

新东方点题班写作预测大范围

--新东方北美研发中心

独立写作.....1

综合写作.....12

独立写作

2014.5.25ML

独立写作：

Do you agree or disagree with the following statement: Parents must have stricter rules to help their children become successful.

2014.6.15ML/2011.6.25NA

独立写作：

Some people prefer to buy technological devices as soon as they are available on the market, while other people prefer to wait. Which do you prefer?

2014.6.28ML/2013.4.27NA

独立写作：

The best way to reduce air pollution is for the government to raise the cost of fuel.

2014.6.29ML/2010.10.9ML

独立写作：

To remain happy and optimistic whenever you fail is more important than to achieve success.

2014.4.27ML

Do you agree or disagree with the following statement: Your job has more effect on your happiness than your social life does.

2014.3.2ML

独立写作：

Do you agree or disagree with the following statement: Society has created too many rules for young people.

2013.7.14ML

独立写作

Do you agree or disagree with the following statement: In the past, people were friendlier than they are today.

2015.1.31ML

独立写作

The rules that young people must follow and obey in today's society are too strict.

2012.4.22ML

独立写作

Should a school focus more on purchasing new equipment or recruiting better teachers?

2014.6.20NA/2014.6.14NA

写作二：

Should the government cover the Internet usage fee or should individuals pay for this fee themselves?

2010.8.13NA

作文二：Do you agree or disagree with the following statement? More and more people are spending money on their pets, even though there can be other good ways to spend money.

2011.11.20ML/2010.8.13NA

作文二：你同意这一观点吗？良好的沟通技能是政治家或领导成功的关键特性。

Do you agree or disagree with the following statement? The most important characteristic of a successful politician or leader is good communication skill.

2009.8.2ML/2008.1.18NA

W2

人们认为哪个更加 happier? schoolwork or job with challenges and difficulties 还是 easy work?

2012.9.8ML

话题类别 社会类&教育类

考题文字：Do you agree or disagree with the following statement?

The advices from grandparents have no use for their grandchildren because the world has changed a lot during the past 50 years.

2013.3.22NA

赞成还是反对：同意不同意牺牲环境生产更多的食物

Modern agriculture method damage the environment, but providing food for the growing population around the world is more important than protecting the environment"

2011.3.11NA

写作二：

Do you agree or disagree with the following statement. Although science and technology will continue to improve, the most significant improvement for the quality of people's lives have already taken place

2012.9.16ML

提高职工的工作能力是否对于一个公司来说是最重要的投资。

2012.12.1NA

Agree or disagree: people living in small villages are more satisfied with their lives than those who live in cities

2013.10.19NA

你推荐高中要求学生必须上关于以下哪种课程：做菜，个人理财（感谢三楼提醒），修车

2014.9.13NA

独立写作：people should be open to new ideas and change his or her mind to be successful

2010.3.20NA

有些人觉得他们可以靠自己或者家人的帮助，解决 important problems.因此，人们不需要政府的帮助。

2013.12.28ML

Should children spend most time playing and studying, or they should be required to help the family with household chores, like cooking and cleaning?

2014.8.22NA

Do you agree or disagree with the following statement
One quality that a successful leader must have is to make decision quickly; when a leader takes too much time to make decisions, he will be seen as ineffective to the people he lead.
Use specific reasons and examples to support your answer.

2014.2.22NA

有人认为在 city 生活比在乡村生活更满意

2014.8.30NA

独立写作

Do you agree or disagree with the following statement.

It's more important to maintain a small group number of people over a long period of time for happiness than the ability to make new friends easily.

2014.9.6NA

For any business to be successful, it must spend a lot of money on advertising.

2014.9.19NA

独立写作：假设你所在的社区有一大块地要卖。有三个开发商提出以下三个建造方案，你选哪一个？为什么？

PERFORMANCE ARTS CENTER

HOTEL

SHOPPING MALL

2014.9.27NA

爷爷辈对孙子辈的教育有没有用了。

2013.7.20ML / 2011.8.27ML

Agree or disagree: Parents have spent too much time helping to determine the future of their children. Children should make their own decisions.

2011.12.17 NA/2013.11.17ML

Agree or disagree : It is impossible to be completely honest with your friend.

是不是应该任何时候对朋友都 honest?

2013.10.25NA

Disagree or agree : Some people think that the most important quality in choosing the leader of a school organization or club is honesty.

2012.7.28ML/2011.11.19NA

Some jobs pay high salaries to employees, but require them live far away from their family and friends . Some jobs pay low salaries, but allow employees to live closer with their family and friends . Which job would you prefer and why?

2013.2.2NA

During an economic crisis, governments usually reduce spending on certain public services. Which area do you think the governments should reduce spending on: 1) Education 2) Health Care 3) Support for the unemployed?

2013.2.23NA

In order to attract good students , many universities spend a lot of money on society activities. Do you agree or disagree?

2013.12.14NA

是否同意越有钱的人越要做慈善。

2013.4.6NA

Teachers are not as appreciated and valued nowadays as they were before.

2013.4.12NA

Do you agree or disagree with the following statement: Workers would be much happier if they are doing different types of tasks during their workday than doing the same task.

2013.6.14NA

Do you agree or disagree with the following opinion: The most important goal of education is to help people educate themselves?

2013.9.28NA

写作二：

Agree or disagree: Society benefits more from works of great artists than from those of political leaders. (这题有点儿意思，话题很大)

2013.11.16NA

作文二：Do you agree or disagree with the following statement: The government is not educating people enough about the importance of good and healthy lifestyles.

2013.5.17NA

Some people say that students should study many lessons during a semester, but others say

that it is better for students to just take three or four lessons. Which do you think is better?

2013.7.13NA

Do you agree or disagree with the following statement: Nowadays, neighbors depend on each other less than the people in the past.

2013.11.9NA

作文二：现在人工作繁忙，陪孩子的时间少。有人觉得应该陪孩子玩，有人觉得应该用于和学业相关的活动，你怎么看？

2013.12.6NA

作文二：The most important investment that can be made to the education of children aged four to seven is to give them a computer

2014.4.12A 卷 ML

Do you agree or disagree: Universities should spend more money on improving facilities (libraries, computer labs) than on hiring famous teachers.

2014.4.12B 卷 ML

The opinions of celebrities, such as entertainers and athletes, are more important to the younger people than they are to the older people.

2012.10.12NA/2014.4.12ML B 卷

The opinions of celebrities, such as entertainers and athletes, are more important to the younger people than they are to the older people.

2013.9.7NA

写作二：

如果你要买一大件物品（如 TV，电脑等），以下哪一项最可能影响到你的决定？

1.朋友同学的推荐；

2.来自媒体的信息（如：TV，newspaper，magazine等）；3.其他。

2013.11.22NA

版本一：Scientists have been working to make technology more easy and human friendly.

How do you think technology had affected our lives? Give specific reasons and examples to support your answer.

