

新东方点题班写作预测大范围

独立写作.....	4
2011.10.16ML.....	4
2011.12.11ML/2010.5.16ML.....	4
2012.9.23 ML/2011.10.14NA.....	4
2011.9.25ML/2010.11.6NA.....	5
2012.8.19ML.....	5
2012.11.16NA.....	5
2008.3.15ML.....	5
2010.9.26ML.....	5
2012.9.22ML / 2011.7.8NA.....	5
2012.7.22ML / 2010.10.9NA.....	6
2012.11.18ML/2010.9.24NA.....	6
2013.3.2ML/2010.8.21ML/2008.5.16NA.....	6
2010.12.19ML/2008.12.5NA.....	6
2013.1.26NA.....	6
2013.9.27NA.....	6
2013.10.19NA.....	7
2013.11.9NA.....	7
2013.12.6NA.....	7
2013.12.14NA.....	7
2012.3.24ML.....	7
2012.2.5ML.....	8
2011.1.8ML/2009.12.11NA.....	8
2013.9.28NA.....	8
2014.7.6ML.....	8
2014.7.12ML.....	8
2014.8.16ML.....	9
2014.8.23ML (AB 卷).....	9
2014.8.30ML.....	9
2013.6.15ML/2011.5.28ML/2010.4.24NA.....	9
2010.10.23ML/2009.8.1NA.....	10
2010.5.22ML.....	10

2010.8.14ML /2009.6.12NA.....	10
2009.12.20ML/2007.11.17NA.....	10
2008.9.6ML / 2008.12.20NA/2007.9.12ML.....	10
2011.11.13ML.....	10
2010.8.28ML/2009.7.25NA.....	11
2013.5.17NA.....	11
2010.12.4ML/2007.6.2NA/2008.11.1ML/2007.1.27ML.....	11
2012.10.13ML/2011.10.29NA.....	12
2007.12.8ML.....	12
2013.12.20NA/2012.9.8ML/2011.3.11NA.....	12
2013.11.22NA.....	13
2013.2.23NA.....	13
2012.5.26ML/2011.12.3NA.....	13
2012.10.28ML/2012.2.3NA.....	13
2008.11.30ML/2007.11.3ML.....	13
2012.1.8ML/2010.3.20NA.....	14
2011.5.28ML.....	14
2011.1.22ML.....	14
2009.9.20ML/2008.5.30NA.....	14
综合写作.....	15
2009.10.25ML / 2008.10.12ML.....	15
2013.3.22NA.....	15
2013.5.11ML/2009.11.22ML.....	15
2009.11.1ML/2007.8.17NA.....	16
2012.6.17ML/2010.12.3NA.....	16
2011.3.26ML/2009.1.23NA.....	17
2013.8.10NA.....	17
2010.12.12ML/2009.7.25ML/2008.2.1NA.....	18
2012.11.10ML/2011.10.8NA.....	18
2013.1.26ML/2012.3.9NA.....	18
2010.10.23ML/2009.8.1NA.....	19
2010.5.22ML.....	19
2010.8.14ML /2009.6.12NA.....	20

2009.12.20ML/2007.11.17NA	20
2013.1.26NA.....	21
2013.9.27NA.....	21
2013.10.19NA.....	22
2013.11.9NA.....	22
2013.12.6NA.....	23
2013.12.14NA.....	23
2008.9.6ML / 2008.12.20NA/2007.9.12ML.....	24
2011.11.13ML.....	24
2011.12.9NA.....	25
2014.7.6ML	25
2014.7.12ML.....	26
2014.8.16ML.....	27
2014.8.23ML (AB 卷).....	28
2014.8.30ML.....	29
2010.12.4ML/2007.6.2NA/2008.11.1ML/2007.1.27ML.....	30
2013.6.22NA.....	31
2009.3.14ML/2007.12.1ML.....	31
2013.7.13NA.....	32
2012.10.13ML/2011.10.29NA	32
2007.12.8ML.....	33
2013.12.20NA/2012.9.8ML/2011.3.11NA.....	34
2013.11.22NA.....	34
2012.5.26ML/2011.12.3NA.....	34
2012.4.28ML/2011.4.30NA/2008.8.17ML.....	35
2012.10.28ML/2012.2.3NA.....	35
2008.11.30ML/2007.11.3ML.....	36
2012.1.8ML/2010.3.20NA	36
2011.5.28ML.....	36
2011.1.22ML.....	37
2009.9.20ML/2008.5.30NA.....	38
2010.4.10ML.....	38
2011.12.10ML/2010.10.29NA.....	39

2011.5.28ML.....	39
2012.8.17NA.....	40
2010.11.28ML.....	40
2009.12.12ML.....	41

独立写作

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.

