

新东方北美研发中心出品

针对7月大陆托福考试写作大范围预测

XDF.CN

新东方点题班范围

独立写作 5	
2014.2.28NA	5
2014.3.29NA	5
2007.8.4ML/2009.3.29ML	5
2009.11.8ML / 2008.7.11NA	6
2012.10.19ML / 2010.6.13ML	6
2014.10.4NA	6
2013.6.14NA	6
2013.11.16NA	6
2012.11.30ML/2012.4.22ML/2010.12.3NA	6
2013.2.2NA	7
2012.5.25NA	7
2013.12.7NA	7
2008.12.7NA	7
2012.10.28ML	7
2011.5.29ML	7
2008.9.21ML	7
2013.9.28NA	7

2013.6.8NA.....	7
2012.5.20ML	8
2008.3.30ML.....	8
2010.3.13ML.....	8
2013.3.2NA.....	8
2013.2.23NA	8
2011.7.23ML/2011.7.23NA.....	8
2013.9.13NA.....	9
2013.12.20NA/2012.9.8ML/2011.3.11NA.....	9
2013.10.25NA.....	9
2010.8.28ML/2009.7.25NA	9
2011.12.17 NA/2013.11.17ML.....	9
2008.7.12ML/2007.1.14ML	9
2011.12.18ML/2011.6.10NA.....	9
2014.4.12A 卷 ML.....	10
2014.4.12B 卷 ML.....	10
2012.7.28ML/2011.11.19NA.....	10
2013.4.6NA.....	10
2013.6.14NA	10
2013.7.26NA	10
2013.9.7NA.....	11
2013.8.31NA	11
2012.2.11NA	11
2011.3.12ML	11

2011.10.16ML.....	11
2011.12.11ML/2010.5.16ML.....	11
2012.9.23 ML/2011.10.14NA	11
2011.9.25ML/2010.11.6NA	12
2012.8.19ML	12
2012.11.16NA.....	12
2008.3.15ML.....	12
2010.9.26ML.....	12
2012.9.22ML / 2011.7.8NA	12
大范围 13	
综合写作 13	
2014.3.29NA	13
2014.3.29NA	13
2007.8.4ML/2009.3.29ML.....	15
2009.11.8ML / 2008.7.11NA.....	15
2012.10.19ML / 2010.6.13ML	16
2013.6.14NA	16
2013.11.16NA.....	17
2013.10.5NA	17
2012.11.10ML/2011.10.8NA.....	18
2013.12.7NA	19
2012.1.21NA / 2012.10.28ML/2012.2.3NA.....	19
2010.10.17ML.....	20
2012.10.28ML.....	20

2012.2.17ML/2011.6.25NA	21
2010.5.22ML	21
2011.5.29ML	21
2008.9.21ML	22
2013.8.10NA	22
2010.10.9ML/2009.3.21ML	22
2010.3.13ML	23
2010.8.13NA/2011.11.12ML	24
2011.7.23ML/2011.7.23NA	24
2011.7.9ML	25
2010.11.28ML	25
2010.11.21ML/2009.5.30NA	26
2014.4.12ML B 卷	26
2011.3.19NA/2012.12.2ML /2013.3.19NA	27
2014.4.12ML A 卷	27
2012.6.15ML	29
2008.8.9ML/2007.7.7ML	29
2011.3.12ML	30
2011.10.16ML	30
2011.12.11ML/2010.5.16ML	31
2008.3.15ML	31
2012.9.16ML/2011.8.20NA	32
2009.5.16ML	32
2012.7.22ML / 2010.10.9NA	33

2013.4.6NA.....	33
2013.6.14NA	34
2013.8.31NA	34
2012.2.11NA	34
2009.10.25ML / 2008.10.12ML.....	35
2013.5.11ML/2009.11.22ML.....	36
2009.11.1ML/2007.8.17NA	36
2012.6.17ML/2010.12.3NA	36
2011.3.26ML/2009.1.23NA	37
2013.8.10NA	37
2010.12.12ML/2009.7.25ML/2008.2.1NA.....	38
2013.1.26ML/2012.3.9NA.....	38
2010.10.23ML/2009.8.1NA	39

独立写作

2014.2.28NA

Nowadays people are more than willing to help the people who they don' t know (For example, giving food and clothes to the people who need them) than they were in the past.

2014.3.29NA

Do you agree or disagree: People in the past are more interested in improving their neighborhood (the area where they live) than now.

2007.8.4ML/2009.3.29ML

In 20 years from now on, students will not use printed books anymore .

2009.11.8ML / 2008.7.11NA

是否同意与 50 年前相比，现在的小孩更不容易被父母理解。

2012.10.19ML / 2010.6.13ML

Do you agree or disagree with the following statement?

Reading a student does on his/her own is as important as, or even more important than reading a student does because it is assigned by teachers.

2014.10.4NA

大家新年的时候都会许下新年的 new year' s resolution. 如果你，你会在一下三个选项中选择哪一个作为新年的 goal 或者 resolution 呢？

1. To help with the community
2. To do more exercise and have more nutritious food
3. To have better time management

2013.6.14NA

Do you agree or disagree with the following opinion?

The most important goal of education is to help people educate themselves?

2013.11.16NA

Do you agree or disagree with the following statement? The government is not educating people enough about the importance of good and healthy life style.

2012.11.30ML/2012.4.22ML/2010.12.3NA

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

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

2012.5.25NA

Do you agree or disagree with the following statement? In the modern world, we should never be impolite to another person.