2013.10.20ML

it is always better to purchase in large stores than in several small shops that specialize in different items

2013.8.31NA / 2013.5.18ML

Government should support scientific researches which do not have practical uses.

2013.4.27NA

The best way to reduce air pollution is that government to raise the cost of fuel (petrol) of the cars. Do you agree this statement or not. Explain your position.

2008.10.25NA/2010.7.24ML

Do you agree or disagree with the statement:

Students who keep rooms their neat and organized are more successful than those who do not.



综合写作

2014.5.25ML

综合写作：住在 American southwest 的一群人的消失

REDAING

Caused by drought.

由干旱引起

- 1.Documented global warming.有全球变暖的记录
- 2.Irrigation system 有很多大坝类的储水工程
- 3.文化发展了人口增长了，干旱使得事物短缺所以他们选择了移居别处

Against.

反对

- 1.Global warming 可能确实减少了降水量，但是在他们聚居地周围发现的树显示当时的降雨量并没有那么少实际上，从对树的分析来看当时的降雨量足够他们种庄稼了。
- 2.这些大坝在他们消失一百年前就有了，而且根据记载，这些大坝时为了抵抗一个长达 50 年的干旱而建立的，同时也证明了他们的 capacity of surviving through drought
- 3.人们的消失还有别的因素可以导致比如 war。而且确实有迹象表明这些人因为某些问题产生了 conflicts，有可能时别的文明 drive them away

2014.6.15ML

综合写作：

The downfall of empire 帝国的毁灭

READING

reasons.

- 1.Rebellion of other states.
- 2.Shortage of food supply.
- 3.Bad trade relationships

Against.

反对

- 1.有中央集权的 army，这些 states 没有正规军队，而且周边的 defensive wall 早就被毁了。
- 2.当时已经有 irrigation system，可以从远处调水，而且储存的食物也足够度过。
- 3.帝国和周边 states 的不平等贸易，即使是这样，但是帝国和东边的比如 Idian 等新的 partner 合作，可以弥补损失的部分

2014.6.28ML

综合写作：The TLP phenomenon

Three hypotheses.

- 1.并非真实的现象，而是 observational error
- 2.光来自 meteor striking
- 3.月球表面有发光的岩石

Against.

反对

- 1.如果 instrument design 引起的问题，那么这个现象应该 randomly 发生，但是所有被 spot 的现象出现在月球表面的两个 location
- 2.Meteor striking 的光只能维持一秒钟，但是 TLP 维持了 20 分钟。虽然流星雨 meteor showers 能维持很久，但是当 TLP 被发现的时候月球上并没有流星雨
- 3.岩石虽然能发光，但是他们的光线很弱，研究人员一般再晚上观察，本身不发光的月球会反射的 sunlight 比 rock 的光要更明亮，所以人们观察不到。就好像再 power light 面前看不到 candle 的光。

2014.6.29ML

综合写作：How to address the decline of aquatic life.

Three methods.

- 1 禁止捕捉螃蟹
- 2 可以引入 oyster 来解决疾病问题
- 3 教育农民少用化肥

Against.

反对

- 1 这个做法专业渔民不会接受，关乎他们的生计，所以不可行
- 2 Oyster 可能会带来新的疾病，有潜在的风险
- 3 人太多面积太广，这个做法不实际

2006.12.8ML/2006.4.8ML

写作一：

阅读材料：商业广告不吸引人了，商家用 " BUZZER " 来做广告。三大弊端：CUSTOM 失去了真相，CONSUMER 被 HARM，特别是给 SOCIETY 带来了危害：人与人之间失去了信任。

听力材料：一商学院的 MARKETING 课请了一个 BUZZER 来讲课。这一 TELEPHONECOMPANY 的 BUSSER 强烈抗议了 READING 的论述。

* CUSTOM 不但没有 LOST THE TRUTH ABOUT THE PRODUCTS，而是真正用过 PRODUCT 知道其好处的 BUZZER 将 TRUTH 告诉他们。

* CONSUMER 没被 HARM，而是得到了 BUZZER 殚精竭力的帮助。

* 危害社会更是瞎扯蛋，IN FACT，BUZZER 让大家来相互帮助用上各种好产品，相互交流让世界更美好。

2014.6.20NA/2014.6.14NA

写作一：

加拿大的一个什么语言，现在年轻人越来越少说这个语言，文章三个观点：

1. 加拿大政府做了个调查，25%以下的 16 岁以下的年轻人会说这个语言，
- 2 现在工作场所必须要用国际语言
3. 电视盒媒体很少有这个语言的节目。

教授不同意

1. 调查不 accurate，因为很多年轻人说 modern version of this language
- 2 many native fishermen 也经常买东西，他们只会说这种语言，所有双语人才更吃香
3. 现在年轻人喜欢用网络和社交网站里他们用的语言聊天。

2012.4.22ML

综合写作

关于一个王朝 (empire) 能否持久的存在。

阅读文章要点：不能。

1. 被征服的国家可能会暂时性的屈从或者说服从于现有的统治者，但长期来说，他们一定会有所反抗，从而导致这个 empire 并不能持续长久；
2. 气候的无常的变化会引起食物供给的问题。可能会因为天气的原因导致雨量较少，所以食物产量可能并不能满足人们的需求，成为不稳定因素；
3. 因为想在交易关系中占主导，贸易伙伴并不妥协，施加制裁，从而导致出现问题。

听力逐一反驳：

1. 当这个国家已经被统治了一段时间之后，他们的人民已经没有能力实施有力的反抗了；
2. 虽说气候条件对于食物生产并不是很有利，但是先进的科学生产技术以及灌溉系统可以很好的弥补这样的问题，给农作物种植补充足够的水分；
3. 这个王朝通常是具备很多的贸易伙伴，所以多一个或者是少一个合作伙伴并不会产生太多的问题

2015.1.31ML

综合写作

Reading Listening

Asteroid Colony 适合居住 不同意

Low gravity 使得着陆更安全，起飞消耗更好扫的燃料。 会有很多的风险，比如健康问题。低密度会导致肌肉功能丧失，骨密度下降。

valuable mental, 人们可以在 asteroids 上找到很多地球上稀缺的金属，这样支持者可以获得更多的利润。 会有很多的额外成本，比如运输这些金属会有一些隐藏的成本。我们无法保证 asteroids 上的金属和们猜想的一样多。如果供给量不大，人们无法获利。

很容易到达。有一些 asteroids 离地球很近，因此往返都很容易。 不好回来，不寻常的轨道，往返比到火星的距离更远

2013.7.14ML

综合写作

Reading: 主题：questions of sending human to the Mar

1. lack sufficient O₂, H₂O, food for astron.
2. creat negative effect on astron. body such as muscle and bone
3. suffer space radiation which will creat negative effect on human body such as muscle and bone

Lecture: 主题：scientists solve these problems.