2012.7.22ML / 2010.10.9NA

For future career success, is relate well to other people more important than studying hard at school?

2012.11.18ML/2010.9.24NA

Do you agree or disagree with the following statement: The main role of a university professor is to educate students rather than to do research.

2013.3.2ML/2010.8.21ML/2008.5.16NA

Do you agree or disagree with the following statement? Telephone has had greater effect on people's lives than television.

2010.12.19ML/2008.12.5NA

Do you agree or disagree with the following statement?
Playing sports teaches people more lessons about the life.

2013.1.26NA

Business to successful, must put more money in advertising

2013.9.27NA

Some people argues using a cleaner energy to protect the environment, but some people says the traditional energy sources such as coal and oil is less expensive, what is your suggestion.

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

2013.11.9NA

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

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

2013.12.14NA

是否同意越有钱的人越要做慈善。

2012.3.24ML

To make children do well in school , parents should limit the hours that children spend on watching TV or movies.

2013.9.13NA

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

2012.2.5ML

People should follow the ambitious dream or people should focus to achieve the realistic goals?

2011.1.8ML/2009.12.11NA

Do you agree or disagree with the following statement? The food we eat today is much healthier than in the past.

2013.9.28NA

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

2014.7.6ML

A/D: people should take time to relax with hobbies or physical activities that are very different from what they do at work.

2014.7.12ML

Do you agree or disagree with the following statement? People should take several different kinds of job before they take a career in a long term.

2014.8.16ML

The most important investment for a big company is to improve the work skills of its employees.

2014.8.23ML (AB 卷)

A 套 :

Do you agree or disagree : Young people today are more likely to invest their time and effort on improving the world than young people in the past.

B 套 :

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 has already taken place.

2014.8.30ML

A/D: the ability to maintain a small number of friends for a long time is more important to happiness than the ability to make new friends easily.

2013.6.15ML/2011.5.28ML/2010.4.24NA

Do you agree or disagree with the statement that the way a person dresses is a good indication of his/her personality and character.

2010.10.23ML/2009.8.1NA

有人觉得 make sure 别人（比如有影响的人或者你的老板）知道你的 strength and accomplishment 能帮你获得成功，否则一事无成。你的看法

2010.5.22ML

Do you agree or disagree:
it is more important for governments to spend money to improve Internet access than public transportation

2010.8.14ML /2009.6.12NA

Agree or disagree 在大学生，在校期间，是否应该打工？

2009.12.20ML/2007.11.17NA

The ability to read and write is more important now than in the past.

2008.9.6ML / 2008.12.20NA/2007.9.12ML

人们应不应该被允许在公共交通（巴士、火车、飞机）上使用移动电话

2011.11.13ML

是否可以通过 learn a lot of their friends 来了解他们。

2010.8.28ML/2009.7.25NA

Do you agree or disagree with the following statement?

Movies and TV programs made in your own country are more interesting comparing to movies and programs made in other countries.

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?

2010.12.4ML/2007.6.2NA/2008.11.1ML/2007.1.27ML

学生应该在读大学之前花一年时间旅游或工作。你是否同意这一观点？请用具体的事例说明。

Students should spend a year to travel or to work before they go to college or university. Do you agree or disagree? Use specific reasons and examples to support your answer."

2013.6.22NA

Is it as important for older people to study or learn new things as it is for younger people.

2009.3.14ML/2007.12.1ML

你偏向于花钱出去旅游还是存钱以备后用？列出明确理由，举例说明你的观点。

Do you prefer to spend money on travelling or to save money for future use? Use reasons and specific examples to support your answer.

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.

2012.10.13ML/2011.10.29NA

Nowadays, it is much easier to achieve success with help from one's family than what is like before.

2012.11.30ML/2012.4.22ML/2010.12.3NA

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

2007.12.8ML

Do you agree or disagree with the following statement?

Advertisements are a waste of company's money and energy because consumers know what they want to buy.

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?

2013.11.22NA

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.

版本二 : Do you agree or disagree: it is a waste of money for governments to fund space travel, or space exploration.

2013.2.23NA

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

2012.5.26ML/2011.12.3NA

过去的老师比现在的老师对年轻人的影响力更大。

2012.10.28ML/2012.2.3NA

Do you agree or disagree with the following statement? The government and corporation should share all their scientific discoveries with other countries in the world? Please use specific details and examples to support your opinion.

2008.11.30ML/2007.11.3ML

People who do not work because they get enough money are rarely happy.

Do you agree or disagree?

2012.1.8ML/2010.3.20NA

Agree or disagree the food we ate in the past is healthier than the food today.

2011.5.28ML

Do you agree with the statement that the way of a person's dress is an indication of his or her personality or character?