2013.12.7NA

Do you agree or disagree with the following statement? If people are on vocation (holiday), they should leave their mobile phones at home.

2008.12.7NA

Do you agree or disagree with the following statement? The best way to truly relax and reduce stress is to spend time alone.

2012.10.28ML

政府和企业是否应该和全世界分享所有的科学发现

2011.5.29ML

同意不同意 : It is easier to be a success in the past than it is today. 过去比现在更容易成功。

2008.9.21ML

People are buying products they don't need because others have them.

2013.9.28NA

Society benefits more from works of great artists than from political leaders.

2013.6.8NA

Some students prefer to have their final grades determined by numerous

small assignments, whereas others prefer to have their final grades determined by only a few large ones. Which do you prefer and why?

新东方®
XDF.CN

北京新东方

2012.5.20ML

选大学，是选将来能找到好工作的，还是有好教授的大学

2008.3.30ML

Do you agree or disagree with the following statement? Students could receive a better, more efficient education if they spend 11 months a year studying.

2010.3.13ML

社交媒体类

Do you agree or disagree with the following statement? Printed books have greater effects on society than television has.

2013.3.2NA

People should state their honest opinions even though they know others will disagree with their views.

2013.2.23NA

In order to attract good students, many university spent a lot of money in society activities, do you agree or disagree.

2011.7.23ML/2011.7.23NA

W2 Do you agree or disagree:

When teachers assign projects on which students must work together, students will learn much more effectively than ask them to do alone.

新东方®
XDF.CN

新东方®
XDF.CN

2013.9.13NA

students should help their parents with household chores, since it's the best way to give them a sense of responsibility.

2013.12.20NA/2012.9.8ML/2011.3.11NA

Should spend money to build a garden for everyone in the town or a sports field for a high school?

2013.10.25NA

要为一个学校的 organization or club 选一个 leader , 有一些人认为最重要的是 honesty , 问你 agree or disagree。。。

2010.8.28ML/2009.7.25NA

Movies and TV programs made in your own country are more interesting comparing to movies and programs made in other countries, agree or disagree

2011.12.17 NA/2013.11.17ML

Disagree or agree : it is impossible to be completely honest with your friend.

是不是应该任何时候对朋友都 honest?

2008.7.12ML/2007.1.14ML

Drivers should pay a certain amount of fees so that they can be permitted to drive out in traffic busy time.

司机们应当支付一定的费用,取得“城市高峰通行证”,才能在高峰期间上路。谈谈你的看法。

2011.12.18ML/2011.6.10NA

Do you think it is better for government to spend money on building future housing or preserving historic or traditional buildings and homes?

2014.4.12A 卷 ML

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

2014.4.12B 卷 ML.CN

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

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 do you prefer? And why?

2013.4.6NA

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

2013.6.14NA

Do you agree or disagree with the following opinion?

the most important goal of education is to help people educate themselves?

2013.7.26NA

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

2013.9.7NA

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。

2013.8.31NA

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

2012.2.11NA

Talented people's leadership is born by natural and can't be learned by people, agree or disagree.

2011.3.12ML

我们应该买国产商品,宁可多花钱也不要买外国商品。

2011.10.16ML

Do you agree or disagree with the following statement? Young people today

are less dependent on their parents than in the past.

Changing circumstance

Changing attitudes towards parenting

2011.12.11ML/2010.5.16ML

是否支持以下观点

Improving school is the most important factor to successful development of a country.

2012.9.23 ML/2011.10.14NA

adapting or adjusting to the changing condition 重要还是 excellent knowledge in job 重要

2012.12.7NA

Do you agree or disagree with the following statement? Teaching is harder than it was in the past.

2011.9.25ML/2010.11.6NA

Do you agree or disagree with the statement? 现在的家长养活子女比 50 年前较容易?

2012.8.19ML

Do you agree or disagree with the following statement: The car (automobile) has had a greater effect on society than the airplane.

2012.11.16NA

Should the government support artists or should artists support themselves?

2008.3.15ML

Is it more important to use land for human use such as farming, industry than to save for endangered animals.

2010.9.26ML

新技术并不会让生活简单，反而让生活变得复杂?

2012.9.22ML / 2011.7.8NA

Although science and technology will continue to improve, the most significant improvement for the quality of people's life have already taken place.



大范围

综合写作

2014.3.29NA

讲 53 赫兹的鲸鱼，说他唱的歌总是声音很高，high pitch，然后这样他永远联系不到自己的同伴。

科学家说有 3 点原因为什么是 high pitch。

第一点，53hz 的鲸鱼是 hybrid。教授反驳，如果是 hybrid，这个鲸鱼会跟其他鲸鱼一起 hybrid，但是这个鲸鱼的 hybrid pattern 不寻常。因为他是独来独往的

第二点，文章说因为听力有缺陷，所以是 high pitch 教授反驳。不对的，他发生的 high pitch 跟他的嗓子结构有关系 unusual structure of throat。然后他说嗓子怎么样跟听力是没关系的

第三点，短文给的原因是这个鲸鱼属于很稀少的 species，整个家族都死掉了，只剩一只。教授反驳说就算是很稀少的，这个鲸鱼肯定也有父母。但是 recording device 监测了几十年了，这是第一次听到。

2014.3.29NA

1、Reading: Gastornis is a carnivore bird. Reasons: (1) it's overall appearance resembles other meat-eating birds like terror birds (2) it has a large, powerful beak to cut through meat and bones (3) it has large talons at its feet to capture foods

Listening:

(1) it resembles both meat-eating and plant-eating birds so the appearance cannot determine it's a carnivore. Eg. It has the same feature as the ostriches and emus.