1. technology of hydroponious(水耕法)cultivate plants 1)吸收二氧化碳 2)产生氧气 3)refresh water
2. 吃一些有营养的物质可以解决，以前的 Astron.这样做就没事
3. radiation can not reach the level which can danger to human. Even strong 时，科学家发明了测试装置检测 radiation leve, 一旦达到强度危害 astron., 躲藏到 shielded area.

2012.9.8ML

INTEGRAED 关于 the shape of the head of hammer-shaped sharks

阅读材料观点：鲨鱼头部的奇特造型有 3 个方面的作用

1. increase turning speed, 这种造型的头能让鲨鱼转身更快，有实验；
2. improve sensitivity to electric field, 这种造型的头让鲨鱼对电场的敏感度更高 来 locate preys;
3. 用作 weapon 对抗 overwhelming prey, 这种造型的头能被用来当作武器。

听力材料观点：逐一反驳

1. 教授说这种鲨鱼，hammer-shaped sharks 转身速度的确很快，但是是来自于其他的原因，比如 vertebrate 的 bones 和 joints 的结构。并且他说，人们发现在阅读中的那个实验里，都是 younger 鲨鱼，所以可能是因为年轻的鲨鱼更 flexible, 转身速度才快。
2. 教授说人们做了个实验，用人造 electric field 在 pool 里测试，发现所有的鲨鱼对电场的敏感度差不多都是一样的，能够在距离目标 30 centimeter 的地方探测到。
3. 这种头不能用来做武器，因为它离鲨鱼的眼睛太近了，这样容易给眼睛带来伤害，甚至导致眼睛变成盲的。就算能做武器，也没有更多观测证据被发现来证明鲨鱼用头做武器是一种 regular 的行为。

2011.3.11NA

写作一：

lecture 讲英国的 written book Pearl Poet 真正作者到底是谁，因为只有一个署名儿在这书中的一个 poem 的 title 下面 叫什么 P。文章就开猜了,有三种可能性。

可能性 1

第一个被认为可能的人 John Massey，因为流传下来的他们的作品的 handwriting 是一样的；
第一个理由，过去的作品都是靠 copy 传播的，原版被 reproduce 很多次。所以人们看到的可能只是同一个人手抄 copy original 的书，不能表明作者相同；

可能性 2

第二个是 Hugh，因为 H 的其中一首 poem 描写的 region 和书中一手叫什么骑士 Knight 的描写的地方一样。

第二个理由，教授说不是他，因为诗使用的 dialect 不同。这两个人处于不同的地方，会有不同口音 dialect，所以那种修辞在不同口音的情况下是不同的；

可能性 3

第三种猜测是那四首诗是一个 collection，Pearl Poet 是一堆人。

像词语 vocabulary 的用法啥的都是重复那么多次频率这么高这肯定是一个人写的，不可能有很多人 collection 都有这些 unique 的特性。

2009.8.2ML/2008.1.18NA

W1

Reading：一些公司对员工使用 internet 限制。

其一，对 e-mail 进行 filter，这样就可不 distribute 公司里面的 secret.

其二，streaming media，限制访问一些娱乐网站.但是会花费比较大

其三，干脆完全停掉 access to internet, 禁止 personal usage of internet,说这样可以提高生产力。

Lecture:一点用都没有。

其一，filter has nothing to do with 那些想用 e-mail 泄密的人，因为要是员工真的想泄密的话，

他们会倾向于用一些 innocent 的词汇，filter 根本筛不出来的。

其二，根本不应该花费那么多钱堵死所有的 media。事实表明，这种 streaming media 10% 的有用，90% 的都没用。professor 说应该只对一些大家常见的 media sites such as music and videos 截流就行了。

其三，实际上允许 personal usage of internet 的公司更加有 productivity。因为员工被认为是 trustful，他们就会有 better moral，才会愿意去 work harder and longer，这样的话公司才能 increase productivity.

2011.11.20ML/2010.8.13NA

作文一：关于 Hohokam people 突然在地球上消失的原因。

阅读文章要点：1. 灌溉系统中的 water 含有 alkali，造成土壤盐分过高，土地贫瘠； 2. 砍伐很多 mesquite 用于生火或者盖房子，造成很多小动物没有栖息地，人类因此没有食物； 3. 考古学家发现 fortifications 防御工事，说明有外敌入侵，造成 H 灭绝。

听力逐一反驳：1. Hohokam people 有控制盐分的方法，让土地种完一个季节后休息几个季节。rain 会 wash off the alkali，这种方法已经用了上千年了，不可能一下子出现问题；2. 这种树 reproduce and grow rapidly，只用于生火和盖房子是用不完的；3. 有工事不等于有战争，也许只是预防而已；再说没有战争的遗迹，没找到武器残片等 重复 NA 2010.10.29 考题

2010.8.13NA

作文一：托福机经阅读说，一个 TLP 的现象，就是观察月光以判断 EVENTS 什么的。但是呢，这个现象不靠谱啊。

1. 这个光有可能是因为器械的随机错误造成的呀。可能是望远镜啊啥的。
2. 可能是 METEORS STRIKING 啥的（这词记不清）造成的。
3. 可能是 ROCKS 造成的

那 LECTURE 就说：

你个托福机经阅读才不靠谱咧。

1. 要是真是器械随机误差造成，那么 REPORTS 应该也显示光反射的随机性哇，就是 EVERYWHERE 咯！可是咧，据我所知噢，明明就只出现在俩特别的地方嘛。一点也不随机。

2. 你那个 METEORS STRIKING 虽然发生，但是这个只发生 1 秒好伐？但是 TLP 在月亮上头有 20 分钟哎...
3. 虽然你个石头有可能反光，但是吧，那个月球本身的光照要亮好多吧多...那个 ROCK 的是很 WEAK 的。

2012.1.13NA/2012.11.2ML

第一个就是写奥陶纪古生物大灭绝，科学家有三种假设，分别是，海平面说，陨石撞击说，超强紫外线说

然后听力纷纷驳斥：冰川期海平面降低是缓慢的过程，而生物灭绝是在冰川初期瞬间开始的，那个时候海平面还没那么低，所以有问题，陨石撞击没留下坑和残留，所以有问题，紫外线应该只能杀死地球表面的生物，没有证据说明海洋深处的生物在那以后仍然存活，所以三个都有问题。

2014. 8.22NA

Integrated writing task

Reading

Heinrich Schliemann discovered a golden mask of warrior king. He claimed that the golden mask is the Mask of Agamemnon. However, the archaeology industry suspects that the golden mask is a fake. There are three reasons for that.

Firstly, Schliemann has a reputation of faking his discovery and excavation. He used to buy an antique from a craftsman and claim that the item is from ancient Greek until it was identified a fake. Therefore, the golden mask is very suspicious and Schliemann is incredible.

