

# 托福听力八仙过海词表

(包含TPO1 - 50听力中的重要单词)

2018.5.15

前言：托福听力八仙过海词，了解一下！	4
TPO 1	6
TPO 2	8
TPO 4	13
TPO 5	16
TPO 6	18
TPO 7	22
TPO 8	25
TPO 9	27
TPO 10	30
TPO 11	33
TPO 12	36
TPO 13	39
TPO 14	42
TPO 16	48
TPO 17	50
TPO 18	53
TPO 19	56
TPO 20	59
TPO 21	61
TPO 22	64
TPO 23	67
TPO 24	69
TPO 25	71
TPO 26	73
TPO 28	78
TPO 29	81
TPO 30	83
TPO 31	85
TPO 32	88
TPO 33	91
TPO 34	94

TPO 35	95
TPO 36	98
TPO 37	101
TPO 38	104
TPO 39	106
TPO 40	109
TPO 41	112
TPO 42	115
TPO 43	118
TPO 44	120
TPO 45	123
TPO 46	126
TPO 47	130
TPO 48	133
TPO 49	137
TPO 50	139

## 前言：托福听力八仙过海词，了解一下！

你是否还在被听力的单词所困扰？

是否觉得打开TPO听力文章就开始头疼？

从今天起，你不会再为听力的词汇担忧了！因为——小编要给大家介绍一款学习单词的神器：八仙过海词汇集！看↓↓↓

这是一本神奇的词汇书，由北京新东方学校新东方50位经验丰富的优秀教师编纂、修改、集合而成，经过层层审核和修改，光修改环节就有四轮之多！各位老师八仙过海，各显神通，最后由听力教研组长拍板定稿！汇集了TPO1-50套所有听力文章的生词难词以及常见词组，按照套题的顺序，翻译准确全面，使你一书在手，托福我有！刷TPO遇到不认识的生词？来这里找！遇到一词多义？来这里找！熟词僻义？还能在这里找到你要的答案！

那么有人会问，为什么要编这样一本书籍呢？我们不是已经有很多词汇书了吗？没错，词汇书籍虽多，但像八仙词汇这样有针对性的在市面上并不常见。众所周知，TPO就是ETS将历年的托福考题整理组成的习题集，换句话说就是托福的真题啊同学们，如此宝贵并且具有代表性的资料，想必里面出现的词汇也会非常典型吧！没错，听力里面出现的词汇都是考到的概率非常高的，妥妥的托福考试高频词汇，所以背下来八仙词汇难道不是事半功倍嘛！而且体积小又轻，可以随身携带，上学的路上、坐地铁的时候随时拿出来看，时刻被自己努力学习的精神所感动，美滋滋！

不知道大家在遇到生词的时候有没有这样的感受：好烦啊不想查翻译，直接忽略掉好了！这样的想法是非常危险的，对于托福听力的学习非常不利！那么为了避免这种情况的发生，我们只要使查单词变得简单直接，轻松愉快不就好了么！→→当你在刷TPO的时候遇到某个生词，与其打开词典查翻译，不如直接翻到八仙词汇对应章节和对应文章，立刻就能知道中文意思了！省去查词典的烦恼。

很多学员已经开始用我们的八仙过海听力词汇集来进行单词的背诵和查询了，我只能说，用过都说好！同学们纷纷表示“老师，我感觉背这本词汇其实是效率非常高的，因为它帮我们筛选掉一些不常考的词汇，需要记忆的词汇其实没有那么多”、“这本书里面的单词感觉都不是特别难，而且每一篇lecture是分学科的，这样按学科记单词比死记硬背要好些”、

“老师，我刷题的时候拿着它当词典，觉得非常方便”，像这样的反馈还有很多。怎么样，现在有没有立刻拿起八仙词汇书来背单词的冲动？

北美项目部

## TPO 1

---

### Conversation 1

literature review 文献综述

dream Interpretation 梦的解析

psychology course 心理学课程

put... on reserve 把...放在非外借书库 预留 (书)

reference section 参考书区域

printed version 印刷版本

journal 期刊杂志

electronic source 电子资源

abstract 摘要

skim 略读

### Lecture 1

attend an exhibit 出席展览

complete an assignment 完成作业

be unfamiliar to sth. 对...不熟悉

relatively 相对地

compared to sth. 与...相比较

separately 分别地

depict 描绘

tend to 倾向于

brushstroke 笔触

texture 质地, 纹理

rough canvas 粗糙的帆布

smooth 平滑的

stress the impressionist aspect of 强调印象派画家的

blurry 模糊的

mess up 弄乱

be wrapped in 被包在...里面

hint 暗示

posture 姿势

accessible 易接近的

inaccessible 难接近的

appreciate 欣赏, 感激

instructor 指导者, 老师

be convinced 被说服

portrait 肖像画, 肖像

portraiture 肖像画, 绘画方法

### Lecture 2

geologic feature 地质特征

dating technique 判断年代的技术

solidify 固化

analysis 分析

mountain range 山脉

flatten out 抹平

refinement 提纯 精炼

conventional 传统的

revolutionary 革命的

grain 颗粒, 粮食

particle 颗粒

flow 流动

figure out 搞清楚

radioactive 放射性的

lava 岩浆

assumption 假定

efficient 有效的

accurate 精确的

individual 单独的

technical advance 技术进步

continent 大陆, 陆地

be split apart 分开

conclusively 决定性地;确定地

---

## Conversation 2

approach 方法, 接近

program 节目, 课程

interdisciplinary 交叉学科的

mythology 神话

presentation 演讲

---

## Lecture 3

Neolithic period 新石器时代

volcanic 火山的

rectangular 矩形的

brick 砖, 砖块

hatchway 天花板出入口, 舱口

diagonal 对角线, 斜线

plaster 涂墙泥, 石膏

flake 鳞片, 雪花

chip 碎屑

excavation 挖掘

layout 布局

mark 记号, 作记号

obsidian 黑耀石

religious 宗教的

artifact 手工艺品

physical remains 遗物

speculate 推测

cereal 谷物

clue 线索

ancestor 祖先

burial site 安葬地点

grave 坟

hearth 灶台

inhabitant 居民

---

## Lecture 4

adapt to the environment 适应环境

rodent 啮齿类动物

habitat 栖息地

variety 多样化

portion 部分

hibernate 冬眠

temperate climate 适宜的气候

frost 霜冻

available 可用的

availability 可能性

refer to sth 查阅, 针对, 提及

territory 领地

territorial 领地的

aggressive 侵略性的

ritual 仪式

impersonal 没有人情味, 冷漠

emerge 出现

separate 分别

edible vegetation 可食用的植被类

roughly 粗糙地

relate to sth 涉及

contract 收缩, 合同

contrast 对比

greeting ceremony 见面仪式

survive 生存

the survival rate 生存率

offspring 后代

bizarre 奇异的 (态度、款式)

meadow 草场草地

harsh weather 坏天气

nurture the young 抚养幼崽

cooperation 合作

physically 身体上地

## TPO 2

---

## Conversation 1



climate variation 气候变化

graph 图表

chart 图表

meteorological 气象学的

come up with 想出

indicator 指示物

climate variability 气候可变性

evolution 进化

---

## Lecture 1

philosopher 哲学家

distinction 区别

ethical 伦理的, 道德的

extrinsic 外在的

intrinsic 固有的, 内在的

sake 理由, 缘故

criteria 标准, 尺度

ultimate 最终的

fame 名声

---

## Lecture 2

founder 建立者

mental 内心的

behaviorism 行为学

verify 核实

accuracy 精确

manifestation 表现

mature 成熟

a set of 一系列

be aware of 知道 意识到

be equivalent to sth 与...相等

assumption 假设

alternative 替代的, 其他的

laryngeal 喉部; 喉音

larynx = the voice box 喉; 喉头

diligently 勤奋地

---

## Conversation 2

contemporary literature 现代文学

junior high 初中

quit job 辞职

seminar 研讨会

thesis 论文

publication 出版

---

## Lecture 3

asteroid belt 小行星带

decimal (adj) 十进位的, 小数的 (n)  
小数

astronomy 天文学

astronomical 天文学的

astronomical unit 天文单位

skip 跳跃, 跳读, 遗漏

gravitation 引力, 重力

mathematically 数学地

predict gravitation

mathematically 数学的角度预测  
引力

valid 有根据的, 正确的

the validity of... ...的正确性

faint 微弱的, 模糊的

multiply 相乘, 增加

Mercury 水星

tantalizingly 令人着急的

Uranus 天王星

Mars 火星

Jupiter 木星

Ceres 谷神星

---

## Lecture 4

plant fiber 植物纤维

stainless steel cable 不锈钢缆绳

resistant to sth 抵制

combination 联合

moor 停泊 (船)

degrade 降低, 降级

anchor (n) 锚, (vt) 抛锚

end up with 以...结束

explosive 炸药

moor 系住, 停泊

steel cable 钢丝绳

zinc 锌

bundle 一束, 一捆

## TPO 3

---

## Conversation 1

receptionist 接待员

assignment 分配, 任务

bulletin board 告示牌

cancel 取消

registrar 登记员, 教务主任

administration 行政的, 管理的

apartment 公寓

instructor 指导师, 教师

---

## Lecture 1

reduce 减少

hemisphere 半球

back and forth 来来回回地

feed on insect 吃昆虫

nectar 花蜜

use up 用光

pollinate 授粉

spread pollen 传播花粉

migration route 迁徙路线

nesting site 巢

pose a real threat to sth 威胁sth

concrete 实在的, 具体的

ecological tourism 生态旅游

promote (v)/promotion(n) 促进, 促销

prevent further decline 防止进一步减少

track sth 追踪, 跟踪sth

database 数据

be labeled with 被贴上...的标签

reach the destination 到达目的地

complex 复杂的

complexity 复杂性

migrate 迁徙

breed 繁殖, 养育

label 标记

recapture 再俘获

---

## Lecture 2

fiction 小说

category 种类

context 背景, 上下文

conform 使一致, 顺从

norm 标准, 准则

neatly 整洁地

fuse 融合

aquatic 水生的

mollusk 软体动物

uncanny 神秘的, 不可思议的

patch 修补

---

## Conversation 2

introductory 引导的

.....  
archaeological 考古学的

.....  
excavate 挖掘

.....  
erect 建立

.....  
clay 粘土

.....  
pottery 陶器

on campus 校内

.....  
involve 包含, 涉及

.....  
respond 回应

.....  
incentive 动机, 诱因

.....  
barn 谷仓

---

## Lecture 3

preserve 保存, 保护

.....  
tend to do 倾向于

.....  
primitive 史前的

.....  
masterpiece 杰作

.....  
confirmation 确认

.....  
inhabit 居住

.....  
inaccessible 难达到的, 不可接近的

.....  
virtually 事实上的

.....  
charcoal 木炭

.....  
represent 代表

.....  
exception 例外

.....  
enhance 加强

vitality 活力

.....  
herbivore 食草动物

.....  
range 范围

.....  
outline 轮廓

.....  
penetrate 渗透, 刺入

.....  
inspire 激发

.....  
perspective 角度

.....  
slide 滑动, 幻灯片

.....  
shelter 庇护所

.....  
preserved 保存的

.....  
speculate 推测

.....  
bison 野牛

.....  
rhinoceros 犀牛

.....  
mammoth 猛犸

---

## Lecture 4

spectroscopy 光谱学

.....  
emit vt. 发出, 放射;

identify sth as ...把..看作是

be composed of 由...组成

chemical composition 化学合成物

continuous 连续的

visible light 可见的光

invisible radio wave 不可见的电波

radiate 辐射, 传播

radiation 辐射

solar radiation 太阳辐射

electromagnetic radiation 电磁辐射

optical radiation 光学辐射

be exposed to radiation 暴露于辐射下

a general term 一个普遍的术语

refer to sth 涉及, 提到

spread out 传播

bleed into (血) 渗进去...