(2) it has a straight beak instead of curved beak. The straight beak is more likely to be used on plants such as nuts.

(3) the foot prints left by Gastornis don't show claws. The last bone of its foot maybe the structure, not a talon.

版本 2:

Whether the bird Gastorinis is carnivore

鸟 Gastorinis 是否为食肉动物

Reading

Yes

是

It resembles other meat-eating birds in terms of shapes of the head and body

鸟的头和身体长的和其他食肉的鸟类很像，所以是它也是食肉动物。

It has strong and powerful beak, which can be used to cut through bones and meat.

这种鸟的嘴很强壮有力，可以用来咬断猎物骨头和肉。

Its feet resemble the feet of large talon or the claws of the eagle

这种鸟的脚很像鹰的爪子

Listening

No

非

Can't just decide based on the shape cuz the bird also resembled other plant-eating birds like emus

不能以外形来判断因为这种鸟也长得很像一种吃植物的叫 emus 的鸟。

Their beak is straight, but the carnivore bird's beak is curved, so maybe their beak is only used for the shells of nuts or plants

这种鸟的嘴是直的，而食肉鸟的嘴应该是弯的，所以或许这种鸟嘴只是用来啄果仁或者植物的外壳的。

Pictures of the footprints show that there is no claw, just the outline of their feet, so maybe it's just a large chunk of bone in the feet rather than claw.

脚印的照片显示出根本没有爪子，只是脚的外形，所以或许只是脚上大块儿的骨头而不是爪子。

新东方®
XDF.CN

北京新东方

2007.8.4ML/2009.3.29ML

阅读：历史学家认为一种人 (neo...) 有 spoken language 原因有三：1、big brain ;2、large bones protecting the speaking nerve ,举例 chimpanzee 那个 bone 就 relatively 很小；3、breath control 的 muscles well developed,

听力：教授说三个证据没法说明问题，我们不知道他们到底有没 speaking language

反驳：

1、会说话不只是脑袋大，还和 brain 里面各部分的 connection 有关等等；

2、large bone 不一定会说话，举例：一种人 (or 动物) 那个 bone 很大，但是不会说话；

3、这个还和 running distance 有关，跑的远的就发达

2009.11.8ML / 2008.7.11NA

第一题：reading:讲一种垃圾处理系统，single-stream recycling system，给出 3 个 disadvantages：

1. 容易给工作人员在处理的时候造成伤害

2.造成污染

3.成本太高

listening : 否定了这些 disadvantages

1.不容易造成伤害，因为工作人员经过了安全培训，并且有防护服

2.虽然有些污染，但是大大方便了垃圾的收集

3.虽然系统的成本高，但是 operation cost 大大降低。举例，truck 的数量减少，人工成本也减少，总的来说是节省成本的

2012.10.19ML / 2010.6.13ML

Reading :

一种动物叫做 M,是素食动物，理由有三

1 跑得很慢，体重很重，逮不到可以吃的动物

2 claw 和素食动物很像，有个钩子，可以把树枝拉到自己跟前吃。

3 jaw 和 teeth 跟素食动物很像

Listening:

反驳

1 M 跑得是很慢，但是有一种动物 G 比它跑的还慢。G 好像有什么保护

壳，但是 M 的力气足够把 G 翻过来，然后再攻击。

2 M 的 arm structure 可以移动地很快，就可以攻击别的动物，像现在的老虎和熊一样。

所以肯定不是只用来拉树枝的。

3 M 的 jaw 和素食动物的不像。素食动物的 jaw 可以 move from side to side,但是为了嚼草用的，但是 M 的就不能。

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。

2013.11.16NA

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

2013.10.5NA

The Ninth Legion 罗马帝国第九军团的消失猜想

Reading

第一段：学术界对 the Ninth Legion 的消失有不少假设，比较可信的是以下三种：

第二段：消失在了如今的 Scotland。当时苏格兰有 rebellion, the Ninth Legion 被派去镇压，结果在战役中被 wiped out.

第三段：消失在了如今的 Netherlands。因为考古学家在 Netherlands 发现了一种特殊的 roof tile，能推测是 soldiers 给修理的。

第四段：消失在了 Judea。又是因为 Roman governor 派 the Ninth Legion 去 Judea 征战，他们在路上或者在 battle 中被 wiped out 了。

Listening

教授说，这三个 theory 都不靠谱。现在第九军团的消失还是个谜。

首先，如果第九军团是在如今的 Scotland 平定叛乱的战役中消失的，那得是一场 huge battle. The battle wiped out other legions, but not the Ninth Legion. 如果真是在 Scotland 被灭了，那么战场遗址一定能找到属于 the Ninth Legion 的 broken weapons and equipment remains, 但事实是 no weapons or equipment remains are found.

第二，Netherlands 的 roof tile 推测也不靠谱。做这种 roof tile 需要 kiln (小黑板词汇)，一种极热的工具，但是荷兰那边找不到 kiln 的 remains，所以在那边建造或是修理 roof tile 就显得证据不足了。接下来教授又说，其实这种 roof tile 在别的地方也能做，比如 Britain 就可以。那就有可能是在 Britain 做好了 tile 给 transport 到荷兰的。既然是 transport 的话，那什么人都能 transport，不一定得是 soldiers.