2011.1.22ML

When people are going to celebrate a special event such as graduation or a special party, some of them prefer a large party, while some others prefer a small party with only a few close friends and family members.
你喜欢哪个？

2009.9.20ML/2008.5.30NA

independent task: are people less friendly than they were before?(近似表达)

同不同意现在的人没有过去 friendly 了。

综合写作

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

2013.3.22NA

阅读：mercury 牙医用来 repair 牙齿的一种物质。阅读说应该被禁止。第一影响健康。里面有汞物质吸收后会影响 central nerve system 带来一系列病。第二环境问题。诊所里用完后冲走进入江河湖海，会造成环境污染威胁 wildlife。第三可以代替的材料。有很多材料可以代替她，像陶瓷，金什么的。

听力：第一它只有很少的量被人体吸收。不会带来什么大问题。有些人有问题是他们过敏，然后这种过敏的比例很小。

第二有一种 device, S 开头的，)(屏幕会显示。) 可以 COLLECT 这些 solids 所以不会带来这些问题。

第三这种材料持续时间长效果好，其他材料不能代替。像金。太贵了。

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 woodspecker 的 nest 。
- 3 有人曾经听到过这种鸟 woodspecker 的叫声，但是人们也可能把 叫声很像 woodspecker 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 woodspecker 的生活范围很大，所以他们要去寻找食物。nest 没什么

必要，或者人们还没有发现。

3 发现 woodspecker 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

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 , 若要形成 red rain, 需要很多很多的 lichens , 可是市民没有看到这种现象。

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。

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

2010.8.14ML /2009.6.12NA

Passage 是说 California 的一些沙坑，是由 meteorite explosion 引起的。

文中给出了三点

- 1.由于沙坑边缘的高边不平，是由 meteorite explosion。
- 2.沙子中缺铁，是由于 meteorite explosion 产生的高温将沙中的铁带走了。
- 3.在沙坑中有一种 bulkyball 的东东，这种现象证明是 meteorite explosion 造成的。

听力中也给了三点反驳

- 1.边缘高边不平，可能是由水流向一方向流而导致的。
- 2.如果是由于 meteorite explosion 的高温而将铁带走的话，那么高温下沙子应该是会变成玻璃的，但为何我们没看见玻璃哩？
- 3.如果 bulky ball 是由 meteorite explosion 造成的，那么在 California 所有的沙坑中应该都有 bulky ball，可事实并非如此。

2009.12.20ML/2007.11.17NA

reading 说 Phoenician 早在哥伦布发现美洲大陆之前已经来到过美洲。然后说 Phoenician 是当时唯一和 Egyptian 有交往的国家，Egyptian 和他们通商。接下来，论据有三：

- 1，在 Egyptian 木乃伊中发现了 nicotine，而当时 Egypt 并没有能够产出 nicotine 的 tobacco 树，而美洲生产这种树。
- 2，Phoenician 的某种 coin?还是什么东西上面有美洲大陆的地形图，说明这个地方也在他们的通商范围内。
- 3 美洲的 pyramid 和 Egypt 的 pyramid 很相似，是通过 Phoenician 的桥梁，受到了 Egypt 影响。

教授反驳：

- 1 分两点 第一点 考古发现在美洲文明以前很早就有含有 nicotine 的 mummy 了。第二点，nicotine 不仅仅来自于 tobacco，还有很多植物含有 nicotine。

2, 图案太小, 不能确定就是美洲地形图, 可能只是一种装饰设计。

3, pyramid 并不相像。说了两个区别: 美国的有 steps 和 flat roof, 埃及的是 straight smooth sides that end at a point(比较确定是原文)。美国的是用来 religious activities, 埃及的只是 tomb。这里我确定是 tomb。

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 cold, 一样被 damage

2. protection from infection by fungal, 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。

2013.9.27NA

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.

2013.10.19NA

风力发电器会容易伤害蝙蝠，三个解决方案，一是在蝙蝠不经过地方建，二是晚上不开，因为蝙蝠晚上活动，三是用 radar 驱逐蝙蝠。。。。。。lecture 的教授三个都不同意，一是蝙蝠不经过的平缓地带风速太低，没法发电，不实际，二是夜晚蝙蝠活动后会选高处休息，可能会在这些发电器休息，早上已启动就。。三是 radar 会毁坏蝙蝠的 reproduction organs，伤害他们

2013.11.9NA

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

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.