Secondly, some features of the golden mask are different from the authentic golden masks

from Ancient Greek. Ancient Greek golden masks have very flat appearance and no pointed hairs. The golden mask of warrior king discovered by Schliemann has very well-defined lips and pointed beard. Therefore, the golden mask is a fake.

Thirdly, Schliemann immediately shut down the site where the golden mask is discovered after he found the golden mask. This is a very suspicious behavior. Usually archeologist will continue to excavate the site in the hope of finding more cultural information about the discovery, such as the historical context and identify whose mask it is. More information about the mask could have been discovered to identify the mask, however, Schliemann close the site in a rush, revealing his afraid of being found that the mask is a fake.

Lecture

Though many archeologists think the golden mask of warrior king is a fake, but I think that is an authentic item from Ancient Greek. There are three reasons to refute the points in the passage.

Firstly, Schliemann did have a reputation of faking discovery and excavation. However, for this mask, it's not easy to fake. The Greek government is familiar with Schliemann's reputation of dishonesty and specifically assigned a supervisor to closely supervise and monitor Schliemann's work of excavation. If Schliemann really cheated on this discovery, it's hard to do so without being caught by the supervisor.

Secondly, a golden mask of lion from Ancient Greek, which was proved an authentic antique, was compared with the golden mask of warrior king. The golden lion mask also has three-dimensional lips and nose, and all pointed hair. All the features are comparable to the golden mask of warrior king.

Thirdly, the timing of the site being shut down immediately after the golden mask was discovered can be explained. Schliemann was not a real archeologist but a treasure hunter. It fitted a treasure hunter's habit to close the site immediately after he depleted all the valuable things in the site. Therefore, Schliemann's behavior of shutting down the site is

not suspicious.

Question: summarize the points in the lecture, make sure how they oppose the specific points in the reading message.

2013.4.20ML/2009.9.19NA

说古代的一种恐龙时不时 skim feeder

跟 black skimmer (一种鸟) 比较

- 1 他们都用 strong beak. 但因为经常插水 beak 容易坏 但那鸟能 regrow it's beak 但那恐龙不行
- 2 那恐龙的肌肉不能让他保持 straight when toward to water 非常危险
- 3 这个过程很耗 energy 恐龙太大只 不划算 他可以同吃尸体来避开 predator 而且耗能少

2014.9.19NA

综合写作

: 斯巴达克斯

阅读材料：斯巴达克斯的英雄事迹一般是由以下三部分构成的：

1. 斯巴达克斯和他的部队原本的目标是会到故乡
2. 斯巴达克斯有卓越军事才能，以少敌多。
3. 斯巴达克斯和他的部队是为了解放罗马所有奴隶。

讲座反驳了以上论点

1. 在起义早起，斯巴达克斯和他的军队就已经开辟出一条通往故乡的通道，但他们非但没走，反而朝着罗马城的方向进攻。目的可能是为了掠夺罗马城的财富。
2. 斯巴达克斯可能没啥军事才能。一开始的胜利可能因为罗马根本没把他们放在眼里，大意了。一旦他们派正规军，斯巴达克斯一下子兵败如山倒。
3. 这个有充分历史证据标明是 17、18 世纪的剧作家为了反对当是欧洲还存在的奴隶制度而借斯巴达克斯之口来旁敲侧击，针贬时弊。实际上斯巴达克斯并没有提出这一口号。

2014.9.6NA

Reading:为了解决美国 large cities 有困难 hire teachers 的问题，开始推行 signing bonuses: 给 cash payments 和 financial incentives

1. Attract teachers outside the urban areas, 因为对他们来说意味着 income increase
2. Hire more people with non-teaching experience, 因为这样以来, salary is compatible with their own industries and businesses.
3. Prevent teachers from quitting their jobs right before semesters begin, since they are legally obligated to teach as they accept the bonuses

Listening: signing bonuses cannot solve the problem

1. Money was not the primary concern for teachers to stay in their jobs. According to a teacher satisfaction survey, how well the administration is run, how good are the libraries and laboratories and how long the teachers commute to schools, are other factors
2. The main obstacle for people from other professionals to teach is the teacher certification process. They have to take a lot of courses, and quit their old jobs, which means a loss in their income.
3. Some teacher quit their jobs right before the school year begin becuz they are unhappy with what they are doing. So it's not necessary to keep on unhappy teachers and those who are unlikely to do good to students in school.

2014.8.30NA

综合写作

文章：讲到 bumpback whale 能够用 star 来 direct/navigate

1. 他们具有高智力，非常强的认知能力 (cognitive ability) 所以能认星星导航
2. 他们利用外界目标物导航，能够直线行进
3. Spy-hopping，他们把头抬到水面上，向上看，看星星

Lecture：觉得这些证明都非常不合理

1. 认知能力强，智力高和用星星来导航没有直接的联系。举例，鸟类比如鸭，他们只有平均的认知能力，但是却能够用星星导航，说明无直接关系
2. 他们是用外界导航没错，但是他们用到的是地球的磁场 (magnetic field) 导航。他们有 biomagnetite 在他们的脑子里，用地磁场导航，不是星星。
3. Spy-hopping 对 whale 来说是很少见的。但是其他的例如鲨鱼就有 spyhopping，但是他们不是向上望星星，而是看 animals，并且他们也不会 migrate。再就是，whale 八天也会 spyhopping，但是白天根本没有星星。

2014.9.13NA

综合写作

阅读:要减少草原里的野马

听力反驳：

1. 阅读：野马吃太多，草没了，导致水土流失。听力：马只是吃了 top of the glass，这些草会很快重新长出来，反而有利于草的生长。而且马的粪便给草提供了养料
2. 阅读：野马和牧民们养的 cattle 和 sheep 争食物，对牧民不利。听力：如果马少了，牛羊就会被 hunt，反而也会减少
3. 阅读：野马的大蹄子踩坏了草地，导致小溪流受损，里面的鱼变少了。听力：小溪流是 beavers 建造的，人们捕杀了 beaver 导致溪流受损，和野马无关。

2014.8.9NA

综合写作：

版本 11. Periodical cicadas

这一种蝉是 13-year and 17-year 在地下成长的 periodical cicadas，他们没有什么防御能力。

1) 为什么他们没有进化出防御能力 (defense) , 他们该如何抵御天敌 ? 因为他们不需要。他们一次 emerge from the ground 的量很大, 300 只每平方米, 就算有 predator 的话也不能把他们全部吃掉, 所以 他们作为一个种群可以存活 (They can survive as a whole) 。

2) 他们在地下怎么知道过了多少年 (13 年还是 17 年) ? 因为他们的食物有变化 (keep tracking by changes of food) 。他们吃的树液 (tree sap) 一年变一次, 每次 tree sap 变了他们就知道是 another year 。

3) 为什么是 exactly 的 13 年或者 17 年呢 ? 因为这个年数有利于减少两种蝉 (13 年和 17 年) 同时出土从而杂交的可能性 (Lower chance of hybridization) 。Exact 13 年和 17 年把这个几率减小到 221 年一次。

版本 2 周期蝉 (periodical cicada)

阅读部分：

周期蝉是北美一类蝉的属名, 幼虫孵化后便生活在地下, 到了第十三年或十七年, 周期蝉就会破土而出回到地面。周期蝉有很多特殊的习性值得讨论, 以下三点是存在疑问的地方。

第一, 周期蝉自身极为缺乏防御性, 它既没有毒液 (venom) 来对付敌人, 又不具备良好的飞行能力 (not a good flier) , 因此很容易被捕食者抓到。

第二, 周期蝉每隔 13 或 17 年就会从地下出现到地上。然而在地下没有阳光, 很难判断年月的变迁。周期蝉是怎样做到在地下还能精确的计算时间, 并且每隔 13 或 17 年就会破土而出, 从不出错呢 ?