最后，消失在 Judea 也不合理，因为把第九军团派到 Judea 去 not efficient. 地理上看，the Ninth Legion 处于大陆的 west edge, 而 Judea 在 east edge, 两者之间有其他 legion，要派也是派其他 legion 去。

2012.11.10ML/2011.10.8NA

某地区下了 2 个月的 red rain，三个原因，1 volcanic eruption, 2 meteoric explosive, 3 spores of lichens, 教授说第一种可能造成 red rain, 但不太可能会造成这么长时间的 red rain，而且雨水成分中没有火山喷出物，第二种情况也不会造成那么大的 clouds, 而且 clouds 会飘走，若发生了 explosion，下雨应该是在另一个地方；第三种情况，lichens 住在地面，只能影响到 ground-level 的 air，若要行成 red rain, 需要很多很多的 lichens，可是市民没有看到这种现象。

2013.12.7NA

Reading:

birdfeeder' s negative impact

1. It encourage birds to stay together and transmit diseases. For example, the red eye disease among finch.
2. Birds are easily be harmed by predators like cats, and they may bump on the windows.
3. It affects their migrating behaviors as they will not move to the warm places if there are enough food, and thus influence their mating productivity.

Listening:

1. The natural characteristics of bird make the staying together happen, instead of human' s effort.
2. Yes, it is true, but birdfeeder provide nutrients to the birds and they are more healthy and strong, the population is increasing comparing to the little decrease.
3. The signal for their migration is the shorten of sunlight instead of food. They will not stay because of food.

2012.1.21NA / 2012.10.28ML/2012.2.3NA

Topic 水星上为什么会出现的黄光？

说的是 Venus , 金星 Yellowish Golden Light, 又称"Ashed Light"

阅读：

水星上出现的黄光有三个原因 proposes 3 causes

- 1、由于太阳的紫外线照射，氧原子变成氧分子，这个过程生成黄光。

2、闪电是原因。 闪电只是分原因，主原因缺失。

3、由于地方天气不同看见的幻象。两个原因：由于望远镜的问题或者地方天气不同看见的。

听力中——驳斥：

听力：

1、这个过程生产的是绿光，不是黄的。

2、闪电常常在发生在白天，晚上很少发生，但黄光是在晚上发生的。这个我记得挺清楚的，和2楼一样，说的是 Day side 和 Night side，然后说 the light in Night side is too weak to be observed.

3、观察是不同的人，地方和机器在相同的时间都看见了，不是幻想。不是“幻想”，而是 problem 和 occasionally 的产生。

2010.10.17ML

microcredit 的好处。

1) 穷人可以有金融知识

2) 不会增加银行负担

2) 不会让政府失职

2012.10.28ML

阅读部分

水星上出现黄光的原因。

1) 由于太阳紫外线的照射，氧原子变成氧分子，这个过程生成黄光

2) 闪电

3) 由于地方天气不同看见的幻象

听力部分

反驳。

1) 这个过程产生的是绿光，不是黄的

2) 闪电常常发生在白天，晚上很少发生，但黄光是在晚上发生的

3) 不同的人，地方和机器都看见了，所以不是幻象

2012.2.17ML/2011.6.25NA

阅读：材料说了防止 Asian carp 进入 Great Lakes 的三种方案

1 阅读说 construct walls in Great Lakes

听力说这个 shipping 有影响，cargo 要从一个船 reload 到另一个船上，增加了 cost.

2.阅读说利用 electrical charged device to eliminate Asian carp.

听力说这样无法覆盖全面，carp 可以游到 other side 从而进入到 lake

3.阅读说 two-step measure. First, 通过 toxic chemicals 把所有的鱼毒死。

Second, 再引进 native species.

教授说这种做法试过，unpredictable. Dangerous. 而且利用 toxic chemical 之后可能会导致 whole ecosystem 发生变化，不利于鱼类生长

2010.5.22ML

the origin of the Etruscan

三方面是：

一、writing of H*,教授说这个不足以采信，因为这个人写的东西不 reliable，曾经描述过一种 insect 大的能吃人，跟故事似的。

二、language，定位在一个 Turkey 附近的岛上发现了相似的语言。（悲剧了，因为前一天晚上没怎么睡着听这个点时竟然脑子突然成 blur 了打瞌睡了，要死了）

三、cows，这种 cow 很好养和训练的，用 flesh 养大他们，不一定一定是那个 Turkey 来的吧

2011.5.29ML

deap-sea mining 一：vocanic mining出来的metal不一定available，目前的技术不够好，collect and transportation技术都不好。二：即是metal只污染2公里以内的，但是污物业会drift back回？动物还是会受影响 三：虽然现在很

多law管制，但是大多只管coast，而coast属于某一个国家。但是deap-sea的地方不受law的管制

2008.9.21ML

该不该停止政府给arts的funding。文章和lecture completely contradicts。文章说该，一是因为支持艺术不是政府legitimate funding，二是容易导致censorship，有political和cultural的偏好，三是不需要，美国的娱乐业顶呱呱。

教授说才不是呢，艺术是legitimate funding，人national park你都不说啥，那也是有关人们recreation的东东；NEA请的专家来挑选的；如果但看entertainment的效益太狭隘，其他艺术比如给小孩子看的艺术除了政府不就没有人给钱了。

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。

2010.10.9ML/2009.3.21ML

article 讲述养鱼场的三个弊端：

- 1) . 鱼产生大量的 by-product，滋生细菌污染环境
- 2) . 一些饲养的鱼逃跑跟野生鱼交配产生存活能力低的后代

3) . 渔场浪费淡水资源

professor 根据三点提出三个 solution :

- 1) . 可以养一种 marine animal 吃鱼的排泄物。。。。 " 传说中的吃屎
- 2) . 通过 genetic modify 让人工饲养的鱼失去生殖能力。。。。 " 传说中的阉鱼
- 3) . 通过 recycle water 并可以养一种可以用盐水灌溉的植物

2010.3.13ML

关于用 IVR(Interactive Voice Response, 交互式语音应答系统, which using recorded machine)调查 survey 与用传统的电话调查的比较, 阅读和听力中意见相悖。

第一组 :

Reading 人们面对只是机器调查, 更加诚实。

Lecture 教授反对, not accurate, 举例说, 如果被问你的收入多少, because even it is a recording machine 人们知道调查的只是机器, but people who are surveyed still know that they will be evaluated by real people, and be analyzed by their answers 他们知道他们的调查还是要被 Real person 分析的, so they will be still uncomfortable.'