2013.12.14NA

英国舰队搁浅，人都死了，调查原因，发现队员身体里很多铅。

原因 1：来自罐头的铅，铅在外包装外部，不会污染内部

原因 2：其他舰队人死亡，并没有发生类似的事情，没有案例说明是铅导致死亡

原因 3：可能有其他铅的来源

教授反驳：理由 1 铅可能来自罐头，罐头制作的时间少，工人很忙，可能把铅放在罐头内部。理由 2，虽然其他舰队没有铅中毒死亡，可能他们体内已经有很多铅了，只是没达到死亡的量罢了。理由 3 舰队里管道里很多铅，可能是来自管道的铅

2008.9.6ML / 2008.12.20NA/2007.9.12ML

一个古代部落，曾经有高度文明，最后突然撤离了自己的聚居地，消失了。

Passage 人为原因是被相邻部落入侵，原因有三：

- 1 他们的地方被烧，被毁
- 2 他们走得很匆忙，手工品散落没带走
- 3 说他们曾有很高度的文明

Lecture ——反驳：

- 1 他们可能自己在离开之前烧掉东西，因为远古很多东西都和鬼神祭祀仪式有关；
- 2 他们可能在离开的时候更关心食物和水，自己留下的手工品。若是被抢劫，为什么入侵者没有带走这些好东西呢？
- 3 教授认为是缺水，而不是被外人攻击，导致它们突然离开因为这个文明慢慢发展起来，水和食物无法负担扩张的人口之类的。

2011.11.13ML

Reading :有一种关于 mammals cross the sea to M...(某地)的 public theory. 但是有 serious problems，接下来分别讲三点 problem.

- 1)这种 cross 的行为是 by accident，因为他们被 storm 吹到海里，然后再 float 在水面上最后到达 M...是偶然的；另外，如果这些 mammals 合伙，可以一起到达 M...，但是也是偶然的；
- 2)就算是这些 mammals 顺着 current 往 M...走，但是 M...附近的 current 是向远离 M...方向流的，所以就算是 mammals 到达 M...附近了，也是 away。
- 3)400-kilometer journey，mammals 肯定撑不下去，最后死于 hunger or thirst。

Listening :自然是认为 theory 是正确的，而 reading 中的是 unconvincing 的。

- 1)岛上有 4 中 species，虽然 cross the sea 很 unusual,但是 happen & they could cross the sea。
- 2)现在 current 的方向是 away，但是 millions of years ago 并不一定是，而且根据 computer model 推断，与文章中所说的恰恰相反。

3)mammals 可以 slow down their metabolism (新陈代谢 , 这个考试的时候听懂了 , 但是不会写 , 大家如果觉得有必要可以提前背一下这个单词)。这种方式叫做 torpor , 这样 mammals do not need to eat ,so they would survive.

2011.12.9NA

阅读部分

对抽烟和 buy unhealthy food 的人收高税。

- 1) 可以阻止人们买这些东西。
- 2) 抽烟的人将来在 medical cost 上面花的多 , 可是他们和别人交同样的保险 , 这对不生病的人是 financially unfair。
- 3) 税收可以变成财政收入 , 让政府建设新的公共场所。

听力部分

反驳。

- 1) 高价使得人们去买 cheap and low quality 的东西 , 反而更不利于健康。
- 2) 收同样的税对于 low income 的人也是 financially unfair 的。
- 3) 建立的公共场所 , 很多反而不让抽烟 , 比如公园 , 这对于抽烟 , 并且给钱的人 , 不公平。

2014.7.6ML

综合写作 :

The disappearance of dodo.		
Thesis 总论点	Because of human actions	Against. 反对

Sub-point 1 分论点 1	Early Dutch settlers hunted dodo for food.	Human didn't hunt for dodo because its meat is tough and bad-tasting.
Sub-point 2 分论点 2	Human deforested the land for farming and destroyed dodo's natural habitats.	Human did clear the forest but dodos were unharmed because dodos were flightless and built their nests on the ground.
Sub-point 3 分论点 3	Outsiders brought a disease that killed out dodo.	It was nature that wiped out dodo. There were massive cyclones that struck the island many times before human arrived.

2014.7.12ML

综合写作：

How to eliminate rootworms.		
Thesis 总论点	Because of human actions	Against. 反对
Sub-point 1 分论点 1	pesticide.(larvae)	用杀虫剂可以杀死 most of them , 但是仍会有小部分 survive , 他们 resistant to 杀虫剂 , 而且会 pass down , 这样很快数量就会 as many as before.

