

材子材女栏目刊发的都是学院各类学生征文的优秀作品及心得感悟或是学院学生的书画作品，以展现材料学子除了工科学生传统特质外的别样风采。



栏目责编：

我的美国之行

——金材132 刘灿

经过十几个小时的飞行，我们跨过了太平洋，在当地时间的下午到达了目的地——洛杉矶。

在来美国之前，“NBA、白宫、好莱坞、华尔街、奔放、自由”，是我对美国最初的认识。18天之后，我改变了之前的一些看法，并有了许多新的认识。

首先，我最想说的是洛杉矶的天气。刚从还是严寒的中国飞到这，顿时明白了什么叫温暖。

白天，从窗外看去，阳光非常刺眼。感觉那光照就像是中国七八月的一样，但走在大街上，却又感觉不到那份炎热。不时还有微风吹过，那风吹在身上很凉爽，不冷不热，恰到好处。



此行目的地——加州州立大学富乐敦分校

让我印象最深刻的是当地的蓝天。来洛杉矶之前，我很早就听说过这个城市，让我没想到的是，在这样一个繁华、工业发达的大都市，天空却能有如此湛蓝的颜色。要知道，不仅仅是工厂，就光是那惊人的车流量所排出的尾气也足够使天空戴上一层面纱。我很好奇他们是怎样做，让天空蔚蓝如此。在美国的道路旁，也有许多类似于国内的绿化。他们唯一的不同就是，虽然是绿化，但几乎每一棵树都有相当大的“腰围”，一看便知是有十年甚至更大的树龄。我想能长成如此，不光是洛杉矶的土地肥沃，更多的是当地人在规划时，考虑的十分周到、长远，从而让这些绿化树能长时间稳定的生长，不必搬来搬去，抑或是被砍掉。这样不仅仅达到了绿化的目的，同时也避免了资源的浪费。

走在美国的大街上，很少能看到行人。对于他们来说，汽车就像是国内的自行车、电动车，十分普遍。他们出门更多的是开车，就像是当地人所说的，在美国没有车，那是寸步难行。正因为如此，美国的公交系统，远远比不上国内，有时为等一班公交车，甚至要等一个小时。在我们所住宾馆旁的高架上，那川流不息的车辆几乎是24小时。看到这，我想我明白了为什么有人会说美国已经对石油上了瘾。

洛杉矶这座城市处于山地之中，从飞机往下看，几乎没有什么特别平坦的地方。它唯一的优势可能就是它靠海。看到它，让我想到国内许多同样处于山区丘陵的地区。的确，处于山区丘陵在客观上确实限制了地区某方面的发展，但通过洛杉矶我们可以发现，只要经过长期的积累与因地制宜，充分合理的利用资源，即使是身处于山区丘陵，也能发展起一个繁华的大都市，并且到最后还能体会到原来的限制因素逐渐变成发展优势。为什么好莱坞会在洛杉矶，我想就是这个道理。

在这 18 天中，我们避免不了要与他人交流。无论是上课，还是日常生活，我们都要说英语。然而，与他们交流后我发现，用英语交谈并不像我想像中的那么困难。我们不必太过在意语法、时态，有时只要说出一些单词、词组，他们也能理解我们所表达的意思。也正因为如此，我充分意识到在过去的英语学习中，我只简单的关注于英语的语法和单词拼写，而忽略了口语的重要性。在实际交流中，经常会碰到想说的那个单词会写却不会读的尴尬

情况。这提醒我，在今后的日子中要想真正的掌握利用好英语，必须抓住口语这一环节。

当然，在美国我也碰到过许多当地人，与他们或短或长的接触，让我切身的感受到美国的民俗文化与美国人的素质。

首先，



笔者参与团队伙伴合作进行的拼图训练

我第一个接触到的是我们项目中一个负责为我们在日常生活中提供帮助的越南裔的美国大学生。第一眼在机场见到他的时候，我以为他是个老师，因为他身上透露着年轻人少有的成熟。虽然在语言上有某些交流障碍，但他用他的热情、细心、活泼以及认真的工作态度，很快便拉近了我们之间的距离，甚至让我在下意识中，把他当成了朋友。他出色的交流能力与工作上的娴熟，让我很难想像他才是一个 21 岁、刚念大三的大学生。而他只是众多美国大学生中普通的一个，这我不禁感叹仅仅会所谓的“考试”的我，与他们究竟是有多大的差距。