第二组 :

阅读 : IVR can reach larger group of people.

Lecture 教授反对, not reliable, even the survey company can save money to employ fewer interviewers, but people will finish their survey whenever they want, 人家不想回答随时都能 end。While with real people, they will be encouraged to finish the whole survey which will be more reliable.

第三组:

阅读 : 可以避免 voice factor.

Lecture 教授反对, not objective. the simple recorded voice and the same regional accents is useful to let people more object, because different people will have different ideas about the same voice and accents.

2010.8.13NA/2011.11.12ML

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。

2011.7.23ML/2011.7.23NA

W1 阅读部分

一是 as a weapon of hunting or fighting ;

二是 used for weight and measurement ;

三是 for a social status.

lecture 反驳的第一点, 是说石头不可能作为打猎或战争用的武器, 因为石头球都是完整的, 而如果作为战争用的话, 这些石头就会 cracked.

第二点, 是说石头不可能作为度量工具, 因为这些石头的材料不同, 因而密度不同, 即使一样大, 但质量不同, 因而不能够作为度量工具。

第三点, 说不可能作为社会地位的象征, 因为有些球上面 too simple 了。另外一个原因是死去的王侯将相通常有个习惯就是把他们的财产也带到墓里, 但从来没有在墓里发现有石头球, 因而这些石头球不可能作为社会地位的象征。

2011.7.9ML

综合写作是 GM plant。阅读段子里说它好，因为

- 1) 可以导入抗虫基因，少用杀虫剂，有利于保护环境
- 2) 可以耐干旱，在非洲种的话可以提高农民收入
- 3) 可以让大米里含更多维生素 A，防止维 A 缺乏。听力部分认为 GM 的好处被夸大了，因为

- 1) 这种基因如果扩散到野草里，那野草也该疯长了，一样破坏生态平衡
- 2) 农民往往用去年的种子播种，用 GM 种子的话就得年年买新种子，多花的钱也许比多赚的还多
- 3) 含维生素 A 的蔬菜有的是，含量还比这种 GM 大米高，为什么不建议人们吃蔬菜就得了。

2010.11.28ML

阅读：ZF 对一些公司提供 incentive 的政策(比如减少税收)，来引资。举了三个好处。

1. 在那些 unemployment 比较严重的地区，可以提供就业职位。
2. 可以促进该地区的 general development.
3. 那些公司可以提供一些高薪水的职位。

听力：完全驳斥。

1. 不可能。因为那些职位都被 skilled worker coming from other areas 占据了。而当过几年那些 factory 倒闭的时候，unemployment 的情况会更严重。
2. 不可能。打了一个学校的比喻。一个学校吸引了很多学生来读书，但是不可能扩展很 rapidly, 因为缺钱，而缺钱正是因为 ZF 减少了那些企业的税收。
3. 不可能。举了一个例子。一些公司签订了协议要给 1 万刀的月薪给他的 worker，但是事实上只有 very few superior 得到高薪，大部分人还是只拿 average local salary, 所以对 normal employee 一点帮助都没有。

政府招商引资。阅读说好，可以降低失业率，提升总体水平，通过和企业协定还可以保证较高的工资。听力反驳说失业率不能解决，因为工作提供给外来的技术人员；外来人员带来小孩受教育，但是招商引资少收税，没钱建学校导致拥挤；最后说平均工资是提高了，但是只是管理层的高了。

2010.11.21ML/2009.5.30NA

structures were designed as forts?

reading: No

- 1) walls are not surrounded the site of all sides, so the site is vulnerable
- 2) many entranceways are on the walls. enemy can get into the site easily.
- 3) no evidence there were wells inside the site. lack of water make the city cannot bear the prolonged war

lecture: Yes

- 1) places where are no wall have natural protective
- 2) entrance can make people in the site get out to defend the enemy before the enemy get closer to the site. And the entranceways are not wide. So, the enemy cannot get into it easily.
- 3) the enemy would not take much food and water with them during that time. Thus, if it is a prolonged war, it would be withdrawer.