Sub-point2 分论点 2	提前种 corn , 这样虫吃的时候就是过分成熟的 corn 就不想吃了	提前种 corn 通常会导致碰上 cold weather 和 snowstorm , 农民的损失和 corn 被虫害一样
Sub-point3 分论点 3	每年在土地上种不同的东西。比如原本种 corn 的上面种 soy。	Rootworm 是可以等待到第二年再付出的 , 完全可以等一年等到再次种 corn

2014.8.16ML

综合写作 : Species Substitution

READING	LISTENING
观点 : Species Substitution 的方法不靠谱	观点 : species substitution 是个好方法
1 生态系统本身能保持平衡, 没必要引进新物种	1 只有grassland能平衡, 其他的生态系统不会平衡。比如一个海岛上的海龟, 它们灭绝了, 岛的生态系统会很严重的破坏。
2 新引进物种变得侵略性(invasive)	2 新引入的物种不会invasive。新引入的物种和灭绝的物种很相似(related), 其对环境变化敏感, 不会造成威胁
3 引入新的物种后, 如果它们变得危险, 人们很难移除(remove)这些物种。	3 大多数引入的都是 large animals , 它们有自己的习惯, 生态系统中主要角色 (central roles), 很容易就被移走了。

2014.8.23ML (AB 卷)

A 套 :

Traffic camera		
Thesis 总论 点	Limitations.	Against. 反对
Sub-point 1 分论点 1	People can only receive notification several days after violation while traffic officer can correct violators	It doesn't matter if the punishment occurs on spot or after violation. It is the drivers' future behaviors that matter. e.g. when traffic officers are busy with tickets, other cars would speed by, but camera can capture all cars with no exception.
Sub-point2 分论点 2	People will only obey rules when they are aware that they are being monitored.	Hiring traffic officers will cost lots of money but cover very limited area. Traffic camera can be set anywhere and monitors a higher proportion of road system.
Sub-point3 分论点 3	Intersection traffic accidents caused by sudden brakes	Such traffic accidents are minor; more serious traffic accidents have been reduced. There is a major decline in head-on and collisions at the intersection. A 40% decline in traffic

		accidents have been spotted.
--	--	------------------------------

B 套 :

Everglade.		
Thesis 总论点	Three problems	Against. 反对
Sub-point 1 分论点 1	Invasive plants	Chemical fertilizer can be limited.
Sub-point 2 分论点 2	Water decline.	Water channel help stop the decline
Sub-point 3 分论点 3	Mercury poison.	High level of core, power plant can use low core to reduce the toxic pollution.

2014.8.30ML

Humpback whale.		
-----------------	--	--

Thesis 总论点	It is navigated by stars.	Against. 反对
Sub-point 1 分论点 1	Sophisticated brain.	It has nothing to do with the ability to navigate. Ducks are dumb but they can also navigate.
Sub-point 2 分论点 2	External force as navigation.	External force like magnetized fuel can stimulate navigation.
Sub-point 3 分论点 3	Spy-hoping.	Spy-hopping is for the sake of food hunting. They spy hop even in daylight but there is no stars in day time.

2010.12.4ML/2007.6.2NA/2008.11.1ML/2007.1.27ML

主题是测谎仪(lie detector)。

阅读：主讲测谎仪是如何的有用，理由有三。

(1)测谎仪可以 eliminate cheating。因为测谎仪 measure the brain activity，可以准确判断人们是否说谎。

(2) The results of lie detector can be used as evidence in court.

(3) lie detector 方面技术的进步可以推动类似技术的发展。

听力：反对，认为测谎仪有很多不足之处。

(1)人们可以 change brain activity，比如 take medication. But who knows, 根本看不出来。因此 lie detectors 就不 work 了。

(2) The results of lie detector are not good enough as evidence in court. 因为有时人们回答问题时也会 uncertain 而测谎仪 cannot distinguish the true lying and uncertainty.

(3)其他类似技术的发展可能是坏事。举了个例子。比如对于 businessman or politician。他们往往需要跟一些 totally dislike 的人打交道。实际中，他们会 hide the true feeling , behave politely。但如果用一些技术把他们 true feeling 示之于人，没人会来干这行了。

2013.6.22NA

讲的是 spaceship 在宇宙空间中会遇到 debris , 三种解决方法

1 tracking debris

2 shield

3 broom

教授认为，第一种有很多小碎片很难追踪，第二种是航天飞船需要更多的能量来建立防御罩，第三种用宇宙飞船把碎片脱离宇宙空间

版 2 :讲如何处理太空垃圾 ,reading 里仨方案 ,一 tracking 这些 debris ,二是加一个金属的 shield ,三是用 laser broom 给扫走。

听力里面逐一批驳，方案一只能追踪到大的 piece ,小的一样很有毁灭性，且无法追踪。二会加重飞船重量，需要更 powerful 的 rocket。三 laser broom 有可能会被用作武器。

2009.3.14ML/2007.12.1ML

讨论将 solar technology 当作 fossil fuels 的一个 alternatives

阅读 1 solar energy 没有 other sources 带来的 pullutant, 比如没有 fossil fuel 的 pullant 和没有 nuclear energy 的 radoactive contamination:

听力反驳：使用 solar energ 需要大量占地，比如 NY 如果要用太阳能，那么得占用它 25%的土地面积来建 thousands of panels ,而在土地越来越珍贵的

今天，大量占用土地也是一种 environmental problem

阅读 2 solar energy is always available and plentiful。 太阳能不像其他能源需要 be mined with great effort,而且可以 store 起来等没阳光的日子用!