无论是在住的宾馆或者是旅游景点，我都会碰到一些服务人员。记得每天的早上，我们都会在宾馆一楼的餐厅吃早餐。当我坐在座位上时，餐厅的服务员总会主动的过来问我是否需要果汁或咖啡，当看到我快要喝完了，他们也会及时的过来问我是否需要添加。他们这样做，未必会有所谓的额外报酬即小费。那究竟是什么让他们如此？我想更多的是一种优秀的服务态度与理念。同样，在景点中常常会有身着电影卡通人物服饰的人员。他们的工作就是负责与游客拍照。其实他们不必那样麻烦，一会儿摆出卖萌的动作，一会儿做出撒娇的动作，只需跟游客稍微拥抱一下站站就可以了。但他们却不厌其烦的这样



与环球影城大黄蜂模型合影

做，我想这也是专业与用心服务的体现。他们的微笑，他们的拥抱，他们的主动，让你觉得你不是在接受服务而是在享受服务，而这在国内却很难感受到。

这次去美国的目的是参加当地一所大学所组织的领导力项目。自然，我们也或多或少的接受一些美国式教育。在他们那上课，最明显的感受就是，课堂中学生是主角，而老师更多的是扮演一个引导辅助的角色。这样的上课氛围，让学生在很大程度上主动地融入了学习之中，从而更加深刻的理解和汲取知识。其次，让我触动最深刻的是老师所散发出的那种亲和力。给我们上课的老师有很多，他们上课的风格可能有很大的不同，但有一点是他们共有的，那便是他们给学生的感觉很亲切，让学生在下意识中把他们更多的是当作一个朋友来看待，彼此的距离拉得很近。我不知道他们是怎样做到这一点，也许是微笑，也许是活泼的动作，也许是富有感情的语气，更可能是他们也把我们当作朋友一样来看待。

对于美国的学生，我接触的并不多。不过与其中某位学生的一次闲聊让我影响很深。记得我当时问他最喜欢哪个 NBA 篮球明星，他告诉我的是一位球技朴实且已年老即将退役的中锋球员。这让我很惊讶，因为在中国说到最喜欢的 NBA 球星，无非就是那几个球技炫丽，天赋惊人的球员，而他所说的那位中锋球员虽然曾经很有实力，但在中国把他列为 No.1 的人很少。之后，我问他为什么喜欢，他说了很多，有些我没听懂，但我很清楚记得他说他喜欢这名球员打球更多的是为了这个团体，而不是为他自己，同时，在打球时，他是用智慧在思考打球，而不是单纯的依靠身体天赋。相对于国内的学生来说，美国学生在选择偶像时，会更加理性的考虑内在因素，而不是凭简单的外在感受。另外，美国的大学生在衣着服饰方面并不是很讲究，他们不刻意的追求名牌，只要穿的舒适自己喜欢就好。这一点，确实值得我们国内的学生来学习。

作为一个中国人，到了异国，多多少少都会想了解外国人对咱们的看法。而我也确实在别人的口中，了解到一些。有一天，我们要到当地的一家购物中心购物，刚下车，我们就碰到一群国内人。就在购物中心大门的不远处，一位中年女士突然大声开口，催促她的丈夫赶上她。原本安静的一条街，因为她而变得引人注目。事后，我将这件事告诉为我们开车的台湾大叔。这位大叔在美国待了几十年，是位美籍华人。大叔告诉我，这样的事并不少见。他还告诉我，在当地有一个叫圣地亚哥的旅游圣地，来洛杉矶游玩，这是必玩之地。以前，国人到这的时候，总是大声喧嚣，离开时还留下不少的垃圾，当地的人实在看不下去，便写了封信给政府“*We don't welcome Chinese*”，之后，在赴洛杉矶的中国旅行单中，就没有了这个地方。这两件事让我明白，国人在素质上，还需加很大的提高，就像那位大叔所说，中国在改革开放三十年中，经济以难以置信的速度增长，正因为增长过快，虽然在数量上有了发展，但质量上却远远不够。而美国能有今天，是经过二百多年的积累，无论在数量还是质量他们都有深厚的基础。这提醒我们社会的发展不仅仅停留于经济，而是要多方面，多层次的进行，且不能急于求成。