第三, 周期蝉生命循环的周期为什么是 13 或 17 年, 而不是其他的年份呢, 这其中有什么奥秘 ?

听力部分：

教授对以上三个疑问——做出了解释。

第一, 周期蝉并不需要具备什么防御系统, 因为它们每次都是大批量出现, 通常能达到 300 只 / 平方米, 或者 300 万只 / 公顷。即使捕食者吃掉了尽量多的周期蝉, 从整体数量上看, 还是会有大量的蝉存活下来。

第二, 周期蝉靠吸食树根的汁液生存 (tree sap) , 每年树上开花的时候, 树汁的味道就会发生变化。地下的蝉只要数 13 或 17 次这样的变化再出现到地面上就可以。

第三, 当两种不同品种的周期蝉同时出现时, 就会发生杂交 (hybrid) 。然而异种交配 (interbreed) 会导致新生周期蝉出现基因缺陷, 从而降低其生存能力。为了避免杂交现象的发生, 必须最小化 (minimize) 两种不同种类的周期蝉同时出现, 13 或 17 次这两个数字正好可以把同时出现的概率拉低到每 221 年一次。

2009.9.20ML/2008.5.30NA

integrated task:文章给出了一种鱼跳出水面的原因：1 捕食空中的昆虫 2 去除身上的寄生虫 3 对人类侵犯领地感到愤怒并产生攻击性行为。

lecture 反驳了这些理由 1 夏天这种鱼不吃东西，即使冬天它们吃东西也是吃河床附近的東西，不会因此跃出水面 2 野生的鱼体表没有寄生虫，危险的体内的寄生虫，这些不能靠物理方法去除，鱼塘里养的鱼体表有寄生虫，但是它们却不会跃出水面 3 游船受到冲撞只是偶然现象，没有船鱼也会跳出来

2011.3.19NA/2012.12.2ML /2013.3.19NA

文章说中国人比哥伦布更早登入美洲大陆，听力反对

阅读是说 有个作家 xx 说中国人在 between 1421 年 and 1423 年去过 America。

第一段大概就是说 Bimix 上面有 markings, 是 Chinese 弄的。

第二段大概是在说在 coast land 还是哪里发现了石头的 anchors, 说是中国人在哪里弄的。

第三段是在说在某个岛上面有个 stone tower, 有点像 lighthouse, 说是中国人搞的, 然后 Chinese sailor could raise and xx platform for repair damaged boats.

听力：教授说怀疑中国人没到过 America, no evidence to show Chinese came to America 在 1421-1423 年。

第一说那些 marking 是 natural formation, 不是人为的 marking, 只是像人为的。说 geologist 看的话一眼就可以看出是天然行程的。

第二说那些 anchor 也不一定是中国人, 因为在那个时候, anchor 已经用了好久在航海了, 不只一个国家用锚。

第三是说那个岛上的 tower 不是中式建筑, 看起来是 England 建筑, 说那个岛原来是一个 England 的 owner 的, 这个 lighthouse 更像是 England 建筑。

2012.6.15ML

为什么 Hohokam people 会 disappear suddenly

reading :

由于 H 的 irrigation 方式，导致土地贫瘠

树是小动物的窝，H 人都砍光了，失去了一种 food resource

因为 armed conflict 而 collapse.原因是两个 group 的人进入沙漠的时间和 H 人消失的时间差不多

听力部分：

H 人会 rest field,不会每年都这样灌溉

H 人不会砍光树，reproduce 的速度比砍的快

没有其他的 traces 可以证明是由于 invasion 而 collapse

2013.4.6NA

问题是说 coal ash 的污染很严重，需不需要 new, much stricter regulations on handling and storing coal ash.

reading 是说不需要：1, 相关的 regulation 已经存在，要求 company to use LINER on the ponds 啊什么的。

2, 他怕新的严格的规定，会让人们不敢再买 recycled coal ash.

3, increasing cost. 电费会涨十倍，大众会不接受。

listening 是说需要：1, 原本的规定只要求 company 在新的 ponds 上用 liner, old ones are not required.所以现在 old ponds 还是会产生许多 coal ash, 会进入地下水，最后污染饮用水。

2, professor 举了 mercury 的例子：在 mercury 的问题上也有很严格的 regulation, 但是人们依然在买 recycled mercury for over 50 years.

3, 电费确实会涨到多少多少 billion, 但是平均到人头上，每个人的电费就只涨了 1%而已。It is not a big price to pay to have a cleaner environment.

2013.4.12NA

阅读：如何防止鸟不撞上建筑物 1:单一光线玻璃。2.彩色的玻璃。3.导航指引方向 听力：反
对：1，鸟以为镜子，同样会撞上 2:找缝隙撞到没有颜色的玻璃上 2:导航在短距离没有效果

2013.6.14NA

moth 飞蛾，总是围绕人造 (human made lights) 灯光的地方甚至 crush into lights。阅读文章给出三个 possible explanations；

1：飞蛾有飞向 moon 的本领。为了躲避青蛙等 predator，它总是往上飞也就是 moon 的所在方向，所以飞蛾可能误认为 human made lights 为 moon。

2：飞蛾飞向人造灯或许因为有 heat。

3：飞蛾也许误认为人造灯光是食物源 food resource。

听力 lecture 认为 阅读文章不准确，不能成立。

理由 1：如果飞向人造灯是为了躲避 predator，那么飞一会儿就得了，干嘛还要围绕几个小时甚至更长。当危险褪去本就可以飞走了。

理由 2：飞蛾有辨别食物散发出来的 carbon dioxide 的本领。人造灯没有释放二氧化碳

理由 3：有些人造灯，例如 fluorescent lights 散发出来的 heat 少之又少，甚至少于 natural。

2013.9.28NA

写作一：

综合：cheat grass 是起源于亚洲和欧洲的一种植物，破坏力强大，现在北美 (NA) 地区出现了，数量剧增，科学家们想出集中方法来减少其数量。

第一，养一些 cattle 然后放他们去吃这种草，他们是 grazer，每天无时无刻不在吃草，所以很好

第二，burn the grass with controlled fire，一把火烧掉，因为这种草很易燃

第三，引入一种 parasite (寄生虫)，用这种微生物的方式减少其数量

listening 的反驳：

第一，cattle 们不喜欢吃 cheat grass！如果有别的草，他们肯定先吃别的，最后才吃 c 草，这样下去会导致一个相反的结果，即想清理掉的草都留下了，想保护的那些好草都被吃了。