听力反驳： 储藏太阳能的电池是 METAL 做的，那些 metal 也需要 be mined with effort，太阳能的使用也会被 effected by nature resources

阅读 3 Solar energy 能在 remote locations 使用，比如 mountains and ships。 现在这些边远地区难以接电线还是什么管道，所以能源使用困难，然而他们可以用 solar panels，就可以自己发电

听力反驳： solar energy is a complex technology. 如果你在 CITY 里，solar energy 的设备坏了，修起来还方便；如果在边远地方，那就要花很长时间来修，也很困难。 所以边远地区还是用 gasoline 好，easy to maintain

2013.7.13NA

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。

2012.10.13ML/2011.10.29NA

阅读部分

Anglor 是一个著名的城市，但是它在 1500 之后人口 decline 了，文章给出了三个 decline 的原因：

- 1) 因为有大量财富,吸引了很多 invader,不断的 invade 最终有 Thai Kingdom 占领了这个城市。导致城市 decline
- 2) 因为 religious 的改变。原来的国王信仰叫做 "god of kings" 就建了很多 temple,后来变成了 Buddhism, temple 就 less important 了,最后城市就被 abandon 了
- 3) 因为在 1500 年有一次很长时间的干旱,都没吃的了。人们最后走了去找吃的了。

听力部分

反驳。

- 1) 作为一个 invader, 占领城市的第一件事情不是 drive everybody out, 而是 just took the city and keep the population. 这是 recover 经济的根本。
- 2) 在那个时期,还有很多其他的信仰 overlapped 在这个城市,这么多年都过去了,不能说 Buddhism 就是原因。
- 3) 有 example 表明,在 1500 之前 1200 年左右,有一次更长 更严重的干旱,湖边的 water plant 都变成 drought plant 了 但是城市依然存活下来。

2007.12.8ML

Reading 蜜蜂不是靠 dance 来确定食物的来源,靠 odor。

1. 干扰蜜蜂,不让它们互相跳舞,结果还是和跳舞的蜜蜂找到一样多的蜂蜜。
2. 测算蜂蜜的速度和到达时间,它们并不是按照直线或者是最近的距离到达 food resource. 所有科学家断定它们不是按照 dance 来找食物来源的。
3. 科学家推断说它们是根据 odor 来找食物来源。

Lecture professor 说 reading passage 说的不对。

1. 干扰不干扰的无关,其实它们的食物来源是和季节有关的。比如夏天的就比冬天的采的蜜多。
2. 它们不是直线或是最短距离是因为它们蜜蜂没有那么聪明,采到蜜的那个傻蜜蜂只是告诉它们它是怎么采到的蜜,蜜蜂不会换算最近距离。
3. 气味只是在近距离有用。而远距离的还是得靠 dance.

2013.12.20NA/2012.9.8ML/2011.3.11NA

关于医药广告，教授认为医药广告虽然不 objective，但是消费者现在也知道 tv ad 不是全面的，会自己做研究考证；2 点，医药广告让病人过度使用药物 -professor 认为说 tv ad 是让人们知道了某种药物的作用 不一定就是在滥用，举了 nicotine patches 的例子，3 点，gov 是没有每一条广告都审查，但是并不代表医药公司就会为所欲为，professor 说，如果 gov 接到 complaint，就会对 company 罚款，所以医药公司是有理由按章办事的。

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

2012.5.26ML/2011.12.3NA

在苏格兰的 peatlands 建 wind turbines(一种风能)好不好

阅读反对

- 1.会影响当地旅游业，因为破坏了 peatlands;
- 2.在拆毁 peatlands 的过程中埋在地下的温室气体会释放，这样更不环保;
- 3.可以不在 peatlands 上建，而是在浅海地区 offshore 建。

听力支持

1.不会破坏，因为 visitors 多数是 nature lovers，而风能是目前为止 the most clean and renewable 的能源，所以游客会被吸引来;此外(貌似)苏格兰当地游客对 peatlands 已经很熟悉了，所以他们会参观的是更多的 untouched 的地方，苏格兰还有很多地方可以看自然风光，游客可以去别处玩，所以改建 peatlands 也 ok;

2.的确会有 CO2 释放，但与使用 fossil fuel 排放的量相比，小巫见大巫啦，建 wind turbines 只用一小部分土地并且同时还要种植物，植物还会吸收 CO2