短短的 18 天，却让我收获了许多。我想，这次美国之行，一定是我人生中最精彩，意义深刻的一页。



笔者在培训结业典礼上与校方领导合影

生活之鉴选取各类学习、生活中的小常识及小窍门供大家参考，或是推荐一本好书抑或一部励志电影，为同学们提供借鉴与指引。



栏目责编：李一悦

考研复习方法及调节事项

(一) 蜻蜓点水



在学习过程中，要从整体上掌握所学的知识，学习的重点集中在如何把所学知识的关节点找到，着重于表面上看似无关，而实际上有着深层次联系的东西，以及为了找寻对某门科目的切入点，我们应该快速的整体的去看书。详细方法是：

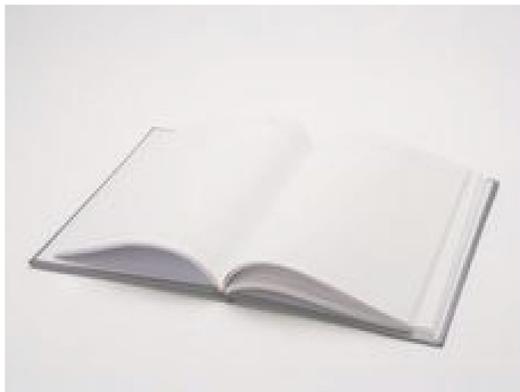
蜻蜓点水式背单词：每个单词只要知道它的一个汉语意思，就马上看下一个单词，越快越好。此法对于初背单词者尤为重要，它有利于增长你对学习英语的自信心。你所选的单词书的难度要求：90%以上的见过，40%以上至少熟知一种

汉语意思，20% 会拼写。

蜻蜓点水式英语泛读书：只要知道文章中的 70% 左右句子的意思就可以了，速度越快越好。选择泛读的文章生词率不要超过 2%。

蜻蜓点水式看习题：此法只用于入门时使用，为从总体上把握某一门学科（例如数学）将一本入门书的所有习题从头往后看，遇到不理解的地方看教材，看教材还不理解，就在书上做标记，继承往下看，一定要快。看到后边与前面有联系的习题，就把这前后两道与之有联系的习题都抄一遍。

蜻蜓点水式看英语精读书：一篇特别好的英语文章，1) 读懂之后，专看它的连词和介词，并记一下，目的是练习完形填空；2) 读懂之后，把它的难句和要害句翻译成汉语，在不参照原文的情况下，再把翻译成的汉语译回英语，比较译文和原文的异同点，目的是练习汉译英和写作。



（二）变换计划

无论你喜欢定计划，还是你不喜欢定计划，你心里总要有一大体的安排，在学习过程中你出现以下几种情况：

1. 感觉学习没有进展。
2. 感觉需要学的东西太多了。
3. 经常碰到不会的东西，无法持续学下去。

4. 明显感到学习效率太低。
5. 经常打盹、紧张、头疼。

碰到上述情况之一，你应该改变自己的学习计划和学习方法。具体对策：

1. 你觉得不会的东西太多了，你就需要更退一步，从最基础的知识开始学习。例如，每天加强你背英语单词的时间，看数学的教材上的基本概念，背政治的[历年真题]。

2. 如果你觉得需要学习的东西太多，很有可能是因为你买的书太多了，你应该只选取一本精读书，把这本精读书反复吃透、搞明。

3. 如果你觉得学习没有进展的话，有可能是你的学习方法或学习状态不好，你不



妨改变一下学习方法，调整一下学习状态。

4. 应该加强体育锻炼，调剂一下饮食结构。

5. 即使你觉得自己的学习计划很好，过一段时间，你不妨重新制定一个计划，也许你会找到一种更好更适合你的计划。

6. 要勇于开拓，但也不要乱变计划，好的要坚持，不好的要改进。要朝着使自己在一定的时间内学得更多，而且使大脑运算更快、更灵活，使自己的心情更好的方向发展。

（三）超越极点

在学习的过程中，通过不断地积累，当感到又烦闷又充实，又骄躁又兴奋的时候，这很可能就是你的学习从量变到质变的关键时刻，不妨称之为极点。在这段时间内你的学习，一分钟学到的东西可以顶得上平时十分钟的学习，所以一定要坚持到底呀！所谓“极处生真功”。