the colors bleed into each other 颜色互渗

interruption 干扰

a beam of sunlight 一束阳光

violet n. 紫罗兰

violent adj. 暴力的

violate v. 违反

magnify 放大

magnifier 放大镜

distinct 明显的, 独特的

stand for 代表

stand for a distinct chemical element 代表一个独特的化学元素

match up with 与...相匹配

be compiled 被汇编

element 元素

extensive 广泛的, 大量的

turn out to do 结果是

happen to do 碰巧

happen to sb 发生在某人身上

uranium 铀

helium n. 氦 (符号为 He, 2号元素)

flame test 焰色试验

## TPO 4

### Conversation 1

review 评论

controversial 有争议的

critic 批评家

fuss 忙乱, 烦恼, 大惊小怪

premier 首要的, 最先的

reference 参考, 参考书

stack 书堆

---

## Lecture 1

engage in 从事于参与

conflict 摩擦; 冲突

conflicting drives 冲突的驱动力 (动机)

competing urges 对抗的冲动 (动机)

inhibit 抑制, 禁止

relevant 有关的

apparently 显然的

seemingly irrelevant behavior 看起来是无关的行为

appropriate 适当的

inappropriate behavior 不适当的行为

make sense 有意义, 有道理

experiment 实验

confront sth 面对某事

inhabit 栖息 inhibit 禁止

accessible 可进入的, 和蔼可亲的

inaccessible 不可进入的

mess up 混淆

horizontal 水平线的

vertical 垂直的

branch 枝杈

groom feather 整理羽毛

stimulus 刺激物

stimulate 刺激

display 展示

---

## Lecture 2

abstract 抽象

conviction 信服, 坚信

have a glimpse at 瞥见

dismiss 不考虑, 不理睬, 解散

conformity 一致, 符合

consistency 一致, 连贯

for the sake of 为了

justify 证明...有理

zigzag 之字型, 曲折

---

## Conversation 2

dispute 争论

Supreme Court 最高法院

property right 财产权

municipal 市政的

stress out 承受压力

seek 寻找

go down the drain 前功尽弃

start from scratch 从头开始

---

### Lecture 3

solid matter 固体

surround 周围的

track sth 追溯

footprint 脚印

dominant wind pattern 主要的风的模式

occasional 偶尔的

settle 建立

possibility 可能性

thin 单薄的

tilt 倾斜

vibrate 震动

magnetic force 磁力

set up 建立

eliminate 消除

sensitive 敏感的

combine...with... 与...结合

meteorology 气象学

address 解决

address problem 解决问题

from a wider perspective 广义上说

besides 除了=apart from

---

### Lecture 4

the Depression (Great Depression) 美国大萧条时期

end up doing 结果发展成...

primary 主要的

objective 目标, 客观的

subsidy 津贴, 补助

cultural explosion 文化爆炸 (类似文艺复兴) 不确定意思???

corporation 合作

altruistic 无私的, 利他的

incentive 动机, 刺激, 诱因

patron 赞助人, 资助人

substantial 大量的

## TPO 5

---

### Conversation 1

counselor 辅导老师

counseling center 辅导中心

overwhelm 使不知所措，使难以承受

understatement 轻描淡写，重事轻说

introductory courses 入门课

impersonal 没有人情味的，冷漠的

distinguish 区分

make yourself known 自我介绍

appreciate 赏识

feedback 反馈

have much in common with 有很多共同点

orchestra 管弦乐队

string quartet 弦乐四重奏曲，弦乐四重奏乐团

audition 试听，试镜

pop in = stop by 突然或偶尔访问

### Lecture 1

alligator 短吻鳄

sewer 污水管，下水道

meme (通过模仿等传递的) 文化基因

transmission 传送，传播，传染

replicate 重复

longevity 长寿，寿命

fecundity 肥沃的，多产的

fidelity 忠诚，忠实

genetic mutation 基因突变

persist 顽固坚持，执著

### Lecture 2

compelling 令人信服的，有说服力的

in favor of 赞同...

enormous 巨大的

crater 火山口

in theory 理论上讲

spacecraft 宇宙飞船

mission 任务

lunar mission 月球任务

Martian mission 火星任务

Jovian mission 木星任务

orbit 轨道，沿轨道运行

topographical map 地形图



correspond to sth 与...相一致/符合

elevation=altitude 海拔, 高地

correspond to 与...相一致

measure 测量

diameter 直径

planetary 行星的

interplanetary 行星间的

distribute 分散, 散布

redistribute 再分配

crust 地壳, 外壳

mantle 地幔

penetrate 穿透

be convinced 被说服

survey data 调查数据

basin 盆地

precise 精确的

rock samples 岩石样本

result from 因为

result in 导致, 引起

meteor shower 流星雨

comet 彗星

crude estimate 粗略估计

indicate 表明, 指出

reflective 反射的, 沉思的

concentration 浓度, 集中, 专心

hydrogen 氢

inference 推断

crash into 碰撞到

molecule 分子

perpetual 永久的

evaporation 蒸发

protect A from... 保护A 免遭...

practical 实用的

purify 净化

component 成分

break down 分解

fuel 变成燃料

sustain 维持

departure 出发

permanent 永恒的, 永久的

---

## Conversation 2

appreciation 欣赏, 鉴赏

content 内容

ignore 忽视

prerequisite 前提, 先决条件

permission 允许

---

## Lecture 3

spectroscopy 光谱学

spectrum 光谱

definition 定义

substance 物质, 材料

distinguish 区分

identify 识别

precisely 精确地

discipline 学科, 科目, 纪律

application 应用

come across 偶遇

authentic 真的, 真正的

apply to sth 应用于...

pigment 颜料

varnish (在某物上) 涂清漆

composition 组成, 作曲, 作文

distinct 明显的, 有区别的

invasive 侵袭的, 入侵的

restoration 恢复, 王政复辟

fleck 微粒, 斑点

layer 层, 层次

attempt 试图, 尝试

curator 馆长

spectroscope 分光镜

touch up 修改, 润色

dissolve 解散, 消散

---

## Lecture 4

fairy tale 童话故事

folk tale 民间故事

genre 体裁, 类型

characterize 描绘

version 版本 trait 特点, 特性

concern 担心, 担忧

communal 群体的, 团体的

modify 修改, 改进

audience 观众, 听众, 读者

specify 明确说明, 具体说明

authoritative 权威的

tailor 调整使使用, 按需定制

## TPO 6

---

## Conversation 1

laccounting 会计学

advancement 晋升

career fair 招聘会

degree 学历

familiarize 使熟悉

firm 公司

flyer 传单

given 理所当然的事, 假定的

interview 面试

major 主修专业

poster 海报

recruit 招聘

representative 代表

resume 简历, 继续

Senior 大四学生

sign up 报名

soon-to-be graduate 即将毕业的学生

suit 正装; 西服套装

working condition 工作环境

workshop 研习会

zillion 无限数的

---

## Lecture 1

bidder 出价人

bloom 开花

boom and bust 繁荣与萧条

bulb 球茎, 灯泡

Celestial Mountain 天山

collapse 暴跌, 倒塌

commodity 商品

constraint 约束

delivery [贸易]交付; 递送

demand 需求

diplomat 外交官

disposable income 可支配收入

dot-com crash 互联网泡沫破裂

enormous 巨大的

exotic 异国的

extraordinary 非凡的; 不平常

get carried away 失去理智

government constraint 政府管制

guarantee 保证, 担保

hysterical 歇斯底里的

ingredient 要素, 原料

intensify 加剧

irrational 无理性的

literally 差不多, 简直

luxury 奢侈

mania 狂热

merchant 商人

mortgaging 抵押

mountainous region 山区

Netherland 荷兰

nomad 游牧民

novelty 新奇的事物

panic 惊慌

petal 花瓣

promissory note 本票 期票  
(promissory 约定支付的)

prosper 繁荣

speculation 投机

remote 偏远的

roast 烤

specimen 样本

speculation 推测

spring up 涌现

streak 条纹

thrilling 令人兴奋的

tulip 郁金香

Turkey 土耳其

unregulated 不受管理的

wealthy 富有的

literally worth 字面价值

---

## Lecture 2

cluster 簇

colonize 移植

crack 破裂, 裂缝

disperse 传播

dwindle 减少

existence 存在

expire 终止, 呼气

germinate 发芽

habitat 栖息地

hectare 公顷

fossil 化石

primitive 原始的

rainforest 雨林

range 山脉, 范围

relic 遗物

remarkable 显著的

remnant 剩余

resemblance 相似

retain 保持

seed 种子

soak 吸收, 浸泡

---

## Conversation 2

carry out 完成

jump out at 一下吸引住

dialect 方言

intrigue 激起兴趣

scope 范围

pointer 线索

accommodation 适应性调节, 住宿

manageable 易办的

proposal 提案

linguistics 语言学

---

## Lecture 3

attribute 属性

boast 自夸

character sketch 人物速写；对某人或某一型人物特性之简短文学特写

cliché 陈词滥调

consciously 自觉地

consistent 始终如一

defer to 听从

dweller 居民

fictional 虚构的

round character 一般是

major character, 即人物形象、性格等塑造得立体, 有固定性格, 可以通向 (小说) 较广泛较深远处;