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，然后让别的人把记录输入进电脑，这样更容易出错。3 医学病历不可以随便使用，有法律保护的

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。

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

第二段大概是说在 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 已经用了很久在航海了, 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。

2014.4.12ML A 卷

综合写作：

[Redacted]
<p>Primary care doctors</p> <p>美国的初级医护人员</p>
[Redacted]

<p>Thesis 总论 点</p>	<p>Primary care doctors show a tendency of decline. 美国的初级医护人员在减少</p>	<p>No 非</p>
<p>Sub-point 1 分论点 1</p>	<p>High tuition fees 医护人员的学费很高。</p>	<p>Financial aid like scholarship helps them pay the loan. 有经济辅助，如奖学金，帮助医护人员偿还贷款。</p>
<p>Sub-point2 分论点 2</p>	<p>Little chance for internship 医护人员没有实习机会。</p>	<p>It may be true for some hospitals, but for other types, they actually provide more opportunities. There will be as many as 1000 vacancies if young doctors could move after three years. 有些医院机会少，但有些医院机会多。三年后迁移然后会有更多的机会。</p>
<p>Sub-point3 分论点 3</p>	<p>They are under a huge amount of pressure. 医护人员压力很大。</p>	<p>Government will help ease their pressure and provide more vacations. 政府可以出台法令给医护人员减压而且提供更多的休息。</p>

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

2008.8.9ML/2007.7.7ML

讲用 corn 之类的植物做的新型塑料，biopolymers,说易于降解，节能环保，而且质量也不会下降。然而讲座逐条批驳完全给否了。

第一，professor 说降解只发生在特定条件下，而且很难 meet 所有的条件：要暖，至少保持一周，没有 heat 和 moisture 的话，要用和 traditional plastic 一样长的时间才能降解。

第二，为了做 biopolymers，要先种玉米等原料，而农业恰恰极为耗能而且污染环境（因为农民用农药等化学物质）。

第三，质量上会 inferior,比如要储存 C D 等东西，要 durable，而 biopolymers 在 heat 和 moisture 下会降解，显然不行。

版本二：

Reading 里说 Biopolymer 的袋子比一般的塑料袋好，不产生垃圾，廉价、环保、容易保存食物；

Lecture 里说不廉价，不环保，因为这种东西用农作物制成，所以费钱，而且农作

物生长要用化肥和杀虫剂，所以污染，不环保。另外还说到，这种东西不 durable, 容易拉坏，不方便。

2011.3.12ML

pyramids of Egypt

阅读里说：金字塔是 concrete 做成的，原因 ①做花瓶啊之类的，中空而 neck 细的容器，应该就是用模子然后灌 concrete 做成的；②金字塔材料的 sample 里有 tiny bubbles，在天然石头里没有，只有 concrete 有；③金字塔材料的 moisture 湿度高，在炎热干燥的埃及是不可能的。

听力里反对：①花瓶之类的，可能是先把两块石头分别雕刻成一半花瓶，然后 glue together；②sample 确实是 concrete，但可能是后来修缮金字塔时才使用的材料，they may not be used by original builders；③湿度高是因为有大批游客，他们的呼吸使得水分 trapped into the pyramids.

2011.10.16ML

主要内容关于讨论一种 large bird(已不存在)之类 called mamo，关于 mamo 是否曾经 survive in New Zealand 展开讨论

阅读部分认为存在，三点原因：

first, a girl see there maybe the marks on the sand,然后家人和部分专家确信 that is the food size of mamo；

In addition, 举例当地 marks on bone 被发现,有依据推测骨头上的痕迹 may 证明是被 blade**的,而 blade 是在那个时期出现的(貌似好像是类似于对其灭绝原因的推测)

最后是在考古学的发掘物中,例如旧时的 pottery 一类,发现有 mamo 的 feature 之类,证明古人类对它的记录

听力部分教授逐一反驳,对应阅读的三点:首先是所谓的 food size on the sand,教授认为那也许只是 small size,但是由于沙子容易被风之类的吹变形等等原因,从而 enlarge the size,因此那并不是 mamo 的脚印；

其次是骨头上的痕迹,教授认为那个也许是人类后天 reshape 所导致的,并不能说明 blade 出现导致 mamo 的灭绝；

Last,教授认为古陶瓷器具上面关于 mamo 的形象

maybe describe by person to person from the family(类似于人类文化的传承吧)

2011.12.11ML/2010.5.16ML

【文章】玛雅文化的消失"Collapse"，因为三个原因：1) 战争；2) 土地贫瘠，导致无法供给人口增长；3) 一次严重干旱；

【教授】以上三个理由都有道理，但是任何一个都不足以成为最 major 的 reason，1) 玛雅文化连年征战，早在公元前 400-600 年就有打仗了，而不用等到公元前 1000 年左右因为战争消耗导致玛雅消失；2) 玛雅人比想象中更 knowledgeable 和 creative，他们种植了更多种类的作物，并把河道及湖里的 sediment 取出，变成 artificial farmland。3) 最早 collapse 的是玛雅地区的南方，而干旱则是从北方开始的。

版本二：

玛雅文明的衰败 1. war of welfares 2. 综写第二个原因 farmland 稀缺 3. 第三 terrible drought 反驳 1. wars happened way before its collapse, 有两个年份，貌似是 200BC, 400BC, 600BC 中的两个，反正就是比玛雅文明衰败早 反驳 2: 有俩原因 1) 玛雅人有 tech 让 farmland improve, more nutrition 2). 有证据显示开辟了 new farmland, example 是个 island 反驳 3 drought 在 southern area, 没有发生在 northern part, 因此不能成为 primary reason

北京新东方

2008.3.15ML

為什麼現代工廠首先出現在英國？

閱讀：the shift from cottage production to factories，三個原因：[®]

- 1) 新技術的出現，新機器又大又複雜，不適合在家用了，要建造工廠來使用；
- 2) 國家保護私有產權(the property rights)讓商人覺得投資開工廠會放心(有機經提到“工廠主認為不把原料拿給別人加工而是自己建廠對於個人利潤比較安全”)；
- 3) 建造工廠可以減少成本，即節省了 cottage production 中會產生的運輸費用。