1. 入门时，通过选书、买书、理解、记忆，找到切入点后，感到特别兴奋。这时候，一定要放弃眼前的其他一切工作和计划，集中所有的精力和时间，把相关的知识彻底搞清、吃透。

2. 在平时的学习中，一旦找到了那种又烦闷又充实、又骄躁又兴奋的感觉的时候，说明你又到了学习的极点，坚持下去会大有收获。



应届毕业生如何求职?



1、研究招聘单位：在参加招聘会之前，可以利用网络、媒体、口碑等一切可能的资源，尽量多地了解用人单位的基本情况；不要盲目

投递简历：很多毕业生的想法是，“不管行不行，适不适合自己，试试再说”，这种情况在大型的场地招聘会现场非常突出，每个参会的企业在会后收到的不符合要求的简历常常多达70%以上，这给企业的人力资源部门造成了大量的工作量。

2、从自己感兴趣的行业和公司下手投递简历。招聘会上参展的公司和求职的人很多，最好选取几个重点公司，做好充分的准备，选择最佳位置递交简历。简历要条理分明，一目了然，最好是字码匀称，编排整齐，方便阅读。原则上履历表的长度以不超过一页为佳。求职者众多，面试官没有太多的时间详尽浏览每个人的简历。最好事先准备好彩笔，把自己简历中与招聘职位相匹配的关键词标示出来以便让招聘人员一目了然。

3、学会灵活变通：凡是对社会招聘的岗位，一定是公司内部资源所不能满足的特殊岗位，花钱到招聘会上的单位，都是求贤若渴的。但不要奢望用人单位会因为求职者有潜力而非经历而录用甚至重用求职者，虽然“学习能力”是优秀人才必需的素质，但没有哪个急于用人的单位愿意招聘一个来公司学习的人。一些人为了提高招聘会上的“命中率”，把自己的业务能力描述得很宽泛，岂不知这样恰恰分散了自己的核心能力。要根据招聘会上的岗位要求迅速整合自己的资源和能力，把有限的知识和经历集

中到如何满足所看中的岗位要求上来，这样胜算就要大一些。

4、会后可继续追踪心仪企业：参加完招聘会，投过简历之后并不就是万事大吉了，求职者会后持续跟踪也是非常重要的。最好的办法是留下招聘人员的电话或电邮，登录这些公司的网站，把自己的简历留在公司的后备人才库，机会出现的时候，你可能就是第一个被招聘方联想到的人。

5、从各类信息中寻找就业线索 搜集就业信息是求职的重要方面，搜集就业信息越多，选择就业的机会就越多。一是在学校学习过程中积累信息。本校的任课老师一般对本专业的情况比较了解，知道哪些单位需要本专业的人才。二是从新闻媒体上积累信息。电视、报刊等新闻媒体经常会刊（播）发一些人才招聘广告，特别是一些专业人才报刊上的招聘信息更多。三是从网络上获得信息。目前，大部分地区都建立了自己的人才网站，许多用人单位都采取这种方式招聘，有的还在网上进行面试。四是利用好往届毕业生已就业的信息。

6、把握好用人单位上门招聘的机会 每年毕业前夕，许多用人单位会直接进入高校设摊或把招聘启事贴到高校橱窗内招贤纳士，这些用人单位往往都是“回头客”，对本校毕业生的综合素质和专业能力是认可的。



大学毕业了,
该干什么

回音壁栏目遴选同学们关心、关注的话题和疑问,邀请学校老师及学长给予答复,为大家释疑或是选登一些《未觉》人人主页上的读者留言,加强互动。

栏目责编:

夏云卿



考研流程共分为几部分?