flat character 一般是

minor characters, 与圆形人物相对应, 他的性格受某一种事物影响, 在小说中的作用是直线的。

formulate 制定

humiliate 羞辱

personality 个性

pitfall 陷阱

portray 描绘

ragged 衣衫褴褛的

sketch 速写, 梗概

solidify 充实

stereotype 刻板印象, 老套, 模式化的见解

defeat 失败

terminology 术语

thin air 无影无踪 trait 性格, 特质

---

## Lecture 4

abrupt 突然的

ancient Egypt 古埃及

aquifer 蓄水层

compound 混合的

drastic 激烈的

dynamic 动态的

filter 渗透, 过滤

flourish 繁荣

fossilized pollen 花粉化石

gradual 逐渐的

hippopotamus 河马

impetus 动力

migrate 迁移

moisture 水分

monsoon 季风

occurrence 事件, 发生

parameter 参数

pollen 花粉

stay tuned 继续收看

temporary 暂时的 tilt 倾斜

tropical paradise 热带天堂

vegetation 植被

## TPO 7



### Conversation 1

administrative assistant 行政助理

bulletin board 公告栏

compile 汇编

database 数据库

ethnology 人种学

faculty 全体教员

fascinating 迷人的

field research 实地考察

flashy 华而不实的

glory 光荣

graduate student 研究生

influential 有影响的

inspiring 启发的, 鼓舞的

isolate 隔离

low-key 低调的

pitch in 出力 热情参与

social interaction 社会互动

speciation 物种形成

thoughtful 体贴的

versatile 多才多艺的



### Lecture 1

commercially 商业上的

denouement (戏剧、小说等的)结局

drama 戏剧

exposition 阐述

feud 不和

formula 准则

fortune 命运; 财富

furious 狂怒的

gossip 八卦

inciting incident 引发事件

exposition 阐述

mysterious 神秘的

scene 情景; 情景

obligatory 强制的

playwright 剧作家

plot 情节

proceed 开始

realism 现实派, 写实派

resolution 解开疑团

reveal 透露

reversal 逆转

rumor 谣言

servant 仆人

subtle 微妙的

tension 紧张

up and down 时好时坏的

---

## Lecture 2

spectrum 光谱

acoustical 声学的

blind 盲人

bounce back 反弹

chaotic 混乱的

clutter 杂乱

count on 指望

deciduous 落叶的

diagram 图标

echolocation 回声定位

evaluation 评估

even 均衡的

filter out 过滤掉

filter 过滤

frequency 频率

high pitch 高音调

infrasound 次声波

jagged 参差不齐的

motionless 静止的

navigation 导航, 航海

orientation 定向, 新生指南

predator 捕食者

self-explanatory 不言自明的

sophisticated 尖端的, 老练的

stationary 静止的

ultrasonic pulse 超声波脉冲

ultrasound 超声波

underestimate 低估

---

## Conversation 2

appreciate 感激, 欣赏

glove 手套

handle 处理

hook up 连接, 结交

in advance 提前

insert 插入

inter-library loan service 馆际互借

loan period 借期

on top of that 除那以外

permission 允许

photocopier 复印机

plug in 插电

preserve 保护

rare book 珍本书

student orientation 新生指导会,  
迎新会

---

### Lecture 3

adept 擅长

adhere 粘附

alliance 联盟

canoe 独木舟

cargo 货物

federation 联邦

frame 框架, 陷害

lodging 住房

maneuverable 好操作的

overgrown 杂草重生的

pliable 柔韧的

portage 搬运

prevalent 流行的

resin 树脂

seal 密封

sticky 粘性的

stitch 缝

sturdy 结实的

utensil 餐具

vessel 船, 血管

waterproof 防水的

---

### Lecture 4

basal 基部的

bedrock 基岩, 根本原理

brittle 易碎的

compression 压缩

constrict 压缩

crack 裂缝

crevasse 裂缝

crystallized 结晶的

deformation 变形

distort 扭曲

fissure 裂开

flatten out 变平

friction 摩擦

glacier 冰川

hammer 锤子

lubricant 润滑的

omit 省略

ooze 渗出



overlying 盖在上面的

plastic 可塑的, 塑料

pressure 压力

realign 重组

shatter 打碎

surge 涌动

## TPO 8

### Conversation 1

academic record 学业成绩

arrangement 安排, 准备

certify 证明

chair person 主席, (系) 主任,  
负责人

credit 学分, 赞颂

department chair 系主任

diploma 毕业证

drop off 交东西

field experience 野外经验

field research (work) 实地研究

intermediate 中级的

intro course 入门课

registrar 注册员

supplement 补充

intermediate level 中级水平

verify 核实

### Lecture 1

agent 中介

artificial 人造的

let's recap 重述讲过的要点

camouflage 伪装

conservationist 环保主义者

correlate 关联

density 密度

depression 洼地。沮丧

destruction 破坏

disperse 传播

dominant 支配的

fledgling 幼鸟

inaccessible 难接近的

offspring 后代

organism 生物体; 微生物

passive 被动的

prime 最好的

reproduce 繁殖

shrub 灌木

vulnerable 易受攻击的

---

## Lecture 2

advertisement 广告

.....  
canny 精明的, 狡猾的

.....  
criticism (艺术) 评论

.....  
depict 描画

.....  
exhibition 展览

.....  
incentive 动机

.....  
initial 最初的

.....  
instructor 讲师

.....  
interior 内部

.....  
masterpiece 杰作

.....  
destination 目的地

.....  
premier 最初的

.....  
progressive 进步的

.....  
salon (艺术) 沙龙

.....  
savvy 精明的

.....  
sculpture 雕塑

.....  
seal of approval 认证标准

.....  
trial period 试验期

---

## Conversation 2

aerobics 有氧健身法, 健美操

.....  
customer 顾客

.....  
facility 设备

.....  
gym 健身房, 体育馆

.....  
health club 健身俱乐部

.....  
high quality facility 高质量设备

.....  
high-end 高端的

.....  
membership fee 会员费

.....  
presentation 展示

.....  
socialize 交际

.....  
stop in 顺便访问

.....  
strategic marketing 战略营销

.....  
work out 健身

---

## Lecture 3

affluence 富裕

.....  
alternative 可替代的, 二选一

.....  
ancient Greece 古希腊

.....  
drastically 激烈地

.....  
evident 明显的

.....  
evolved into 进化成

.....  
intelligence 智慧

.....  
literacy 读写能力

.....  
literate 有读写能力的

.....  
magnify 放大

optical 光学的

peddler 小贩

printing press 印刷机

quartz 石英

societal 社会的

status 地位, 状态

symbol (symbolize) 象征

timeline 时间表

traveling peddler 游商, 小贩

vision correction 视力矫正

---

## Lecture 4

artificially 人造地

atom 原子 (atomic 原子的)

cyclotron 离子回旋加速器

defense 防御

discredited 名誉扫地

emphasize 强调

irony 讽刺

isolate 离析, 隔离

laboratory 实验室

measurable 可测量的

ore 矿石

periodic table 周期表

predictive 预测性的

property 属性, 财产

proton 质子

decay [核] 衰减, 衰退; 腐烂

radioactive 放射性的

spectroscopy 光谱学

fission [核] 裂变

split 分裂

spontaneously 自发地

synthesize 合成, 综合

uranium [化学] 铀

weighable 可量重的

X-ray spectroscopy X射线光谱仪

## TPO 9

---

## Conversation 1

academia 学术界

bacteria 细菌

carton board 纸板

catch on 流行

commercial 商业的

dairy 牛奶场, 乳制品 (厂)

flavor 风味, 滋味  
.....  
floating processor 浮动处理机  
.....  
Food and Drug Administration 食品药物管理局  
.....  
food packaging 食品包装  
.....  
be overwhelmed 不堪重负, 忙不过来  
.....  
investigate 调查研究  
.....

lean towards 倾向  
.....  
manufacturer 制造商  
.....  
nutritional value 营养价值  
.....  
opaque 不透明的  
.....  
overwhelmed 不知所措的  
.....  
preliminary 预备的  
.....  
undergraduate 本科生  
.....

---

## Lecture 1

accomplished 精通的  
.....  
audience 观众  
.....  
constraint 约束  
.....  
copper sheet 铜片  
.....  
dynamic 动态的, 有活力的  
.....  
elaborate 精致的, 详细描述  
.....  
entertainment 娱乐, 消遣  
.....  
glance 扫视  
.....  
illusion 幻觉  
.....  
lamp 灯  
.....  
landscape painting 风景画  
.....  
knack 诀窍, 熟练技术  
.....  
mechanical motion 机械运动  
.....

multimedia 多媒体  
.....  
museum 博物馆  
.....  
mutual 相互的  
.....  
notable 著名的  
.....  
picture frame 画框, 画面  
.....  
pioneer 开创  
.....  
pull on 拉  
.....  
rigid 僵硬的  
.....  
subsequent 后来的  
.....  
suspend disbelief 停止怀疑  
.....  
three-dimensional 三维的  
.....  
unified 统一的  
.....  
uniform 均衡的  
.....