3.在海边建也不好，因为会影响 wind pattern，进而影响 local weather，这样的后果很严重，而且还太贵了。

2012.4.28ML/2011.4.30NA/2008.8.17ML

Topic：美国death valley里的大石头如何被移动（老题）

综合写作，某个地方的石头被搬到很远的地方，阅读认为：1)被很大的风吹的；2)会形成冰块，冰块带动的；3)人恶作剧。

听力不同意：

1)

风不可能有足够的力量搬动这个石头。而且因为风有阻力，如果是风搬动的，那么地上肯定会有很大的槽，但是实际没有。

2)

不可能是冰块 那里是沙漠 地下水本来就少 而且沙漠地区晚上可能零度以下，但是白天温度很高的，冰块不能留存那么久

3)

有一块很muddy的地方，很泥泞的地方，肯定会留下人的足迹，或者马拉车的痕迹，但是实际没有。

2012.10.28ML/2012.2.3NA

Venus 上有 yellow or golden light 被称为 Ashen Light

文章解释了 3 个原因

a)是 Venus 和 Sun 的紫外线 radiation 作用，氧原子变成氧分子，这个过程产生黄光

b)是 Venus 的 day side 的 storm 中不规则的 flash

c)是观察的设备或天气原因，可能这现象压根就是幻象

听力：

教授“虽然这个问题没有彻底被解决，但阅读文字说得不对。”

a)这个过程发出的是绿光，instead of yellow or golden light

b)Venus 的 day side 是对着太阳的,但这个现象是被观察到在 dark side 的,所以不是 storm 引发的。

c)不同的观察者在不同的时间不同的地点用不同的设备看到的,所以不能说是 instruments or weather 的 faulty

结论,这个现象是 real phenomenon, 不是幻象

2008.11.30ML/2007.11.3ML

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。

2012.1.8ML/2010.3.20NA

版本一:农业补贴 1 low price will benefit consumers. 反驳--lecture 说 subsidy 来自 taxes, taxes 来自 consumers 2 prevent world hunger R>反驳 --lecture 说 in long term, low-price food in rich country 会 hurt the agric. of poor countries.

版本二: job security 反驳--subsidy is just for certain types of crops like corns, 得不到补贴的小农场会 go out of business.

2011.5.28ML

版本一:

讲一个放火方式。人为放火以控制自然火灾好不好?文章写不好,三个原因文章质疑三点,1,威胁野生动物。2,排放有害气体。3,自然火还会发生,劳

民伤财。

教授三个辩护：1、防火只圈定固定地方，远离跑不动的老年动物，年轻动物都可以及时逃跑。2、貌似是树木可以吸收那些气体。3、没听清。

版本二：

说了 prescribed fires 的好处和坏处。

文章不支持

1. prescribed fires 会造成动物的死亡，尤其是新生的动物
2. FIRES 会造成环境保护污染，因为他会排放出某种有害的烟雾
3. 这种火并不能完全方式自然火宅，很多地方用过 prescribed fires 依然会存在自然的火灾

演讲说的是支持

1. Prescribed fires 可以被安排在任何时间完成，这意味着可以被安排在动物不是繁衍的时候进行，这样就不会伤害到动物，同时这种火灾一般是被控制，所以这给了成熟的动物足够的时间逃离
2. 不会产生污染，因为快速再生的植被可以吸收有害的烟雾。
3. 这种火灾的目的不是在于去完全避免这种火灾，而是要减低自然火灾的危害，因为他们可以烧掉很多 dead tress and dry bush，所以自然火灾发生的时候，就没那么多东西可以烧了。

2011.1.22ML

Reading: Three theories about the original functions of protowings:

1. 像降落伞 (parachute) 一样，在 falling down 的过程中降低速度，lecture 第一点说虫子真正缓冲的是 hair 和 bristle~说有很多 h 和 b~但是这个翅膀却只有一点点~所以肯定没什么用

具体是说 protowings 生长位置比较局限，而不像 insects 体表的 hair (纤毛) 和 bristle (刚毛)——后面一个我当时没有反应过来，后来回想才想起来，后悔啊——那样分布比较广；此外后者在作为飞行缓冲的体表器官比只张两只的 protowings 更 effective。

2. 帮助生活在水中的幼虫呼吸，很多生活在水中的 modern insects 并不是靠 gill 呼吸的，所以即便是 protowings 是作为 gill 用的也不能说明他们的普适性

(阅读材料是因为现在有些 larvae (幼虫) 在水中靠 gill 呼吸来推断的 , 所以对于那些不是靠 gill 呼吸的 insect 他们有自己的特殊呼吸器官 , 但是还是长着 protowings , 那么就不对了); 其次 , modern insects 的 larvae 生活在水中 , 但是长着 protowings 的 ancient insects 很多都不是生活在水中的 , 所以以此作为推断很荒谬。

3.ornamental structures, 用于吸引异性。

Listening:

1. 其他部分如 hairs 和 (另一个没听清) 在提供空气阻力方面更加 effective
- 2.ancient larvae 生活在陆地上 , 而不是水中
- 3.一般的 ornamental structures 只有雄性有 , 比如孔雀的屏和狮子脖子上的鬃毛 , 而这个 protowings 是雌雄都有 , 所以不符合。

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

2010.4.10ML

text

Oval-shaped depression at Rio cautor is caused by impact of meteorite

这几个词现在打熟了.....

