题目，我也不太急于去知道。不论如何，我怀着一颗学习者的心前来，在人们都在盼望着节日的日子里，能够回到学校迎接一轮考验，这就足够了。

只是，我很难不去想起曾今莫名的进入这个局的场景。你很难去想象一个专业与数学关联不大的学生去三番五次地参加数学类比赛，而此刻的我，就是在这么做。对于我而言，这是一个投入与产出并不协调的局面：曾参加的网赛与国赛，均是被用优秀奖打发走了。有一刻我便感觉自己如同一个痴情的男子，而它是一个女子，追求的动力难以言说，但是前进的步伐不曾停止。只是，正所谓凡事讲求方法，打乱仗是不行的，这时候，也就如失恋的男子一样，到头来只是感动了自己。而这，也许也是对内心涌动的挫败感的抵御。所幸的是，我们在失利的过程中不断地去学习方法，获取经历，也算是对自己的一种回馈吧。

也就是在这时，我听了朴树的歌曲：平凡之路。“我曾经失望失落失掉所有方向，直到看见平凡才是唯一的答案。”许多人在这之中看见了自己的影子。在听到这首歌的时候，情不自禁地在脑中回望过往，尤其对于那些经历过低谷、孤独，却又从未放弃的人，《平凡之路》无疑是一个直击心灵的作品。

就我看来，作品的曲风是新鲜的，却也是非常朴树的。从前奏的缓慢流淌，到高潮部分的大声歌唱，直至结尾的平和，这多少是一个比较中规中矩的处理方式。但我们仍能在鼓点、贝斯声之中，听到那个十年前的朴树，而这种气质，流露着一股骄傲，一丝不屈，一种执着，也在《那时花开》里，在《生如夏花》里，在他为数不多的作品之中，延续下来。再带上他一如既往的清澈的歌喉，歌曲在糙感上还是过硬的。至于那显露着的，如步行于石砾上的感觉，其实与它所处的一个环境是相关的。

平凡之路，作为韩寒导演的电影《后会无期》的主题曲，承载着一种在机车元素上特有的质感。其实，无论是韩寒，还是朴树，歌曲乃至电影都是他们的一种人生反馈，是一种对生活的感慨，幸运的是，它也触及了很多的心灵，引起了共鸣。

当我偶然听到了这首歌，我开始了单曲循环，不知是第几遍时，突然心被触动，那不是矫情，而是它让我想到了自己，在路上的那些时光，那是曾经的过去，以及将要面对的序章。毕竟，平凡不是平庸，怀着一颗平凡的心，纵使最终的目的地没有直上青云，也能让每个人在走过一条平凡之路后，无愧于自己的心。

辩论时光

大学至今，我经历了三段辩论赛经历，第一次，是为社团；第二次，是为省队；第三次，是为学院。一路走来，在这些时光中，我渐渐地认识了辩论。

第一次的经历，发生在刚入大学时。闲来无事的我，阴差阳错地加入了一个小众的社团，又在校社团联号召开辩论擂台赛时，在他人的怂恿之下，阴差阳错的入选了协会的辩论赛团队。此时，对于我而言，辩论赛还是很陌生的一个场合。因为我自认为虽然表达能力尚可，但唇枪舌战的比赛毕竟不能和日常交流同日而语。所幸协会会长请到了一尊演讲大神，帮初出茅庐的我们科普了何为辩论，如何辩论云云。

第一次穿着正装和一队同样是新手的团队短兵相接，心情还是很激动的，毕竟能穿正装的机会并不是很多。我仍记得话题是关于唐僧是否是位好领导，并咨询了些许朋友。所幸我方有大二的大神压阵，于是都是一种稳了的感觉。果不其然，过程还算顺利，虽然我方的人士，大多都是一幅朗诵的架势，但大神一人手起刀落，包揽了自由辩论的多数话语，让对方不知所措，最终落败。而这时，我们也不怎么去苛责一个人独，毕竟有道是辩论以大局为重，能者多劳之类的。