答:硕士研究生录取考试分为初试和复试两部分。1、初试在每年一月举行,侧重于对考生的基础理论和基础知识的考查。初试科目一般考四门,为政治理论、外国语两门满分为100的科目和两门满分为150分的专业课。2、复试由报考院校在每年三四月单独进行,是在初试基础上对考生专业能力和能力倾向、创新精神和创新能力以及综合素质等方面的进一步考查。招生单位将根据初试、复试全面考核的结果确定录取名单,每年五六月发放录取通知书。

考研的调剂跟高考差不多吗?

答:大体上差不多,由于招生计划限制,有些考生虽然达到分数线,但不能被安排复试或复试后并不能被录取。所以考生本人在报考时就应留意所报考的专业在全国有哪些单位招生,入学考试科目的招生专业在全国有哪些单位,以便及时调剂、增加被录取的概率。



如何准备个人就业材料?

答:毕业生个人就业材料一般包括学校下发的毕业生推荐表、就业协议书以及学生自己准备的自荐信、个人简历、各种证书、成绩单等内容。个人就业材料首先要实事求是,不能弄虚作假;自荐信态度要诚恳、谦虚,要恰如其分描述自己的情况,切忌狂妄自大,毋须妄自菲薄;个人简历在实事求是的基础上要尽可能展现个人长处,突出优点;同时要有个人风格,使人阅后印象深刻,能够在众多的竞争者中脱颖而出。成绩单、证书上必须有公章,显示其真实性和严肃性。

毕业生在工作试用期内辞职,是否要支付违约金?

答:毕业生到单位报到、正式入职之后会签订劳动合同,同时劳动合同中没有约定服务期和商业机密的,一般离职前一月跟单位提出解约,都是无需支付违约金的。而毕业生在试用期内辞职,也是不用支付违约金的。

快乐风暴集笑话、智力测试、推理故事、网络流行语等引发大家开怀一笑或陷入沉思，为大家的生活增添一抹亮色。



栏目责编：



笑话集锦

地铁上一妇女怀里的小男孩亲了她一下，妇女嗔怪道：“别乱亲，妈妈脸上都是PM2.5”。

在Windows XP时代，蓝屏是常见而令人烦恼的系统故障。大词人、南唐后主李煜对这情况痛心疾首，写词倾诉道：“犊子，莫屏蓝”。

我有一个养狗的朋友，某天到他家做客，他媳妇非要给我展现一个绝技。她问：“1加1等于？”，“汪汪！”；“2乘3？”，“汪汪汪汪汪汪！”；“9开方？”，“汪汪汪！”我完全被眼前的景象所惊呆了，她究竟是如何办到的？竟能让她老公乖乖学狗叫……

我这条命可以说是我老婆给的，当年我俩去游泳，泳池里只有我们两个人。我溺水了，水都到我头发那儿了，正当我无力蹦起呼吸空气快要死掉的时候，她起身从泳池里爬了出去。水位便降到我脖子那里了。

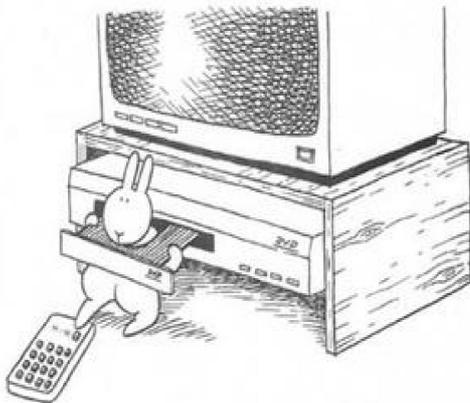
学霸、学渣、学酥的存在我们都知道了，其实还有一种名叫“学糕”的危险生物大量潜伏在我们身旁。就像切糕表面酥脆，内里无比坚硬一样，学糕们看起来游手好闲，上课睡觉，下课胡闹。可等你上了他的当，随他一起作死，挂科留级之后，他却凭借超高智商和惊人的效率，砍下高分收队了……所以要珍爱生命，远离学糕！

减肥这种事儿啊，永远都是胖子在喊瘦子在喊，我们说要减肥也就是吓吓肚子上那圈肥肉罢了。

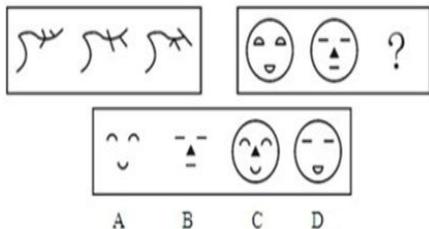
用打车软件打车，上车后和司机聊天，问他有没有乱下单的，他说下单从美国去泰国的还算正常，曾经有一单是，从东土大唐到西天取经的。