第二，放火确实会把地面上的草烧没，但是不会伤及它的种子，所以在一场大火后虽然表面上没这种植被了，等几年后还会再疯狂的冒出来

第三，parasite 和 cheat grass 在它们的原始栖息地已经共生了 1000 年了，所以这种草内部必定有一种对 parasite 的 resistance；parasite 确实有能力减少 c 草数量，但减少的大多都是已经 sick 或者 weak 的 c 草，真正生命力旺盛的不会被伤害到。

2013.11.16NA

作文一：使用分散剂 (dispersant) 对消除 Oil spill 对海洋造成的破坏作用到底有没有效果

阅读：不能

听力：可以

1. 不能彻底解决问题，因为只是使石油颗粒变小，burning 才能彻底消除

1. 焚烧只在特定环境下才有效，当海洋风浪较大或流速过快时不能解决问题。分散剂把石油颗粒变小已经很不错了，因为这样就可以进一步借助海洋里的细菌分解作用消除石油颗粒

2013.5.17NA

综合写作：基因改造的蚊子可以使其后代绝种以预防疾病，但是一些人说这样做危险，听力中反驳。

第一个理由：该蚊子减少别的蚊子增加不成立，因为研究发现这种蚊子减少对别的蚊子数量没影响，比如 asian tiger 蚊子就不受影响；二是蚊子体内改造的 protein 传到人体对人体有危险不成立，因为只有雄蚊子被改造而雄蚊子不吸人血；最后对生态环境影响坏不成立，研究表明大部分基因改造物种对环境没有大的影响，文中蝴蝶案例很个别而已，事实上这种蚊子可能对环境有好的影响

2013.7.13NA

综合写作听力部分的回忆：

1. reintroducing wolves 对 ecosystem 有好处，可以 restore balance，教授举例：狼灭绝了，elk 的数量 become unnatural large，现在 reintroduce 狼，可以让 elk 的数量恢复正常也可以让一些植物重获新生。

2. 狼只会在 natural food 短缺的情况下去攻击家畜，而农场也会收到政府发放的奖金，如果家畜受到攻击，文章中的 economic threat 不成立。

3. 很多去国家公园的人只是听到了狼的嚎叫，叫人感到害怕，而实际上在美国历史中 there 're few wolf attack people 的事情，而且这些事故中没有一例是 reintroducing wolves 造成的。

2013.11.9NA

作文一：

阅读：Norse 是生活在欧洲的一个 group。他们可能来到了美国带来了 coins 给印第安人。但是近期学者怀疑此论断。原因：

1. 距离太远，Norse 不可能遇到印第安人

在 Maine 的一个 site 发现的 coins 里加拿大附近的印第安人 settlement 非常远。Norse 在当时基本上不可能把 coins 带过去给印第安人。

2. 就发现了仅有的 coins，没有在别的地方发现更多的 coins，证据不足，这说明了 Norse 从来都没有把 coins 带给印第安人。

3. Norse 应该能与想到给印第安人那 silver coins 没有用。因为印第安人不知道怎么花这些钱。这些钱只在欧洲有用。所以从常理上说，Norse 没有原因给印点人带钱去。

听力：反驳阅读

1. 距离不是问题。印第安人是波好旅游的人。他们可以 travel for miles and miles. 而且他们喜欢 obtain 别的种族的东西。所以可能他们去了 Norse 的地方，然后带回了 coins。

2. 仅有的 coins 就够了呀。可能 Norse 从欧洲带来的 coins 压根就没想留下给印第安人。所以他们很可能会欧洲的时候又把 coins 带走了。这样当然现在找到的 coins 就不多。

3. 即使印第安人不知道怎么花 coins，他们也会认为 coins 是很 appealing 很 pretty 的东西。他们可以把 coins 做成项链等装饰品。

2013.12.6NA

作文一：Dodecahedron

阅读：介绍 Dodecahedron 是 Roman Empire 时期的一种物品，它有 12 个面，并且 decorated，人们目前还无法确认它的具体功能是什么

猜想一：

Candle stick holder(关键词 wax)

猜想二：

Military flag/banner

猜想三：Determine the date of growing crops in the autumn

听力：反对

1. Wax was only found in one Dodecahedron
2. It could be found elsewhere other than for military purposes, e.g., it was found in graves and sanctuaries. Especially, it was found in a woman's tomb. Clearly, women were not allowed in armies. Therefore, it had no link with military uses.
3. It is possible that it helped to determine the position of sunlight so as to decide the date for growing crops. But it doesn't explain why there are many holes and knobs, nor does it explain why it was decorated.

2013.11.22NA

Salton Sea 位于 California，比海水还咸 说了三个解决方案：第一是隔离进行处理，第二是融入海水让它变为海的一部分，第三是局部隔离，就让它局部的一直咸下去 听力反驳：说这些方案都不可行，第一没法隔离，第二融入海水会污染海水，第三就是工业很费钱

2013.10.20ML

第一套：综合写作：

Amazon 在 1492 年是否有大量人口居住

阅读：

- 1 雨林土壤含酸太多对植物有毒，无法种植
- 2 没有各种建筑遗迹
- 3 在盆地中没有大量哺乳动物来为很多人提供蛋白质

听力：

- 1 有特定区域有肥沃的土壤，且当地人把灰撒在土上从而减少土壤的酸性，因此可以种植。
- 2 当时的建筑主要是用木头做的，后来被雨林分解了；并且后来研究人员又发现了支撑复杂社会活动的遗迹。
- 3 雨林中有一种独特的植物，能够为当时的很多人提供蛋白质，因此不需要哺乳动物也可以存活下来。

第二套综合写作：

水藻（一种生物能源）产油合不合适

阅读：不合适

- 1、占地方耗水，浪费资源
- 2、这种设备比较昂贵，不经济
- 3 水藻在进行光合作用的过程中，需要吸收空气中大量的二氧化碳因此水藻产油过程需要提供大量高浓度二氧化碳，而二氧化碳不会被全部吸收，这样排出以后会污染大气，

听力：

- 1、水藻可以在沟渠、池塘、海滩以及任何不毛之地上养殖,同时可以用脏水和海水去浇灌，所以不影响。
- 2、每周可以收获一次，是其他植物的 20 倍，这样一来使用设备的成本不贵，成本很快回收
- 3、需要的二氧化碳可以用其他工厂产生的，这样反过来还能处理二氧化碳气体的排放。

2008.10.17NA / 2008.10.18ML

Passage: living roof (building 'roof with plants) is beneficial as it can 1)serve as public park that beautifies the city and provide people a place to relax 2) reduce water pollution and flooding 3) function as air conditioning system so as to save energy and cost.