---

## Lecture 2

abundant 丰富的  
.....  
Arctic 北极  
.....  
blanket 覆盖, 毯子  
.....  
degree Celsius 摄氏度  
.....

prairie 大草原  
.....  
impermeable 不可渗透的  
.....  
insulating 隔热的  
.....  
interfere with 干扰  
.....

loop 循环, 环

microbe 微生物

nitrogen 氮

peak 顶峰

penetrate 穿透, 渗透

permafrost 永久冻土

persist 坚持, 持续

precipitation 降水, 沉淀

puzzle 困惑, 谜团

runoff 径流, 流走的东西

semiarid 半干旱的

snow drift 雪堆

thaw 解冻

thrive 兴旺

tundra 苔原

vegetation 植物, 草本

---

## Conversation 2

fill out a form 填表

sign up 登记

extended 延长的

borrowing privilege 借书特权

recall 召回, 回想

photocopy 复印 (机)

circumstance 情况

head back 回去

senior thesis 毕业论文

---

## Lecture 3

Arabian Peninsula 阿拉伯半岛

barren 贫瘠的

be dotted with 点缀着

butte 孤峰

capture 捕获

cattle 牲畜, 牛

chop up 切开

clam 蛤

clay 粘土

desolate 荒凉的

flat top 平顶

formation 构造

fossil 化石

geologist 地理学家

hippopotamus 河马

hollow 窟窿, 空的

limestone 石灰岩

low-lying 低洼的

monsoon 季风

numerous 许多的

pan 硬土层

particle 微粒, 颗粒

ridge 山脊

sand dune 沙丘

scatter 分散

shallow 浅的

silt 泥沙

torrential 汹涌的

water buffalo 水牛

---

## Lecture 4

abstract 抽象的, 摘要

adjective 形容词

burrow 挖洞, 洞穴

chimpanzee 黑猩猩

constitute 组成

coyote 郊狼

discreteness 不连续性

displacement 取代, 位移

gorilla 大猩猩

hawk 鹰

inclination 倾向

orangutan 猩猩

peculiar 特有的

pragmatic 语用的, 实际的

prairie dog 北美的草原土拨鼠

primate 灵长目动物

rodent 啮齿动物

the other way around 倒过来

---

## TPO 10

### Conversation 1

at stake 处于危险中

come through 获得成功

fit in with 适应

gallery 画廊

keep up with 赶上

mindlessly 愚蠢地

monsoon 季风

opportunist 机会主义者

photography 摄影

practical 实际的

surrender to 屈服于

trendy 赶时髦的

uninspired 无灵感的

wind up 结束

## Lecture 1

aquatic mammal 水生哺乳动物

at any rate 无论如何

baleen whale 须鲸

characteristic 特有的, 典型的

contradict 反驳, 否认...的真实性

contradictory evidence 矛盾的证  
据

controversy 争议

descendant 后代

distant relative 远亲

dweller 居住者

genetic 基因的, 遗传的

killer whale 虎鲸

limb 肢

molecular 分子的

mouthful 拗口

ocean dwellers pelvis 骨盆

puzzle 谜团, 困惑

skeletal 骨骼

的

sperm whale 抹香鲸

tail 尾巴; 踪迹

transition 过渡

## Lecture 2

acre 英亩

Andes Mountains 安第斯山

bitter 苦涩的

come on the scene 出现

conventional thinking 传统思维

cultivate 培养

grain 谷物, 颗粒

hardy 耐寒的

Hungarian goulash 匈牙利炖牛肉

in a sense 在某种意义上

inedible 不能吃的

ingredient 原料

maize 玉米

Mediterranean Sea 地中海

nightshade family 茄科植物

nutritious 有营养的

poisonous 有毒

rejection process 排斥反应

restrain 抑制

soar 高涨, 飞

squash 南瓜, 挤压

subsist on 靠...生存

toxic 有毒的

vitamin 维生素

way ahead of time 超前的

---

## Conversation 2

assigned 指定的

deadline 截止日期

full refund 全额退款

in full gear 全速前进

intrigued 好奇的

mark up 加标记, 涨价

merchandise 商品

miscalculate 算错

purchase 购买

pushy 固执的

qualify for 有资格

rigid 严格的

store credit 店内抵用款券

policy 政策, 制度

syllabus 教学大纲, 课程表

withdraw 撤销

## Lecture 3

abundant 丰富的

adversely affected 负面的影响

agricultural fertilizer 农业肥料

algae 藻类

atmosphere 大气

carbon 碳

clog 阻塞

cycle 循环

decompose 分解

ecology 生态 (学)

ecosystem 生态系统

erode 腐蚀

excessive 过多的

mine 开采, 矿

minimal quantity 最低 (小) 的数量

nitrogen 氮

nutrient 营养元素 / 成份

particle 粒子

phase 阶段

phosphorus 磷

quantity 数量

recycled [环境] 回收利用的; 可循环再造的

scarce 稀有的

sediment 沉淀

submerge 淹没

substantial 大量的

vice versa 反之亦然



weather 风化, 天气

---

## Lecture 4

acknowledge 承认

adult 成年人, 成年的

buried 埋葬的

childhood amnesia 童年失忆症

cognitive capacity 认知能力

experiment 实验

explanation 解释

imitate 模仿

immediate environment 直接环境, 邻近环境

in favor 支持

incident 事件

phenomenon 现象

prior to 之前

replicate 重复

repress 抑制

solid 可靠的

stimuli 刺激

representation 代表

symbolic 象征的

## TPO 11

---

## Conversation 1

access 进入; 使用权

and so forth 等等

appointment 约会; 约定

coach 教练

enroll in 选课, 报名

entitle 使用资格

fee 费用

gym pass 健身房通行证

ID card 身份证

court 球场

instructor 教员, 指导员

## Lecture 1

approach 方法, 接近

conspicuous 明显的

distraction 干扰, 注意力分散

exhaust 疲劳

feather 羽毛

hatch 孵化

illusion 幻觉, 假象

investment 投入

mature 成熟的

prime time 黄金时间

sandpiper 鹬

species 物种

squeal 尖叫

swerve 转弯

---

## Lecture 2

accumulate 积累

aesthetic 美学的

application 应用

architect 建筑师

chimney 烟囱

coastal [海洋]沿海的; 海岸的

compact 紧凑的

conformity 一致

detour 离题

enduring 持续的

decoration 装饰 (物)

exterior 外部的

harsh 严酷的

identify with 认同

jut out 伸出

keep off 避开

modest dwelling 朴实的住所

ongoing 持续的

peninsula 半岛

plain 朴素的

proportion 比例

ranch 农场

architecture 建筑

residential 住宅的

rural 农村的

set apart from 区分开

show off 炫耀

slope 斜坡

steep 陡峭的

stick out 突出

strip 条

take advantage of 利用, 占便宜

withstand 抵挡

---

## Conversation 2

academic interest 学术兴趣 (专长)

applicant 申请人

candidate 候选人

committee 委员会

grad school (graduate school)

研究生院

hiring process 招聘流程

interview committee 面试委员会

perspective 观点, 透视

qualified applicant 合格的申请人

representative 代表

resume 简历, 继续

secretary 秘书

serious about 认真对待

student representative 学生代表

---

### Lecture 3

bout 爆发

canal 运河

citrus 柑橘类的

consequence 后果

divert 转移

drain 排水

dramatic 突然的

freezing point 冰点

impact 影响, 撞击

make a difference 有影响

marshy 沼泽的

mild 温和的

moisture 水分

spell 一段时间

subscribe to 同意

susceptible 易受影响的

swampy 沼泽的

pattern 模式

---

### Lecture 4

make up 编造, 组成

systematic 系统的

drive away 赶走了

billboard 广告牌

avenue 方法, 大街

intended 预期的

budget 预算

sports equipment 体育用品

rate 价格, 评估

bowl 碗

disastrous 灾难性的

come up with 想出

## TPO 12

---

### Conversation 1

draw the line 划定界限

.....  
essay 论文

.....  
Hemingway 海明威

.....  
historical 历史的

.....  
be swamped with 很忙

.....  
imagery 形象化描述

.....  
introduction 前言, 引言

.....  
revise 修改

.....  
scope 范围

.....  
settle for 满足于

.....  
shoot for 争取

.....  
spring break 春假

.....  
stick to 紧跟

.....  
struggle with 挣扎, 努力

.....  
swamped 忙

.....  
tangential 离题的

.....  
Tell me about it! 同意, 可不是吗  
(表附和)