我们有惊无险的过了第一轮，在半个月后的第二轮，学长因事不能参加，而我们因能力有限而败下阵来。随之结束的，便是我的第一次辩论赛经历。

过了接近一年，即去年的暑假，因为竞赛的获奖，我获得了去云南参加夏令营的机会。虽然组委会发文称会举办以省为单位的英语辩论赛，但考虑到能人众多，本人的辩论水平也达不到能人的等级，便未怎么顾及。然而生活总是充满了 surprise, 因为安徽省的男生选手捉襟见肘，我只能参加了。备赛的过程中，老师其实是有些看淡的，所以没设置辅导之类的环节。但无论如何，既然要参加，还是得好好准备的。幸运的是，同组的两位学姐，包括我校的一位都是很厉害的人选，在和她们讨论技巧，模拟辩论的环节中，可以说让我的信心与能力有了不小的提升。

比赛是在活动的最后一天，我们抽到的是甘肃队，实力并不强。而作为二辩，我的工作并不太多，集中在自由辩论中。准备时的紧张，抽到辩题时的激动，当走上舞台，双目被聚光灯照亮，看到看台下数百号人时，都被一种自豪感所取代。我终于代表一省走到了全国大赛的舞台上。因而在自辩环节，我抓住了仅剩的机会，站起发言。最终，我们取得了三等奖。

最近的一次，发生在一个月內，代表学院，我参加了校内英语辩论赛的选拔。电院的选手并不多，初赛时只有两位，在我们取得了胜利，进军决赛时，由于筛选，只剩下了我一人。于是，在比赛之余，我也在不断的与别院组队。虽然外国语学院自组，但相继碰到了数院、商院等的出色选手，还是为我们的不断晋级提供了强有力的支持。这次的辩论，形式上并不相同，取消了自辩，而选取英国议会制形式。但是本质上，仍是英语为载体的交锋。

辩论赛的本质是什么？有人说，是单纯的为了求知求真，也有人说，它是一个卖弄口才的地方。其实都略偏激。真正的辩论赛，它不仅能够锻炼一个人的口才，也能够提升他的思辨能力，让他能够去质疑，去思考，去探求真相。而透过这么些的参与，见闻了这么多能人异事，学到了一些技能，我想，我也算是碰到了这些价值的一隅了。

实验室的日子

5月20日，周六，我再度来到了实验室。

对于工科生而言，大学生活的一个环节就是实验。实验课上的实验自然是避不开的，对于电类的而言，自从接触了基础专业课后，相伴而行的就是各个学期来到不同类型的实验室，摆弄着各式的电路设备，做出需要的结果。但是，在操作仪器时，在书写实验报告时，是否真的是出于对任务本身的热情？也许并不是，而是对学分的顾忌。

但是也有一类实验，它不是为了期末的考试与学分，而是一种自发式的举动。一些同学做出的科研项目，甚至于发表的 paper，几乎都是源于此。而有了一种对项目的热情，就算没有什么大牛相带，抑或是过程本身崎岖不已，他都有理由坚持下去。

最近老师曾在班多次提及单片机的重要性，也有不少同学很心动，你追我赶的买了实物准备大显身手。买了之后再刷个例程固然有成就感，但是如果局限于一支一叶，还是不够的。我曾加入一个相关的俱乐部，群里有着百号人，但在一些例会，或是平时值班时，却几乎没有什么流动人口。当然，不乏一些一直坚守的技术人士，但是可想而知，在这数百人中，能够做到这一步的，毕竟只会是少数。而别的人与单片机的交集，只是停留在概念之上了。

或多或少的，我也是其中一员。我曾与同学准备参加五月的省赛，比赛是两人一组，准备期还是挺长的。他一直在努力的写代码，而我只是隔三差五的去实验室看例程，没有投入适度的关注度。在校赛的时候，我们便因为未能完成指定的任务而没能入围集训名单。这场失利多少是我的责任。毕竟对于多少人而言，当未能付出一定的努力与精力时，要做出一番成绩是很难的。