Lecturer: ...limited benefits and can even generate some problem: 1) they are too high to be seen/only residents of the building can have access, not open to everybody to relax 2) water leakage which can damage the building 3) the installation and maintenance is costly. The cost can be even higher that what we save.

2012.10.12NA/2014.4.12ML B 卷

版本一

作阅读 database medical record 要比 paper base 好 1 省钱 2 减小错误发生 3 促进医学研究。

听力不同意 1 医生依然用纸作为应急使用 2 医生在 examine patient 的时候也会用纸，这样由于 poor handwriting 导致的错误依然会出现 3 病人数据的使用受法律限制，只有所有者同意才能使用，所以依然麻烦

版本二

文章说用电子记录医学 record 好因为 1 省钱(减少 storage 和运输费用) 2 减少错误 3 提供 research data。

speaker 反驳 1 医生即使有电子记录仍然会留一份 paper record 2 医生喜欢用 paper 记录，然后让别人把记录输入进电脑，这样更容易出错。 3 医学病历不可以随使用，有法律保护的

2008.9.28ML/2007.8.17ML

文章：现在人们越来越愿意在网上购买药品了，仍然有好处，但也有问题：

1) 有可能买到 unauthorized medication, 比如草药和 new medicine, 收费者冒然服用有可能处出问题。

2) lack of advice from doctor, 有些药物有 side effects or physical reactions, 而网上购药跳过了咨询医生这一步,有可能导致不适。

3) low quality, cannot meet the standard,不一定质量有保障, 吃了坏事。

讲座:Relieved all the cancers

1) 网上购药保证了人们自由选购的 right, 往往很多草药和 new medicine 是因为一些其他原因导致未被批准的,但其实很好.而且有时病人 get more access to more medications 以至于找到最适合自己的药物。

2) 网上资源丰富,好像说一个原因叫 large data ,人们在网上可以获取更多相关信息,包括 side effect and physical reactions.

3) 其实很多网上 price low 并不一定 quality low, 往往不同药物是产自相同地方,用的相同配

方,遵守的是相同标准, 别国的药效果和剂量和美国的一样。所以文中提到的问题不存在。

题目: Describe how the speaker responds to all the concerns over online medicine purchase in the reading passage.

2012.6.17ML

关于美国移民是否破坏了 bison 的数量。

阅读文章要点：美国移民破坏了 bison 的数量。

1. immigrants 把 bison 做食物；
2. 移民时，带了自己养的马牛，和 bison 竞争；
3. 枪使得移民者比当地人更能打猎 bison。

听力逐一反驳：

1. 移民者没有把 bison 当做主要食物，事实表明 bison decline 首先表现在了 eastern part, 与阅读中所说的 immigration route 不一致，route 是从 west to east, 这样的话 decline 应该先出现在 western part。所以不能证明 bison 是被作为主要食物；
2. bison 比马牛更适应当地的气候，天气寒冷，bison 有厚厚的毛，可以抵抗寒冷，而 cattle and horses 就不能与之竞争；
3. 当地人可以精准的 shoot bison, nation used guns for hundreds of years。

2009.2.28ML

综合写作：斑马身上条纹的作用：一是在被追捕过程中有一种 optical illusion 会让捕食他们的动物对于他们的距离远近产生错觉从而在不正确的时候进行 leap 从而无法抓到他们 其次是让敌人无法分清个体和一群、还有便于自己藏匿在草丛中；讲座给予了批驳：1 其实在捕杀斑马的动物中 他们从不存在 leap 的阶段所以也就不存在 optical illusion 的作；敌人对条纹还是纯色无区别，个体还是一群也没区别；第三就是斑马一般不会藏起来，而是暴露在开放的草原上。 题目让你说说 lecturer 的观点以及怎样反驳 reading 的。

2014.2.28NA

粉红色的希利尔湖 (Pink Lake Hillier)

阅读：

希利尔湖 (Lake Hillier) 最大的特点是肉眼看上去呈现粉红色 (pink to human eyes)。过去对此有三种解释：

1) 水底土壤和视觉角度 Soil beneath the water and the angle of vision

人们认为是由于希利尔湖 (Lake Hillier) 湖底的土壤呈现粉红色所以湖面看上去是粉红色。

2) 苏打石 Nahcolite

希利尔湖 (Lake Hillier) 呈现粉红色是因为湖水中含有呈现粉红色的金属 (metal) 苏打石 (nahcolite)。

3) 藻类植物 Algae

最后一种解释是水中的藻类 Algae 分泌两种物质，这两种物质分别呈现红色和黄色 (red and yellow)，混合在一起呈现粉红色。

讲座：教授反驳以上三种原因：

1) 如果你用透明玻璃杯从希利尔湖 (Lake Hillier) 中取一杯水 (a glass of water) 观察，你就会发现没有土壤的水也呈现粉红色，无论你从哪个角度看，仍然是粉红色，因此解释一不准确。

2) 苏打石 (Nahcolite) 本身是白色并不是粉红色，需要与其他化学物质发生反应才能呈现粉红色，而在希利尔湖 (Lake Hillier) 里没有发现任何可与苏打石 (Nahcolite) 发生反应呈现粉红色的那些物质。因此解释二不准确。

3) 如果希利尔湖 (Lake Hillier) 的粉红色来自于湖中藻类植物 (Algae)，那么湖水颜色的深度 (intensity of pink) 会随着藻类植物繁殖季节的更替而变化。但是希利尔湖 (Lake Hillier) 的粉红色深度四季不变，因此不是藻类植物的原因。

2014.4.12NA

阅读：如何防止鸟不撞上建筑物

1:单一光线玻璃。

2.彩色的玻璃。

3.导航指引方向

听力：反对：

1, 鸟以为是镜子, 同样会撞上

2:找缝隙撞到没有颜色的玻璃上

3:导航在短距离没有效果

2014.1.25NA

阅读：找到一艘 Mary Celeste 船漂浮着，船上 10 个人都没了，救生艇也没了，原因可能有三种：

(1)被海盗挟持了(2)船上有可燃液体，烧着了，他们乘救生艇走了(3)船底有一点漏水，他们逃生走了

听力：(1)海盗没拿走船上的值钱物品没必要只挟持人(2)几乎没有燃烧的痕迹，燃烧后气味应该会遗留很久(3)漏水也能开很多天，他们乘小艇逃生更不安全，而且船被发现的时候也没沉

2014. 2.28NA

综合写作：

粉红色的希利尔湖 (Pink Lake Hillier)