.....  
wander off topic 跑题

### Lecture 1

.....  
incredible 难以置信

.....  
assumption 假设

.....  
break off 折断

.....  
chromosome 染色体

.....  
coil 盘绕

.....  
enzyme 酶

.....  
fraction 部分, 碎片

.....  
genetic information 遗传信息

.....  
junk 垃圾, 废物

.....  
nerve cell 神经细胞

.....  
organ 器官, 风琴

.....  
plastic tip 塑料头

.....  
reassemble 重新装配

.....  
sequence 序列

.....  
shoelace 鞋带

.....  
tongue-in-cheek 半开玩笑的

.....  
spring 弹簧, 涌现

.....  
string 线

.....  
telomerase 端粒酶

.....  
telomere 端粒

.....  
thread 线

.....  
tissue 组织

.....  
unravel 散开, 阐明

.....  
immortal 长生的; 不朽的

.....  
amazed 吃惊

---

## Lecture 2

big picture 大局

bother 打扰

canned vegetable 蔬菜罐头

clothing manufacturer 服装制造商

combination 结合

come across 遇到

context 环境, 上下文

customer service 客服

day-to-day 日常的

embrace 接受, 拥抱

hang up on 挂断

large scale 大规模的

manufacturer 制造商; [经] 厂商

market research 市场调查

mayor 市长

memo 备忘录

perceive 认知

pothole 坑洞

radical 激进的

senior executive / top executive  
高管

staff 职员

wander around 四处走

---

## Conversation 2

assistant 助手, 助理, 助教

automatically 自动地

bank account 银行账户

bill 账单 crash 崩溃

secretary 秘书

deposit 存款, 沉淀

double check 再次确认

figure out 弄清楚

form 表格

graduate teaching assistant 研究生助教

owe 欠

pay period 工资结算期

paycheck 薪水

payroll 工资单

process 处理, 过程

retrieve 取回

tuition 学费

---

## Lecture 3

accompaniment 伴奏

adapt 改编, 适应

adjustment 调整

adopt 采纳

appropriate 挪用, 适当的

aria 咏叹调

aristocrat 贵族

bear in mind 记住

Broadway musical 百老汇歌剧

cadence 节奏

chivalry 骑士精神

civil war 内战

clergy 神职人员

commercial 商业的

venture 风险; 投机

confine 限制

divide 分水岭, 分开

dominate 占优势, 主宰, 在...中  
占主要地位

drama 戏剧

elitist 精英的

epic 史诗

extraterrestrial being 外星人

Florence 佛罗伦萨

golden age 鼎盛时期

harpsichord 羽管键琴

imprisonment 监禁

melodious 悠扬的

melodramatic 情节剧的; 戏剧似  
的

merchants 商人

mythology 神话

not to say 说不上

opus 作品

pastoral 田园的

persecution 迫害

plaza 广场

plot 情节

plural 复数的

quote 引述, 引用

recitative 宣叙调

religion 宗教

Renaissance 文艺复兴

restoration 恢复

resurrected form 使复苏 (复活)  
形式

rhythm 节奏; 韵律

satire 讽刺

secondary 次要的

secularization 世俗化

solo 独奏

take off 好转, 起飞

the Christian Church 基督教堂

thematic 主题的

vehicle 工具, 车辆

venture 商业投机

vernacular 方言

what have you 等等

---

## Lecture 4

a drop in the bucket 九牛一毛

alternative energy source 可替代能源

concrete 混凝土，具体的

convert 转变

diffused 分散的

drawback 缺点

enhance 提高

for better or for worse 不管怎样

greenhouse 温室

mechanical device 机械装置

overcome 克服

panel 嵌板

path 道路

plentiful 丰富的

plumbing system 管道系统

power plant 发电厂

pump 泵

fan 风机

reverse 倒转

scarce 不足的；稀有的

scale 规模

solar water heater 太阳能热水器

spur 刺激

storage 存储

tank 大容器

tap 开发

category 类别，分类

utility company 公共事业公司

## TPO 13

---

## Conversation 1

synthesis 综合；（化）合成

permission 允许；批准；认可

cognitive 认知的；认识的

primarily 首先；首要地，主要地

egocentric 自我中心的，自私自利的

from one's perspective 从某人的角度/观点来看

department 部门；系

---

## Lecture 1

retail 零售；零售的

suburb 郊区，城郊；边缘

residential 住宅的；与居住有关的

pedestrian mall 步行街

sidewalk 人行道

denominator (数) 分母；命名者

bustling 熙熙攘攘的；忙乱的

traffic congestion 信号拥挤；通信量拥挤

proximity 接近，邻近

theoretically 理论地；理论上

hub 轮轴；中心，焦点

terminal 末端；终点

aesthetically 审美地，美学观点上地

compact 紧凑的；压紧

layout 布局，安排，设计

ingredient (烹调的) 原料；(构成) 要素，因素

recipe 食谱；处方；秘诀

visual appeal 视觉上的美观要求

---

## Lecture 2

ecological system 生态系统

interdependence 互相依赖，相互依存

beaver 海狸

mud 泥巴；弄脏

log 原木；伐木

swift 快的；迅速的；雨燕

mammal 哺乳动物

sponge 海绵；用海绵擦拭

soak up 吸收

fur 毛皮；用毛皮覆盖

keystone 基石；要点

architecture 建筑学

archway 拱门；拱道

crucial 决定性的；极其重要的

restriction 限制；约束；束缚

---

## Conversation 2

reserve 预约；储存

multiple 多个的；多功能的

review 复习；回顾；(写)评论

concentrate 专心于；集中；浓缩

attendant 服务人员，随从；护理的；伴随的

---

## Lecture 3

medieval 中世纪，中世纪的

category 种类，分类



evoked 引起, 唤起  
.....  
predictable 可预言的  
.....  
rhythm 节奏, 韵律  
.....  
deed 行动; 契约, 证书  
.....  
warrior 武士, 勇士; 军人  
.....  
knight 骑士  
.....  
conflict 冲突, 矛盾  
.....  
contest 竞争, 为...而奋争; 辩驳  
.....  
nobility 贵族; 高贵  
.....  
bravery 勇敢; 勇气  
.....  
loyalty 忠诚; 忠心  
.....  
sacrifice 牺牲; 祭品  
.....  
provoke 驱使; 激怒; 煽动; 惹起  
.....  
appealing 吸引人的  
.....  
patriotic 爱国的, 有爱国心的;  
爱国主义的  
.....

noble 高尚的; 贵族的  
.....  
solitary 独自的; 独立的; 隐居的  
.....  
companion 同伴  
.....  
conscious 意识到的; 故意的  
.....  
motivation 动机; 积极性; 推动  
.....  
context 环境; 上下文; 来龙去脉  
.....  
emerge 浮现; 摆脱  
.....  
reflection 反射; 沉思; 映象  
.....  
troubadour 行吟诗人; 民谣歌手  
.....  
reliable 可靠的  
.....  
fictitious 虚构的; 假想的; 编造的  
.....  
scrape together 东拼西凑  
.....  
composing 组成  
.....  
crafting 工艺; 手工艺  
.....

---

## Lecture 4

meteorite 陨星; 陨石  
.....  
interplanetary 行星之间的, 行星  
际的  
.....  
proportion 比例, 比率; 部分  
.....  
terrestrial 陆地的; 地球的  
.....  
comet 彗星  
.....  
asteroid 小行星  
.....  
analogous 相似的, 可比拟的  
.....  
methane 甲烷; 沼气  
.....  
debris 碎片; 残骸, 残渣  
.....  
meteoroid 流星体  
.....

meteor 流星  
.....  
composition 构成; 作曲  
.....  
mineral 矿物质  
.....  
stony 多石头的; 冷酷的, 无情的  
.....  
account for (在数量、比例上)  
占; 导致, 引起; 解释, 说明  
.....  
nickel 镍  
.....  
detector 探测器; 检测器  
.....  
indistinguishable 难区分的, 不能  
分辨的  
.....  
spot 认出, 发现; 污辱, 玷污  
.....

## TPO 14

### Conversation 1

judicial system 司法制度

check out 借书；检查，核查

put...on reserve 预留，预定（图书）

reserve system 预定制度

semester 学期；半学年

re-shelve (书) 归架

swamp 忙得不可开交；

### Lecture 1

cognition 认知，认识

mental process 精神过程；心理活动

cognitive process 认知过程

perceive 意识到；察觉，发觉

prediction 预报；预言

blanket 毛毯，毯子

cherry 樱桃 gist 要点，主旨

faculty 能力，才能；全体教职员

optic nerve 视神经

bias 偏见

anticipate 预感；预见

ingredient (烹调的) 原料；(构成) 要素，因素

lettuce 生菜

disappointment 失望；沮丧

### Lecture 2

regulate 调节；校正

duck 躲避，回避；潜入；鸭子

burrow 地洞；挖洞；探索，寻找

microclimate 小气候，微气候

localized 局部的；地区的

moisture 水分；湿度

variable 可变因素，变量

elevation 高地；海拔

substantial 重大的；实质的；牢固的

sink 下沉

shade 遮阳；树荫，阴影；灯罩

squirrel 松鼠

forage 觅食；搜寻

mammal 哺乳动物

perspire 流汗；分泌

reptile 爬行动物

dehydrate 使脱水，使干燥

precision 精确度，准确（性）

organism 有机体；生物体；微生物

decompose 分解；（使）腐烂

unwittingly 不知不觉地

---

## Conversation 2

byline 标题下的署名；署名文章

clip (电影、广播或电视节目的)剪辑，片段

strive for 奋斗，争取

elective 选修课

Constitutional Law 宪法（学）

entitle 授权；使有资格

follow up on that 跟进

---

## Lecture 3

seafarer 船员；航海家

navigational aid 助航设备

navigation 航行（学）；航海（术）

Pacific island 太平洋岛国

instrument 仪器；工具

equator 赤道

partition 划分，分开

symmetrically 对称地；平衡地；匀称地

discern 识别；领悟

chaotic 混沌的；混乱的，无秩序的

precisely 精确地；恰好地；严谨地，严格地

utilize 利用

canoe 独木舟；轻舟

horizon 地平线；视野

constellation 星座；星群

zenith star 天顶星

latitude 纬度；界限；活动范围

fancy 奇特的；昂贵的

vast stretches of 成片的，大片的

---

## Lecture 4

monumental 不朽的；纪念碑的；

非常的

Egyptian pyramid 金字塔  
.....  
massive 大量的；巨大的，  
.....  
remarkable 卓越的；非凡的；值得注意的  
.....  
impressive 感人的；令人钦佩的  
.....  
Neolithic 新石器时代的；早先  
.....  
bronze 青铜；古铜色  
.....  
ordinary 普通的；平凡的；平常的  
.....  
enclose 围绕；装入  
.....  
chamber 室，卧室，会客室  
.....  
ceiling 天花板，最高限度  
.....  
overlapping 重叠；覆盖  
.....  
buried 埋葬的；埋藏的  
.....  
calendar 日历；历法  
.....  
miraculous 不可思议的，奇迹的  
.....  
wonder 惊奇；奇迹  
.....  
enhance 提高；加强；增加  
.....  
religious 宗教的；虔诚的  
.....  
echo 发出回声；回音；效仿  
.....  
chanting 念咒  
.....  
bounce off 弹开，反弹；大发议论  
.....  
chorus 合唱队；齐声  
.....

intriguing 有趣的；迷人的；引起...的兴趣  
.....  
frequency 频率；频繁  
.....  
volume 量；体积；卷  
.....  
alternate 交替；轮流  
.....  
deafening 整耳欲聋的  
.....  
acoustic 声学的；音响的  
.....  
engender 使产生；造成；引起  
.....  
resonance 共振；共鸣；反响  
.....  
note 音符；笔记  
.....  
constant 不变的；恒定的  
.....  
intensify 增强，强化；变激烈  
.....  
agitate 煽动；摇动；骚动；使...激动  
.....  
mysteriously 神秘地；故弄玄虚地；难以理解地  
.....  
extraordinary 非凡的；特别的  
.....  
profound 深厚的；意义深远的；渊博的  
.....  
disconnected 分离的；不连贯的  
.....  
drumming 发喻声；击鼓声  
.....  
dizziness 头晕；头昏眼花  
.....  
astronomical 天文的  
.....