大概就是说 RC 的椭圆洼地是陨石撞击形成的.....

原因有三 :

- 1) 陨石撞击可以形成椭圆洼地
- 2) 在那里找到了 tektites(玻璃陨石)是一种撞击之后会产生玻璃类物质
- 3) 在里面找到了 meteorite fragments 有陨石碎片应该板上钉钉了 bia ?

然则也难说

lecture 按顺序反驳

1) strong wind 也可以形成椭圆洼地

2) tektites 形成的时候会 widely spread 可能会有 100km 以外 说不定是从远处来的

3) 经过碳 14 判定陨石碎片有些比椭圆洼地的年代还久远 所以不可能

2011.12.10ML/2010.10.29NA

A law in the U.S. that prohibits the importation and sales of non-native species

禁止买卖或进口入侵种

1. pet owner 担心, 上交 pet

2. 对每个种都要做入侵评估, 费钱

3. 不同地区环境不同, 入侵种可能造成的危害也不一定相同。

讲座反对

1. 只禁止买卖和进口, 不影响已有宠物

2. 值得做, 有种 XX 蛇能长到 5 米, 影响本地种

3. 不能冒险。有种入侵种携带的病毒, 杀死了 99% 的本地种。

2011.5.28ML

版本一：

讲一个放火方式。人为放火以控制自然火灾好不好? 文章写不好, 三个原因
文章质疑三点, 1, 威胁野生动物。2, 排放有害气体。3, 自然火还会发生, 劳民伤财。

教授三个辩护：1、防火只圈定固定地方, 远离跑不动的老年动物, 年轻动物都可以及时逃跑。2、貌似是树木可以吸收那些气体。3、没听清。

版本二：

说了 prescribed fires 的好处和坏处。

文章不支持

1. prescribed fires 会造成动物的死亡，尤其是新生的动物
2. FIRES 会造成环境保护污染，因为他会排放出某种有害的烟雾
3. 这种火并不能完全方式自然火宅，很多地方用过 prescribed fires 依然会存在自然的火灾

演讲说的是支持

1. Prescribed fires 可以被安排在任何时间完成，这意味着可以被安排在动物不是繁衍的时候进行，这样就不会伤害到动物，同时这种火灾一般是被控制，所以这给了成熟的动物足够的时间逃离
2. 不会产生污染，因为快速再生的植被可以吸收有害的烟雾。
3. 这种火灾的目的不是在于去完全避免这种火灾，而是要减低自然火灾的危害，因为他们可以烧掉很多 dead tress and dry bush，所以自然火灾发生的时候，就没那么多东西可以烧了。

2012.8.17NA

A empire 持续时间段的原因

【阅读】

- 1 革命威胁
- 2 食物短缺
- 3 贸易线路被切断

【听力】

- 1 政府军很强大的，小猫小狗是威胁不到 empire 的，并且可以很好的镇压
- 2 技术的发展比如 irrigation，可以将很远的放的水运来，然后这个地方的 food supply chain 发展的比较好，短时间的食物短缺是可以解决的
- 3 原来的贸易线路被切断了可以找新的线路啊，这样可以为他们提供更多的机会，同时，原来被切断的损失可以通过新的贸易弥补回来。

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，可以提供就业岗位。

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。

2009.12.12ML

Reading 中对比了 single-steam recycling system 和 traditional system 的优缺点。主要讲了新的 single-steam recycling system 的三个缺点：

一，垃圾中可能有破碎的玻璃制品从而可能导致工人受伤(being cut)；

二，容易造成污染(contamination)，而污染过的东西不得被扔到，也是一种浪费，这等同于当初不进行分类回收；

三，新 single-steam recycling system 造价太高。传统的造价很低，所以，一旦已经拥有了传统的，没人愿意花更多的钱去建个新的。

Lecture 中——反驳了上述三个观点。

一，先说危险性可以降低，只要 monitor，wearing gloves 和遵守 procedure 等等。

二，single-string cycling 对垃圾回收利用率很高，所以即使有一些少量的浪费，也是利大于弊的；

三，说 single-string cycling 虽然造价高了点，但运行成本很低，举了卡车的例子，传统方法需要 2 辆卡车，新方法只需要 1 辆等等。