阅读：

希利尔湖 (Lake Hillier) 最大的特点是肉眼看上去呈现粉红色 (pink to human eyes)。过去对此有三种解释：

1) 水底土壤和视觉角度 Soil beneath the water and the angle of vision

人们认为是由于希利尔湖 (Lake Hillier) 湖底的土壤呈现粉红色所以湖面看上去是粉红色。

2) 苏打石 Nahcolite

希利尔湖 (Lake Hillier) 呈现粉红色是因为湖水中含有呈现粉红色的金属 (metal) 苏打石 (nahcolite)。

3) 藻类植物 Algae

最后一种解释是水中的藻类 Algae 分泌两种物质，这两种物质分别呈现红色和黄色 (red and yellow)，混合在一起呈现粉红色。

讲座：教授反驳以上三种原因：

- 1) 如果你用透明玻璃杯从希利尔湖 (Lake Hillier) 中取一杯水 (a glass of water) 观察，你就会发现没有土壤的水也呈现粉红色，无论你从哪个角度看，仍然是粉红色，因此解释一不准确。
- 2) 苏打石 (Nahcolite) 本身是白色并不是粉红色，需要与其他化学物质发生反应才能呈现粉红色，而在希利尔湖 (Lake Hillier) 里没有发现任何可与苏打石 (Nahcolite) 发生反应呈现粉红色的那些物质。因此解释二不准确。
- 3) 如果希利尔湖 (Lake Hillier) 的粉红色来自于湖中藻类植物 (Algae) ，那么湖水颜色的深度 (intensity of pink) 会随着藻类植物繁殖季节的更替而变化。但是希利尔湖 (Lake Hillier) 的粉红色深度四季不变，因此不是藻类植物的原因。

2008.1.5ML

- 阅读关于新物种引入所带来的负面影响：破坏生态平衡，破坏当地资源，破坏当地经济
- 1 . imported species may do harm to local ecosystem
 - 2 . imported species destroy the useful aspects of local species.
 3. imported species adds the local economic burden

听力分别反驳三个观点，对得很工整：

- 1.农作物引入是一个好事情
 - 2.对于资源的破坏要取决于各地的情况，一种叫cano tode的动物 (reading中的例子) 引入以后帮助了Florida消除害虫
 - 3.对于经济的破坏也要看不同经济，一种叫mes-的植物 (也是reading中的例子) ，成为了人们喂养牲畜的饲料和生火的燃料
1. imported species doesn' t always do harm to local ecosystem , 以agriculture为例
 - 2.imported species doesn' t always destroy the useful aspects of local species, it depends on local circumstance.以Florida引进的toad为例。
 - 3.imported species adds the local economic burden, it depends on local circumstance.以Mesquite imported into Africa为例，food and firewood。

2010.6.13ML/2009.3.14NA

Reading: solar energy is a better alternation for oil and nuclear energy

- (1)no pollution
- (2)the resource is plentiful
- (3)can work in remote area

Lecture: disagree

- (1)take much space. 25% city area to support the city.
- (2)In order to store the energy, people must use battery. The material to make battery is rare. For example the lead.
- (3)located in remote area is not convenient to repair. Also to maintain solar system need high technology.

2013.1.12NA

文章：algae 种植的坏处（浪费资源，不能产粮食；贵；生长需要二氧化碳，污染大气）；

讲座反驳（algae 不挑剔，可以用脏水，没用的土地；algae 一周 harvest，生长期快，利润增长快，于是可以支付 algae 的各项费用；不用弄新的二氧化碳养 algae，工业废气就可以）

2013.1.18NA

综合写作：

Has the large corporation lost its attraction to American

阅读：越来越多的人对在大公司上班失去了兴趣，转而自己开公司(self-employed)

- (1)，大公司上班有太多 bureaucracy，难以实现自己的 idea。(2)，大公司上班工作稳定感大大不如从前。(3)，大公司最近几年不提供 extra benefits，比如退休金，更低的医疗保险。

听力：——反驳三个观点

- (1)，自己开公司要面对的手续会更多。(2)，自己开公司明显更有风险，稳定感更不强。(3)，自己开公司 extra benefits 更没有保证。

2013.1.26NA

综合作文：

植物在夜里 fold leaves 的原因：

Passage:

1. protection from cold

质疑：fold leaves 对于防冷帮助不大，freezing colde，一样被 damage

2. protection from infection by fungals，因为 fold 后避免 get too wet

质疑：感染 fungal 不需要那么多水，有点水就可以

3. protection from moonlight at night

质疑：分布比较密集的 plants 也 fold leave，按理说不需要 fold leave 就可以避光。

2013.7.26NA

If your teacher says something incorrect in a class, what will you do?

1. Interrupt your teacher right away;

2. keep silent;

3. correct your teacher after class.

三选一

2013.8.10NA

阅读文章说 用 GAS 做能源有诸多坏处。1. 不是绿色能源; 造成温室效应。2. 开采用的水添加了化学有毒物质，会污染饮用水体系;3. 开采时噪音和灯光会影响 LOCAL COMMUNITIES;

讲座教授反驳。1. 绿色能源风能和太阳能不够; GAS 燃烧产生的温室效应没有想象的那么大; 比煤炭干净，2. 水可以收集，放到特殊地方(还是特殊用途。。这里没听清)，埋到很深的地下，不会影响饮用水; 3. 开采 GAS 会给社区带来就业机会。

2013.9.27NA

写作一：

阅读：frog population is decreasing nowadays, and there are three ways to solve the problem, 1. avoid using pesticide, pesticide kills frogs. 2. fungus is the enemy of frogs because the frog will dehydrate once the surface is covered with fungus. Giving medical treatment to the frog to protect them from fungus . protect the frogs' habit by avoid excessive human development in water area. 听力：1. avoid using pesticide will make crops less yield thus not economically fair. 2. we need to give every frog treatment, large scale, not practical, in addition, the treatment does not carry to the offspring. then we have to do it repeatedly. 3. global warming is the major problem. even if human not develop water areas, global warming will destroy it.

2009.6.13ML/2007.7.28ML

阅读材料讲反对 national park 将要收门票。理由有三点：

1)这是国家公园，国家对市民的税中包含了对公园的维护等费用，所以不应额外收费，而且国家公园就是应该让大家免费参观。

2)收费会减少大家去公园的兴趣，去公园的人数将会减少。

3)会使公园的工作人员多参与有关门票销售，或者是处理废票等的工作，而会分散对别的工作的重视，如保障游人安全，保护公园环境等，阅读材料认为这些才是真正需要工作人员重视的。

听力材料中，教授不同意阅读材料的观点。教授认为收费是合理的。理由也有三条，对比阅读材料。

1)教授认为收费会对人们更加公平，体现在，有的人每年最多来一次公园，却要交纳税费，虽然每人都可以去公园，但并不是每人都会去。所以收费门票可以保证公平。

2)收费可以更加吸引游人参观。在游人们的心目中，门票高的公园比门票低得公园更值得去看。

3)可以让公园的工作人员接触到更多的人，了解他们的需要和对公园发展的意见等等...