聽力：教授反駁閱讀裏面的三個觀點：

- 1) 早期的工廠用的機器和 cottage 並無兩樣，複雜的機器是在工廠建立後才出現的。
- 2) 其他國家，比如荷蘭，也有 strong property rights，但沒有產生現代工廠。
- 3) 是減少了運輸費用上的成本，但是用在建造工廠 (building) 和雇用管理人員 (supervisor) 的錢更多，所以 overall expenses 並沒有減低。

2012.9.16ML/2011.8.20NA

講古代 (L 開頭單詞) 的 cave painting。給了好大一幅馬的話，說畫這些洞穴壁畫是跟 hunting 有關。

a: 花的這些動物比較大，還有一些箭的圖案，受傷的動物，都是他們打獵的動物。

b: 壁畫中有些人型動物頭得圖案，說是因為他們常常用動物頭偽裝成動物打獵，所以畫這些畫。

c: 說是為了預祝他們打獵可以成功。

教授反對

1. 畫裡面還有很多他們不捕捉的小動物，比如說 cat，也有一些沒有箭頭，也沒有受傷的動物，所以不一定跟打獵有關

2. 他們除了用 animal heads 偽裝自己打獵以外，這個 heads 還有其他用途。

3. 好像跟神有關了。

2009.5.16ML

Reading 講連鎖超市和地區市場的好處。

1) 本地食物更好吃有營養，2) 本地食物對環境好 3) 本地食物對當地經濟可以促進，外地企業不關心當地的經濟，對當地發展沒有作用之意

Lecture 逐一批駁 1. 因為農業科技的發展外地和本地食物基本差不多了，2. 在
 新東方托福考試網 <http://toefl.xdf.cn/>

最合适的地方种水果可以减少土地开垦，对环境有好处。3 大公司发展经济。外地公司可以为（本地）提供税收，增加收入的好处。

2012.7.22ML / 2010.10.9NA

阅读

提出禁止使用塑料袋的法律是错的

不用塑料袋人们改用纸袋，这种对环境的影响更大。

其实可以对塑料袋循环利用的

即使这个地方不让用，居民到别的地方带回来的塑料袋还是会环境影响。

听力反对，用了三条。

尽管纸袋威胁大，但是用的范围不广。大部分人会用布袋，可以用上好几个月甚至好几年，这样很环保。

塑料袋不能循环使用。因为塑料袋会让机器损坏，工厂一般不接受塑料袋的回收利用。

这个地方禁用塑料袋会极大限制塑料的使用，这是好事。此外人们到别的地方买东西，也会形成用布袋的习惯。

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.

新东方®
2013.6.14NA
XDF.CN

北京新东方

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。

2013.8.31NA

关于一个地方是不是为战争而建的 forts

听力反驳：1、没有被包围的地方是悬崖和陡坡，如果建了 wall 反而会利于敌人进攻

2 很多的 doorways 反而有利于里面人有 open view，在敌人进攻前就及时关门

3 那时候打仗都不是长久战，攻守双方都没有长久的 water supply

2012.2.11NA

综合写作：阅读讲有一种 fungus 的传播把很多 oak 给感染了怎么办。三个办

法，

一是，认为传播的方法是 human assist，所以把鞋和 bike 链条洗干净就行。lecture 否认，说 human assist 不是唯一的传播途径，最主要的是 rainfall，fungus carry on rainfall 并且储存在水里，造成感染。

二是，用一种 chemistry 物质去杀死 fungus，lecture 说不行，这个办法只能用于一小片区域，到森林就没办法了。就算你把他们都撒上化学药剂，也很 expensive。

第三，用火烧或者把感染的枝条剪掉。lecture 否认，说你剪多费时间啊，而且你烧了它还会烧掉好多别的 health trees，甚至很多 rare trees。

综合：p 是一种害虫，会损害什么树。阅读里有 3 种办法：1 经常洗鞋子因为会沾 spore, 2 用化学物质保护树，3 砍生病的树。听力反驳：1、spore 还可以通过比如降雨流进 stream 传播，所以洗鞋子无效 2、化学物质要经常重新搞，所以太贵太麻烦 3、有些健康的树也会被误砍，而且有些树木是 rare 品种，这样会破坏生态

文章讲一种菌类，叫 P. romoras, 会感染 oak trees，导致其死亡，有三种方法保护森林。一是鼓励打猎者洗鞋子什么的，因为发现这种菌类随着 hiking or biking trail 生长。二是采用化学物质刺激橡树产生自然抵抗物质。三是把感染了的树和周围的植被全部清除。听力中教授逐一反驳。

2009.10.25ML / 2008.10.12ML

关于有些学校要求学生进行一定量的社区服务才能毕业。

阅读持反对观点，理由如下：

- 一：有些学生可能耍小聪明，学校并不知道。
- 二：可能导致学生为了毕业才去做服务，实际上丢掉了服务的意义。
- 三：学生的要求是破坏学生的权利，学校没有权利强迫学生们这样做。

听力持同意意见，理由如下：

- 一：学校可以让学生做志愿者活动时候让 public area 给学校发证明。
- 二：这种志愿者活动会给学生提供经验，并且会让他们有动力再做以后的志愿者

活动。

三：学校上课也没有经过学生的同意，但是学校也做了

2013.5.11ML/2009.11.22ML

讲的是 Harappans civilization decline 的原因。

- 有一个原因是 climate change ,
- 另一个原因是 disease epidemic ,
- 第三个原因是其他部落的入侵.....