## TPO 15

### Conversation 1

faculty advisor 指导教授；指导老师  
.....

prospective 想要成为的；可能成为的；可能即将发生的  
.....

outline 大纲, 提纲

submission 提交的建议 (或报告等); 呈递的文件; 屈服, 投降

introductory course 基础课, 初级课

tuition 学费

enrollment 招生; 注册

proceed vi. 前进; 行进

---

## Lecture 1

decade 十年, 十年期

distract 使分心; 使混乱

questionnaire 问卷; 调查表

limit sign 限速标志

objective 客观的; 目标的

subjective 主观的; 个人的; 自觉的

measure 测量; 措施; 程度

distraction 干扰; 注意力分散

spot 认出, 发现; 污辱, 玷污

perceive 意识到; 察觉

irrelevant 不相干的; 不切题的

hypothesis 假说, 假设; 猜测

propose 建议; 打算

categorize 分类

priority 优先; 优先权

visual cortex 视脑皮质, 视觉脑皮质

visual stimuli 视觉刺激

distinguish 区分; 辨别; 使杰出

syllable 音节; 划分音节

stimulate 刺激; 鼓舞, 激励

up to a point 在一定程度上, 有一点

capacity 能力; 容量; 资格, 地位; 生产力

load to capacity 满载

---

## Lecture 2

sediment 沉积; 沉淀物

approximate 近似; 使...接近

geologic 地质的

gravel 碎石; 沙砾

fragment 碎片

glacier 冰川, 冰河

deposit 沉积物; 储蓄, 存款

Pleistocene Epoch 更新世

erosion 侵蚀, 腐蚀

weathering 风化, 侵蚀

Holocene Epoch 全新世

remnant 剩余, 剩余的

differentiate 区分, 区别

Anthropocene Epoch 人类世

industrial revolution 工业革命

tremendous 极大的, 巨大的

exploitation 开发, 开采

deforestation 采伐森林, 森林开伐

damming 筑坝; 修筑隔墙

speculation 投机; 推测

widespread 普遍的; 广泛应用; 普及的

livestock 牲畜; 家畜

perspective 观点, 看法; 视角; 远景

draw a line between 区分, 划界限

---

## Conversation 2

track meet 田径运动会

athletics 体育运动, 田径运动

potential 潜力, 潜能

exemplary 典型的; 示范的

microscope 显微镜

interpret 解释; 理解

cell division 细胞分裂

blank out 一片空白; 取消; 作废

rings off the hook (电话) 铃声响个没完

intense 强烈的, 紧张的; 热情的

gear 齿轮; 装置

absorb 吸收, 吸引

concept 观念, 概念, 思想

squeeze 挤压, 压榨

---

## Lecture 3

printing press 印刷机

manuscript 手稿, 原稿

parchment 羊皮纸; 羊皮纸古文稿; 文凭

stretch 伸展

predominant 主要的

prior to 在.....之前

durable 耐用的, 持久的

came in handy 派上用场, 迟早有用

scribe 抄写员

monk 修道士, 僧侣

monastery 修道院; 僧侣

erase 抹去; 擦除

palimpsest 重写本

customary 习惯的

scrape away 刮落

abrasive 研磨料；琢料；金刚砂；  
有腐蚀作用的

wipe out 了结；擦掉

decipher 破译；辨认；解读

mathematician 数学家

prayer 祈祷文；经文；祈祷

auction 拍卖

theorem 定理；原理

papyrus 纸莎草

scroll 卷轴，画卷；名册

donate 捐赠；捐献

conservation 保存

ultraviolet 紫外的；紫外线的

portion 部分

medieval 中世纪；中世纪的

---

## Lecture 4

biological community 生物群落

recycling 回收利用

breakdown 分解

molecule 分子

inorganic 无机的；无生物的

photosynthesis 光合作用

microbe 细菌，微生物

convert 使转变；转换

microorganism 微生物；微小动植物

bacteria 细菌

secrete 分泌；隐藏

fundamental 基本的，根本的

assumption 假定；设想

hydrothermal vent 深海热泉；热液喷口

crack 裂缝

vessel 容器；船，飞船；血管

rule out 宣布...不可能，排除...的可能性

chemosynthetic 化学合成的

intensely 强烈地；极度；剧烈地

hydrogen sulfide 硫化氢

carbon dioxide 二氧化碳

distinctive 有特色的，与众不同的

tube worm 管虫

digestive 消化的，助消化的

## TPO 16

### Conversation 1

bulldozer 推土机

rehearsal 排演；彩排

reschedule 重新计划；重新安排

ensemble 合奏；全体

acoustics 声学；音响效果，音质

auditorium 礼堂，会堂；观众席

commitment 承诺，保证；委托；  
致力

### Lecture 1

limestone 石灰岩，石灰石

sulfuric 硫的，硫磺的

sulfuric acid 硫酸

permeate 渗透；贯穿；弥漫

curly 卷曲的；卷毛的

hydrogen sulfide 硫化氢

fissure 裂缝，裂隙；分歧，分裂

carbonic acid 碳酸

dissolve 使溶解；使分解；消  
除；解散

exaggeration 夸张；夸大

tunnel 隧道；地道

residue 残渣；残余

gypsum 石膏

soluble [化学] 可溶的；可以解决  
的

rotten egg 臭鸡蛋

elaborate 精心制作的，精巧的；  
复杂的

### Lecture 2

Baroque 巴洛克；巴洛克式的

genre 类型；流派；风俗画

patronage 赞助；光顾；任免权

composer 作曲家；作家；设计者

patron 赞助人；保护人；主顾

instrument 乐器；工具

transverse flute 横笛

clarinet 单簧管；竖笛，黑管

harpsichord 羽管键琴，大键琴

pianoforte 钢琴

percussion 震动，敲打；敲打乐  
器

string 线，细绳；弦乐器

quill 纤管；刺

pluck 弹；拔；拉；勇气，精神

drumstick 鼓槌；鸡腿



expressiveness 善于表现；表情丰富

coincide with 符合；与...相一致

harp 竖琴

refinement 优雅；精致；提炼，净化

virtuoso 艺术大师；艺术鉴赏家；古董收藏者

recital 独奏会；独唱会；小型演唱会

---

## Conversation 2

definitely 一定地；确切地

critically 批判性地；严重地；苛求地

speculate 思索；推测；投机

synthesize 综合；合成

---

## Lecture 3

pros and cons 利弊；正反两反面

pollinate 对...授粉

forage 觅食；搜寻

shelter 庇护；躲避

nutritional 营养的；滋养的

aspen 山杨的；白杨

ash tree 白蜡树；灰树

lug 用力拖〔拉等〕

presumably 大概；据推测；想来

wander 漫步；闲逛；胡思乱想

haul 拖；拉；强迫去某处

primarily 首先；主要地；本来

indicate 暗示；表明；象征

consciously 有意识地；自觉地

descendant 后代，子孙；后裔

offspring 后代，子孙；产出，结果

---

## Lecture 4

paradigmatic 范例的，作为示范的

stained 著色的，染色的；玷污的，坏名声的

assemble 集合，聚集；组装，装配

elaborate 精心制作的；详尽的；详细说明；变得复杂

scarce 缺乏的, 不足的; 稀有的;  
仅仅; 几乎不; 勉强

principal 主要的; 最重要的; 资  
本的; 负责人, 校长

lead 铅; 领导; 榜样

composition 作文, 作曲; 构成;  
妥协, 和解

boundary 边界, 界线; 范围

metallic 金属的; 含金属的

compound 合成; 混合; 复合  
的, 多功能的; 混合, 调解

ingredient 原料; 要素; 组成部分

copper 铜; 铜币; 铜色的; 警察

unfortunately 不幸地; 遗憾地

foresight 先见, 远见; 预见; 深  
谋远虑

revival 复兴; 复活; 再流行

intricate 错综复杂的; 难理解的;  
精细的

lampshade 灯罩

## TPO 17

### Conversation 1

straightforward 直截了当; 坦率  
的

particular 特别的, 独有的, 详细  
的; 特色, 详细情节

landmark 有重大意思的; 里程碑;  
地标建筑

interpretation 解释, 说明; 翻译;  
表演

transient 临时的; 短暂的, 转瞬  
即逝的

### Lecture 1

Paleolithic 旧石器时代; 旧石器时  
代的

portable 手提的; 便携式的

sculpture 雕塑, 雕刻

ivory 象牙; 象牙白

mammoth 长毛象; 庞大的, 巨大  
的

tusk 长牙, 獠牙

obviously 明显地; 显然

signature 署名; 签名; 标志

archaeology 考古学; 古迹

stratigraphy 地层学; 地层情况

stratum 地层

intact 完整的；完好的；未经出动的

discard 抛弃；解雇；出牌

radiocarbon 放射性碳

decay 衰退，腐烂

organic 有机的；系统的

hood 头巾，车篷；覆盖

charcoal 木炭；炭烧

dye 染料；染色

chip off 切下；削去

reluctant 不情愿的，勉强的

impose 强加

primitive 原始的；落后的；原始人

legal process 法律手续

---

## Lecture 2

variation 变化；变动；变奏

hypothesis 假说；假设

oval 椭圆的；卵形的

elliptical 椭圆；椭圆的，卵形的

consistent 始终如一的，一致的；连续的；坚持的；

hemisphere 半球；大脑半球

glacier 冰河，冰川

axial tilt 轴倾角

Earth's axis 地球的轴心

pole 杆；极点 tilt 倾斜；偏袒；坡度

severe 严重的；严厉的

melt 融化，溶解；融合；逐渐消失；变得温柔

precession 优先；运动；岁差

rotation 旋转；自转；循环

complex 复杂的；难懂的；情结

scope 范围，眼界；审视，仔细研究

cyclical 周期的，循环的；环状的

skeptical 怀疑的，不相信的

oceanographer 海洋学家

drill 钻孔；训练

deposit 存款，寄存；沉淀物；保证金

calcite 方解石

contradict 反驳；否认；与...矛盾

significance 意义；重要性

correspond to 相当于...