学院的一个关注点是智能车，这不仅体现在每年的飞思卡尔比赛，在电子设计大赛中，有关于车子的制作也是常客。在组队后，我们选择了这道经典的控制类题目。由于带队老师的不同，开始的时期也是有先有后。在来到了实验室之后，我们发现除了基础的烙铁、导线、钳子等工具，可谓是一贫如洗。所幸我们有一些自备的器材。再加上常驻的 WiFi 信号，也算是差强人意了。

这类比赛的准备期算是挺长的，正式比赛时也是团队在数天内去完成一个任务。但是归根到底，还是相当注重平时的积累：比赛中所需要的技能、算法、电路设计等，不会是凭空出现的，甚至于，都不是能够在网络中能够搜集得到的。所以，平日里在略显简陋的实验室中研究的那些经验与经历，也终究会派上用途。

实验室的日子多少是孤独与艰辛的，不过既然选择了，就有理由去做好它。相信，这也会是大学生活中的一笔宝贵的财富。

暑期的校园

暑假过了接近一半，大学里的人却仍是不少。人们在各自的路上，行色匆匆，忙碌而充实地行动着。

有的学校实行三学期，暑假自然被划分到了小学期的行列之中。而别的，在暑假则被考研党、竞赛党以及种种志愿者占领了。而我的学校，属于后者。

一次偶然的机会，我在清早路过图书馆，发现一侧排起了长达几十米的长队，放眼望去，满是背着书包的身影，他们的前方，是自习室。他们是考研的学生，为了占到空调房中的一席之地，不惜在一大早便加入了排队大军。这种状态，即使在平日的考试周也难见。图书馆曾经妥协到开放了两层额外的阅览室，却仍难以满足日渐盛行的学习之风。这之中，也许会有单纯为了吹空调的人士，但多数人，还是在为了数月以后人生的一个新的阶段而努力的。

而我，由于近期承担了西门子挑战赛的志愿工作，每天便为了给定的日程而执行着任务。由于学校每年都作为安徽赛区的承办高校，我开始时做起了联系一所对应参赛高校的差事，无非是与带队老师沟通、介绍一下状况。由于我所负责的高校处于同市，在联系时便简单了不少。而承担边裁的任务便相对复杂了不少。在三天的比赛期内，由于轮班制，出现了早至早晨 7 时，晚至晚上 11 时的负责时间。同时，由于一组比赛的时间长达 3h，一次执勤的时长便远超了平日里的边裁。但相比于足球场上的边裁，我们不需要过多的体力劳动，而主要是负责监督以及对相关文件的简单操作。期间由于有财大气粗的西门子赞助以及学校的帮助，我们得到了不少回馈。

科技类的赛事往往是团队协作，具体的，也分为电设这种三四天完成从构思到成品的，以及西门子、智能车这种前期调试，集中跑分的。无论是哪种，都会存在着 carry 全场的大神，也会有紧随其后的小弟。当然，在无人数限制时，大神也会选择单干。于是，在这次活动中，便出现了一人 vs 三人的状况。

无论如何，从组队到配合到完工都是一个很考验人的过程，它能让一个人学会理性思考、团队协作、科学素养等等。这次作为志愿者，虽没有完全理解作品的要理，但对于眼前的人生百态，PLC 自控等还是多了一些认知。

几天前，林肯公园的主唱贝宁顿自杀了，一个何其成功的摇滚乐队也没落了。这是一个乐坛的不小的损失，但是他们所一直传递的能量，一种让人们不懈于绽放生命的能量，不正是体现在每一位为了提升自我而不断前进的人身上的吗？

感谢他们曾经带给世界的动力，幸运的是，这种动力，将无处不在。