2009.11.1ML/2007.8.17NA

阅读听力三点——对应，且都在开头句给出观点，很容易记下笔记。小作文阅读是讲蜘蛛网不同 design 方式的优点的。

理由：1、这种网的普遍存在（widespread）证明其 valuable adaptation

2、二元结构节省了 silk 的用料（efficient use of silk）

3、很好地定位猎物（locate captured preys）。

听力中教授对文章中的三个观点——反驳：

1、有些 evolution 排除 orb web，像 black spider 就是从 orb web 进化到 cobweb，说明其非 ideal 形式

2、orb Web 容易破，让食物逃走，而且有的每天都要 reproduce 一遍，cob 是三维的不容易破，即便是破了也逃不出去。

3、蜘蛛呆在网中间，容易被 predator 发现、捕食，这是一大 drawback

2012.6.17ML/2010.12.3NA

阅读，讲了一个啄木鸟，woodspecker。有人认为这种鸟已经灭绝。原因有三点

1 这种鸟 被人拍过照片而且还被人见过。但是 这些人可能认识错了，把另一种与 woodspecker 很相似的鸟错认为这种鸟。

2 人们没有发现 woodpecker 的 nest 。

3 有人曾经听到过这种鸟 woodpecker 的叫声，但是人们也可能把 叫声很像 woodpecker 的鸟的叫声误认为成了这种鸟。或者是把一些噪声，比如 gun 误认为是这种鸟。

听力 经典反驳

1 拍这些照片的人 一定是很有学问的。 researcher。 他们能够分辨出这种鸟，比如他们的特征 back white

2 因为 woodpecker 的生活范围很大，所以他们要去找食物。 nest 没什么必要，或者人们还没有发现。

3 发现 woodpecker 的地区本身就是原来 他们生活的地区。所以很有可能是他们的叫声。 第二，这种地区 别的鸟事不住的。所以不可能是别的鸟叫的

第三点 lecture 里好像对枪有点儿说明，好像说那个地区没人去打猎的，讲了一个原因但没听到，但这一点证明录音里的声音不可能是枪的回音

2011.3.26ML/2009.1.23NA

Integrated Writing

阅读中谈到了教师资源紧缺的三点原因：一是，收入相比起其他职业来说比较低；二是，成为教师要经过一段比较长的时间参加一个 teaching program, 很多人不愿耽误；三是，学校教学太古板，用的教材大部分都是过时的，而且还没有利用最新的研究成果。

教授给出了一个成功的学校，(M) 学校给了老师更好的待遇，而且对于有教学经验的老师可以先讲课，其后的一年在进行培训，还淘汰了过时的资料，用到了当今的研究成果，而且学生(老师)可以进行自己的研究，这几项措施使得这个学校成功的吸引了很多人。

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。

2010.12.12ML/2009.7.25ML/2008.2.1NA

讲要 meet the demand of energy, 就是讲新能源的问题, nuclear plants 关键词, 第一段讲现在越来越需要能源, 以下三段分别说了三个 nuclear 不好的地方 1. 关键词 unsafe 说是那个 reactor heat 啊很危险 2. 关键词 expensive 举例子说了 oil 和 coal 3. alternation (这次我自己编的啊) 意思是有其他的替代能源可以利用举例 wind 听力 女教授一开始表明立场 不同意 完全按照 reading material 的顺序来反驳 1. 说 unsafe 但是有个新 reactor 屏幕出现词三个词组成中间是 pxxx bed reactors 说这个很好 它可以 regulate temperature 说当热量超出 regular 时会 slow work 以保持 normal temperature 2. 你说 expensive 但是我告诉你别的也贵咧说那个 oil 和 coal 还贵一些 要看哪方面 这里面有个关键词 跟 construction 长得很像抱歉我没认出那词也就不记得了这个看看其他战友的吧 3. 你说有 wind 和其他能源 但是你要知道 wind 这种东西有个特点就是 unprecedented 换句话说 not reliable 而且当用 wind 时你必须找个其他能源来 back up 所以还不如用 nuclear 呢[®]

2013.1.26ML/2012.3.9NA

The American burying beetle population decline

文章有三个原因,

第一个是 farmer 用杀虫药

第二个是人们开发土地破坏了这种 beetle 的栖息地,

第三个原因是另一种动物和它争食

听力, 教授驳斥

1. farmer 用杀虫药用之前就减少了

2. 其他类似栖息地的 beetle 怎么都没少呢

3. 这种 American burying beetle 有发达的嗅觉系统, 可以发现很远地方的食物, 而且他们把得到的食物藏到地下, 而且还会散发化学物质防止食物气味散发出来被其他动物发现

2010.10.23ML/2009.8.1NA

reading : 讲近几年北美的 bats 在冬天及早春季节的死亡率上升, 给了 3 个原因;

(1)fungus 导致 补充: 导致的是免疫系统下降

(2)作为 bats 主要食物来源的 moth 数量大幅减少

(3)天气变热导致很多 bats 在冬天的时候没法冬眠, 因食物缺少而死亡。

2、speaking : 分别反驳以上观点。

(1)只有一半的 bats 死于 fungus,而且认为是因为 bats 自身的免疫系统减弱, 才导致 fungus 更容易对其产生危害。补充: 如果是因为真菌应该所有的死蝙蝠都有白毛, 另外免疫系统明确说是由于疾病减弱..

(2)moth 的数量减少的过程已经持续了大概几十年了 (补充: 准确提到 1986 年), 但是 bats 的减少在最近几年才发生, 所以不可能是因为 moth 数量的减少导致 bats 死亡率上升。

(3)bats 主要的冬眠地点为山洞的最深处, 而这些地方的气温并没有上升, 而是持续的。

北京新东方

新东方®
XDF.CN

新东方®
XDF.CN