---

## Conversation 2

faculty 全体教师；系；能力，才能

audition 试听，试音；听觉，听力

sacrifice 牺牲；供奉

---

## Lecture 3

civilization 文明，文化；教化；修养

.....  
timekeeping 计时；守时

.....  
obligation 义务；职责；债务

.....  
keep track of 记录；与...保持联系

.....  
address 着手解决；地址；演讲

.....  
inundation 洪水；泛滥

.....  
subsidence 下沉；沉陷

.....  
submerged 水下的，在水中的，淹没的

.....  
recede 后退；减弱；跌落

.....  
silt 淤泥，泥沙；淤积

.....  
barley 大麦，麦子

.....  
predictably 可预言地，不出所料地

.....  
complicated 难懂的，复杂的

.....  
Sirius 天狼星

.....  
glare 强光；怒视

.....  
heliacal 太阳的

.....  
lunar 月亮的

.....  
fluctuate 波动；涨落

.....  
adjusted 调整过的

.....  
administrative 管理的，行政的

.....  
inconvenient 不便的

.....  
alongside 在旁边；与...并排

.....  
bureaucratic 官僚的；官僚主义的

---

## Lecture 4

defense 防御；防卫

.....  
mechanism 机制；原理

.....  
octopus 章鱼

.....  
prey 猎物；诱饵

.....  
mythology 神话；神话学；

.....  
speckle 斑点；点缀

.....  
execute 执行，实行；处决

.....  
chromatophore 色素细胞

sack 袋；麻袋

.....  
mimic 模仿；模拟

.....  
supplement 补充；增刊

.....  
texture 结构，质地；纹理

.....  
projection 突起物；投影；预测

.....  
resemble 类似于；与...想象

.....  
rough 粗糙的；粗暴的

.....  
squirt 喷射；注射

## TPO 18

### Conversation 1

fairly 适当，相当地；公平地

host 当主人，做东，款待

work-study 勤工俭学，勤工助学

financial aid 助学金

run into 偶遇；偶然碰见

### Lecture 1

sunspot 太阳黑子；雀斑

heavenly body 天体

flaw 瑕疵，裂纹；缺点

blemish 瑕疵，缺点；污点

propose 提出；建议；打算

circular 圆形的；环形的

prevailing 流行的，占优势的

square 平方的；正方形的

lopsided 不平等的；两侧不匀称

shadow 阴影；影子

indeed 的确，确实；实际上

feature 特色，特征

random 随机的

toss around 翻来覆去，辗转不安

keep track of 记录；与...保持联系

confuse 使混乱；使困惑

pattern 模式；图案；样品

breakthrough 突破；突破性进展

geomagnetic 地磁的

variation 变化，变量

magnetic field 磁场

fluctuate 波动；涨落

account for 导致，引起；解释，说明；（在数量、比例上）占

exert 施加；发挥；使受（影响）

### Lecture 2

examination 检查；检测

sculpture 雕塑；雕刻

portrait 肖像

commemorate 庆祝，纪念

relief 救济；减轻

campaign 战役；竞选；运动

expand 扩张；使膨胀

empire 帝国

conquer 战胜，征服

dominant 占优势的；统治的，支配的

essentially 从本质上说；根本

prevalent 流行的，盛行的

contemporary 当代的，现代的；  
同时代的

historian 历史学家

reproduction 复制品；繁殖

artistic 艺术的；有美感的

idealization 理想化

dismiss 不理睬，不考虑；解雇

for one's sake 为..起见；就...而  
言

at the height of 在鼎盛时期

imperial 帝国的；皇家的

inhabitant 居民；居住者

distribute 分配；散发

in charge 负责；主管

plaster 石膏；灰泥

cast 铸造；投掷

mold 模子；模式

workshop 车间；专题讨论会，研  
究会

replicate 复制；折叠

marble 大理石

---

## Conversation 2

redid 重做；改装

outline 大纲；提纲

act on 奉行，按照...而行动

emergence 出现；发生

academic 学术的；学院的

discipline 学科；纪律

broadcast 广播；播放

episode 一集；插曲；片段

gift certificate 礼券

sell yourself short 低估自己；妄  
自菲薄

sponsor 赞助

switch shift 换班

---

## Lecture 3

spice 香料；调味料

spurring 一时冲动，心血来潮；  
刺激，激励

aromatic 芳香的

herb 香草；草本植物

bark 树皮；狗吠

cinnamon 桂皮香料

ginger 姜

clove 蒜瓣；丁香

pepper 胡椒 maize 玉米

nutmeg 肉豆蔻  
literarily 事实上；文学上地  
fascination 魅力；迷恋  
rarity 罕见  
exotic 异国的；奇异的  
fragrance 香味，芬芳  
mythical 神话的；虚构的  
incredibly 难以置信地  
capture 俘获；得到，获得  
payment 罚款；报酬；支付  
diplomacy 外交；外交学  
ambassador 大使  
aristocracy 贵族；上层社会  
cover up 掩盖，盖住  
spoiled 变质的；损坏的  
fine 罚款  
humiliate 使蒙羞，使丢脸；屈辱，羞辱

preservative 防腐剂  
salted 盐的；盐腌的  
depressing 令人忧愁的，使人沮丧的  
thriving 繁荣的；兴旺的  
collapsed 倒塌的  
intermediary 中间人  
allure 吸引；引诱，诱惑  
shroud 覆盖；隐藏  
legend 传奇  
abundant 大量的；丰富的  
perfume 香水；香料  
incent 激励  
ritual 典礼；宗教仪式  
spur 鼓舞，刺激  
repercussion 反响，影响  
voyage 航行

---

## Lecture 4

melt 融化，溶解  
transition 过渡；转变，变迁  
blend in (使)与...和谐或协调  
territory 领地；领土，版图  
take aback 使吃惊；使惊呆  
solid 固体的；结实的；可靠的  
trigger 引发，触发  
lung 肺；呼吸器官  
liver 肝脏

puddle 水坑，泥潭  
glucose 葡萄糖  
circulatory system 循环系统  
antifreeze 防冻剂  
pumping 抽吸；泵作用  
pulse (心脏)跳动；脉动  
thaw 解冻；融化  
lifespan 寿命  
longevity 寿命