一学校征集保护花草标语，一同学脱口而出：今天踩我头上，明天种你坟上。

佛祖提出一个问题，三千教徒无一应答。他心血来潮，想看看凡人的智慧，于是将问题发在微博上，电光火石间便收到一奇人回复，那人答：您的账号已中奖，请登录#¥%&*%¥……



1. 图形推理



2. 想象一下您自己身在一个有三个电开关的房间里。在与之比邻的房间里有三个灯泡（或者说放在普通桌子上的台灯）- 他们是不亮的。每一个开关控制一盏台灯。您是不可能从一个房间看到另一个房间的。如果你只可以开着电灯进入房间一次，你怎样才能知道哪个开关配哪个灯呢？你的任务就是去确定所有三个开关（就是什么灯泡是连接着开关 1, 2 和 3 的）。

3. 超级高手拿了 8 个印花，4 红 4 绿，把它们轻轻地粘在每一个逻辑推理者的上，每人两个。这样，他们每个人都可以看到别人前额的印花，但是看不到自己前额的两张和放在主持人口袋的两张。主持人顺序地问每个人知不知道他们头上的印花是什么颜色：

A: 不知道 B: 不知道 C: 不知道 A: 不知道 B: 知道

那她的印花是什么颜色的呢？他是怎样知道的



上期答案

每个汉字含有封闭区域数量分别为 2、3、4、5 个，故待选汉字应含有 6 个封闭区域。故正确答案选 B. 胃

第一行图形中，第一个图形逆时针旋转 90 度，翻转两个眼睛，嘴巴不变，得到第二个图形，第二个图形逆时针旋转 90 度，翻转嘴巴，眼睛不变，得到第三个图形。根据第三行前两幅图可知，第三幅图形应该根据第二幅图推出，C 项可以由第二个图形得到。故正确答案为 C。

图 1+图 2 重叠，重叠的阴影留下，没有重叠的阴影去掉，原没有阴影的补上阴影。观察可知，已知图形中都有圆形或椭圆形，都存在曲线组成，据此规律可知未知图形中应存在曲线。C 项图中有瓶子的上部分有曲线，故答案为 C。

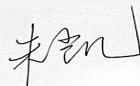
图中的数字对角之和都是 30

主编的话

这一期的春季版《未觉》又如期和大家见面了，这一期主要是针对大三的学生而编辑的，小编我现在也正值大三，在十号楼里也算是元老级人物了，从最先入住的懵懂大一新生变成了现在资格最老的大三学长!!时不时的感叹道:我们真的老了!时间都去哪儿了呢?说多了都是泪啊!

大学这四年应该是人生中最宝贵的四年了，大一大二似乎没太大的感觉，等到大四的学长学姐考研结束时才真正的感觉到时间流逝之快，我们正面临着考研与找工作这一尴尬的处境，说真的，小编我不想这么早就结束我的大学生涯，不想这么快就走入勾心斗角的社会。和许多同学一样，我选择了考研，当然，究竟选择怎样的一条路还得根据我们自身的情况来决定，不过唯一能肯定的是无论我们选择了哪一条路，我们必须付出全部的努力义无反顾的走下去!虽然现在有很多人信誓旦旦的说要考研，可是到最后真正能坚持下来的却不多，想要在考研中脱颖而出，我们必须得耐住性子，持之以恒!选择找工作的也是，凭什么让企业在茫茫求职者中重用自己，我们必须要有足够的思想准备，要尽力提高个人的综合素质，以便在择业竞争中占据优势。

大一大二的学弟学妹们，好好的珍惜接下来的大学时光吧!大四的学长学姐们，祝你们有一个美好的未来!大三的我们啊，一起奋斗吧!



读者意见反馈表

1、您对本期《未觉》封面封底的满意程度及意见

2、您对本期《未觉》内容的满意程度及意见

3、您最喜欢本期《未觉》的哪些板块及文章

4、您对《未觉》还有哪些其他的意见或建议