reproduction 繁殖

diminish 减少; 缩小

mate 交配; 配偶

## TPO 19

### Conversation 1

deception 欺骗, 欺诈

adaptation 适应; 改编

poisonous 有毒的; 有害的

intentionally 有意地; 故意地

deceive 欺骗; 误导

invade 侵入; 侵略

territory 领地; 领土, 版图

game theory 博弈论

imitate 模仿

circumstance 环境; 境遇

bidding 投标; 竞标

mathematical model 数学模型

literature review 文献综述

statistics 统计; 统计数据; 统计学

interpret 解释; 诠释

conduct 安排、处理

### Lecture 1

linguistics 语言学

syntax 语法; 句法

phonology 音系学; 音韵学

semantics 语义学; 语义论

correspond to 相当于; 相符; 契合

genetically 遗传学; 与遗传有关的; 从基因方面

Proto-Indo-European 原始印欧语

evolve 发展, 进化

trace 追溯

ancestry 祖先; 血统

family tree 族谱

upside down 颠倒; 混乱

incomplete 不完全的; 未完成的

simplify 简化; 使单纯; 使简易

justice 正义; 公平; 司法

variation 变化, 变量

evolve 进化

gradually 逐步地; 渐渐地

distinct 明显的; 独特的

break off 分离; 停止; 断交



---

## Lecture 2

Milky Way 银河；银河系

galaxy 银河系；星系

planet 行星

pollution 污染

unshielded 未掩蔽的，无保护的，无防御的

shield 盾牌

downward 向下的，往下的

observatory 天文台

irony 反语、具有讽刺意味的事情

interfere with 干预；阻挠

radio astronomy 射电天文学；无线电天文学

radio waves 无线电波

optical astronomy 光学天文学

visible 明显的；看得见的

astronomical research 天文学研究

optical astronomy 光学天文学

electromagnetic radiation 电磁辐射

photons 光子

water droplet 水滴；小水滴

nitrogen 氮

particle 颗粒

illuminated 被照明的；发光的

light up 照亮；点亮

ambient light 环境光线；背景光

ambient 周围的；环境

bounce off 弹开，反弹

scatter 分散，散开

emit 发出，放射；发行

comparatively 相对地；对比地

backyard 后院

faint 微弱的；模糊的；头晕的

radio telescope 电波望远镜

satellite dish 圆盘式卫星电视天线

electronics 电子学

sophisticated 复杂的；精致的

neat 整齐的

stick with 坚持；继续做；保持联系

device 装置

universe 宇宙

remote control 遥控，远程控制；遥控装置

gauge 测量仪器

---

## Conversation 2

cafeteria 自助餐厅

deep-fried 油炸的

organic 有机的；器官的

pesticide 杀虫剂；农药

fossil fuel 化石燃料

complaint 抱怨

switch 转换

certified 证明合格的

trucks' engine 卡车引擎

expense 费用、代价

nutritionally 营养地

calorie 卡路里

pursue 追逐、追求

---

## Lecture 3

marine 海洋的；海军的

marsh 沼泽, 湿地

shade 遮阳；挡风物

spartina 大米草属；网茅属

constantly 不断的、始终地

meadow 草地；牧场

withstand 经受；承受

saline 含盐的；咸的

reverse 倒转，反向

osmosis 渗透（作用）；潜移默化，耳濡目染

dehydrate 使脱水, 使干燥

strengthen 加强；巩固

excrete 分泌；排出

shimmering 闪闪发光；发微光

excess 过量的、过度的

evaporate 蒸发

air tube 空气管

dense 密度大的、浓密的

pipe 管道

reddish 淡红色的，微红的

iron sulfide 硫化铁；硫化亚铁

iron oxide 氧化铁 rust 铁锈

thrive 兴盛；繁荣

harsh 严酷的；残酷的；粗糙的

violent 暴力的；剧烈的

constantly 不断地；时常地

adapt 调整以.....适应

mechanism 机制

occasional 偶尔的

anchor 锚

rhizome 根茎，根状茎

interlock 互锁；连锁

colony 聚居地；殖民地

perish 丧生；消亡；死亡

resilient (指物体或材料) 能复原的；有弹性的

bent 弯曲的

osmotic 渗透的，渗透性的

inflate 给.....膨胀

snap 啪的一声断裂

---

## Lecture 4

portraitist 肖像画家，人像摄影家

portraiture 肖像画法；描绘，描述

expressive 表示的，表现的，表达的

convey 传达；表达；输送

crucial 关键性的；决定性的

insight 洞察力；洞悉

prestige 威望，声望；声誉

nephew 侄子

institution 机构；惯例；制度

headway 前进；进展

contemplative 沉思的；冥想的

strike 直击要害；罢工；突然想到

vague 模糊的；含糊的

context 背景；环境；上下文

definite 明确的

isolation 隔离；孤独

daydream 白日梦

brush stroke 笔触，绘画的技巧

respective 各自的；分别的

impressionist 印象派画家

conventional 传统的；惯例的

## TPO 20

---

## Conversation 1

suspend 延缓暂停

senior thesis 毕业论文

privilege 优先权特权

title 标题

recall 召回

sociology 社会学

renew 续借

photocopy 影印

due 到期的

check out 签出此处为借书

---

## Lecture 1

irony 讽刺反语

maxim 准则

violate 违反

hint 暗示

inference 推断

ambiguity 模棱两可的话

quantity 数量

carry on 继续

letter of recommendation 推荐信

qualify 合格

principle 原则

convey 传达

subtle 微妙的

sarcasm 讽刺挖苦

philosopher 哲学家

---

## Lecture 2

concentration 浓缩集中

retreat 撤退

interglacial 间冰期的

thaw 融化

carbon dioxide 二氧化碳

methane 甲烷

peak 顶峰

lag effect 滞后反应

revolution 革命

fortuitous 偶然的意外的

pasture 牧场牧草

rot 腐烂

wetland 湿地

drastically 剧烈的

profound 意义深远的

composition 构成

ironic 讽刺的反话的

alter 改变

fossil 化石

uncharted 未知的

territory 领域领土

periodic 周期的

---

## Conversation 2

budget 预算

dean 系主任院长

candidate 候选人

monetary 财政的

panel 座谈小组

grant. 拨款

allot 拨给分配

eligible 符合条件的

linguistic 语言的

straightforward 坦率的明确的

description 描述

fund 基金

---

## Lecture 3

Norway 挪威

engage in 从事于参加

distinct 清楚地

folk tale 民间故事

domestic 驯养的

supernatural 超自然的

troll 钓鱼

invisibility cloak 隐身衣

cloak 斗篷

transformation 变形

heroine 女英雄女主人公

stock character 小丑角色固定角色

peasant 农民

comical 滑稽的

movement 运动

Norwegian 挪威的

folk legend 民间传说

---

## Lecture 4

harsh 严酷的

snowshoe Hare 北美野兔

field research 实地调查研究

evolve 发展进化

physical 身体的

reproduce 繁殖

rabbit 兔子

primary 主要的

abundant 富有的

camouflage 伪装

trigger 引发

shed 脱落 sink 下沉

adaptation 适应

paw 爪子

hop 跳

lean 瘦的

accumulate 累计

Maine 缅因州

## TPO 21

---

## Conversation 1

applied mathematics 应用数学

auditorium 礼堂

orientation 情况介绍

session 会议

march forward 前进

laboratory 实验室

forefront 最前线

specialize 专攻于

aerospace 航空航天学

astronaut 宇航员

orbit 绕...轨道而行

prominent 突出的

alumni 男校友

schedule 安排计划

---

## Lecture 1

gravity 重力

geocentric 以地球为中心的

revolve 旋转

stationary 静止的

philosophical 哲学的

prevail 盛行

heliocentric 以太阳为中心的

intuitive 直觉的

sensible 明显的

phenomena 现象

phenomenon的复数

epicycle 本轮

calculation 计算

reject 拒绝

sweep off 扫去

astronomical 天文学的

---

## Lecture 2

proactive 积极主动的

code 编码

circuit 电路

moth 蛾

debug 调试除错

embarrass 使窘迫

bias 偏见

mentality 智力

constructive 建设性的

friction 摩擦

split 分离

unity 团结一致

defect 缺陷

conflict 冲突

literally 照字面的

defensive 防御的

---

## Conversation 2

perspective 观点

take aback 惊讶

required course 必修课

elective 选修课

endure 容忍

overlap 重叠

allude 顺便提到

cultivate 培养

isolate 使孤立

expertise 专门知识

pursue 从事

commit 把...交给

segment 部分

---

### Lecture 3

far-fetched 牵强的

lizard 蜥蜴

evolution 进化论

secrete 分泌

substance 物质

venom 毒液

viper 毒蛇

cobra 眼镜蛇

constrictor 大蟒

python 巨蛇

colubrid 无毒蛇类

reptile 爬行动物

descend 遗传

protein 蛋白质

toxic 有毒的

trace 追溯

skeleton 骨架

deliver 递送释放

prey 被捕食者

immobilize 使固定

drip 滴下

crush 压倒

apparatus 器官

side effect 副作用

venomous 有毒的

---

### Lecture 4

vicinity 附近

solo 单独表演

photography 摄影

prestigious 有名望的

portrait 肖像

portray 描绘

expressionism 表现主义

depict 描绘

distort 扭曲

exaggerate 夸大

override 推翻

convey 传达

elongate 延长

stretchy 能伸展的

capture 捕获

distortion 扭曲

critic 评论家

declare 宣称

genre 体裁

stance 态度立场

acceptance 接纳

## TPO 22

### Conversation 1

journalism 新闻工作

bother 烦扰

student government 学生会

retraction 撤回

editorial 社论的

commentary 评论

demeaning 有损人格的

politician 政客

mean-spirited 卑鄙的

invisible 无形的

satirical 讽刺性的

poke fun at 取笑

cosmopolitan 世界性的

cliché 陈词滥调

faculty 全体教员

### Lecture 1

valid 有效的

anthropology 人类学

complexity 复杂性

diverse 多种多样的

tribe 部落

chiefdom 首领的地位

force 推动力

surge 激增

strain 张力

spectrum 范围

forage 搜寻

nomadic 游牧的



herd 畜群

feasible 可行的

resolve 解决

enforce 执行

hierarchy 层级

comprise 包含；由...组成

severe 严厉的

fertile 富饶的

prehistory 史前

---

## Lecture 2

appealing 吸引人的

paradox 似是而非的论点

algae 海藻

Mars 火星

faint 模糊的

planet 行星

stellar 星球的

compensate 补偿

ammonia 氨

ultra-violet 紫外线

rule out 排除

mass 质量

charged particles 带电粒子

luminosity 光辉

initial 最初的

astronomy 天文学

---

## Conversation 2

instrument 乐器

final draft 最终版本

concert 音乐会

objective 客观的

context 上下文

classical music 古典乐

heyday 全盛期

conservatory 音乐学校

jazz 爵士乐

orchestra 管弦乐队

ease 减轻

graceful 优雅的

---

## Lecture 3

Pleistocene 更新世

extinct 灭绝

species 物种

inhabit 栖息

extinction 灭绝  
.....  
marine 海洋的  
.....  
witness 目击  
.....  
trace 追溯  
.....  
eliminate 根除  
.....  
ecosystem 生态系统  
.....  
astounding 令人震惊的  
.....  
fragmentation 破碎分裂  
.....  
radical 激进的  
.....  
vertebrate 脊椎动物  
.....  
mega fauna 巨型动物群  
.....  
endangered 濒危的  
.....  
refuge 避难所  
.....  
restore 恢复  
.....  
ecological 生态的  
.....  
cheetah 猎豹  
.....  
pivotal 关键的  
.....  
pronghorn antelope 叉角羚  
.....

presumably 大概  
.....  
conceivable 可能的想的到的  
.....  
trajectory 轨道  
.....  
flora 植物群  
.....  
disperse 散播  
.....  
emergence 出现  
.....  
macular tree 黄斑树  
.....  
herbivore 食草动物  
.....  
mastodon 乳齿象  
.....  
allude 暗指  
.....  
devastate 毁灭  
.....  
millennia 千年期  
.....  
genetically 从基因方面  
.....  
counterpart 配对物  
.....  
graze 放牧  
.....  
prairie 大草原  
.....  
harsh 严酷的  
.....  
dinosaur 恐龙  
.....

---

## Lecture 4

producer 制作人  
.....  
accompaniment 伴奏  
.....  
cabaret 卡巴莱歌舞表演  
.....  
pop up 突然出现  
.....  
drown out 压过  
.....  
projector 投影仪  
.....  
correspond to 符合于。。。  
.....  
bass 低音的  
.....

note 音符  
.....  
comedy 喜剧  
.....  
score 配乐  
.....  
mimic 模仿  
.....  
soundtrack 电影配音  
.....  
install 安装  
.....  
visual 视觉的  
.....

## TPO 23

---

### Conversation 1

automatically 自动的

submit 提交

loose 宽松的

legwork 跑腿

### Lecture 1

symbolic 象征的

archaeological 考古学的

civilization 文明

mechanism 机械

shipwreck 遇难船

theory of relativity 相对论

corroded 已被腐蚀的

extraordinary 非凡的

shoebbox 鞋盒

gear 齿轮

rotate 旋转

dial 转盘

constellation 星座

bronze 青铜

display 显示

device 设备

inscription 铭文刻印

cargo 货物

conclusive 决定性的

recycle 使再循环

metal 金属

forge 锻造

mold 用模子制作

gamma-ray 伽马射线

lunar year 阴历年

solar year 太阳年

eclipse 日蚀月蚀

notable 显著的值得注意的

replicate 复制

mechanical 机械的

festival 节日

Mediterranean Sea 地中海

### Lecture 2

accelerate 加速

radiation 辐射

absorb 吸收

reflect 反射

albedo 分社率

percentage 百分比

rainforest 雨林

transparent 透明的

transmit 传递运输

predominate 占主导地位

Antarctica 南极洲

exceptionally 特殊的例外的

microscopic 微观的显微镜的

micro-organism 微生物

dimethyl sulfide 二甲基硫醚

cumulative 累积的

---

## Conversation 2

foundational 基础的

stream of consciousness 意识流

monologue 独白

oppose 反对

linear 线的直线的

chronologically 按年代的

privilege 特权

dilemma 进退两难

seminar 研讨会

approach 方式方法

---

## Lecture 3

vibration 震动

vocalization 发声

blowhole (鲸, 海豚等的) 喷水孔

echolocation 回声定位

nasal 鼻的

sacs 囊

navigate 导航

cavity 腔

bounce 弹跳

forehead 额

tissue 组织

acoustical 声学的

jaw 下巴

velocity 速度速率

bursa 囊

medium 媒介

---

## Lecture 4

reluctant 不情愿的

distort 扭曲

applause 欢呼喝彩

choreography 编舞

## TPO 24

### Conversation 1

misspell 拼错

back order 延期交货

shipment 货物

database 数据库

### Lecture 1

sibling 兄弟姐妹

distress 不幸危难

reptile 爬行动物

hatchling 刚孵化的小动物

solitary 独居的

muffle 低沉的声音

swamp 沼泽

vulnerable 易受伤害的

crocodile 鳄鱼

vigil 警戒

isolate 使隔离

defeat 失败

alligator 短吻鳄

vocalize 发声

chorus 合唱

instinct 直觉

grunt 呼噜声

creature 生物

hiss 嘶嘶声

clamor 喧哗声

vibrate 震动

hatch 孵化

### Lecture 2

rivalry 竞争对抗

dictate 命令指示

receptive 接纳的

ballerina 芭蕾女演员

predecessor 前辈

bun 圆髻

attribute 特点

steep 夸大的陡峭的

recital 独奏会

toeshoe 芭蕾舞鞋

tunic 束身外衣

pantomime 哑剧

appalled 惊骇

denounce 公开指责

acrobatics 杂技

excruciate 折磨施酷刑

undue 过度的

improvisational 即兴的

---

## Conversation 2

moisture 水分

evaporation 蒸发消失

condensation 冷凝液

vapor 水蒸气

arctic 北极的

topography 地形学

---

## Lecture 3

scenario 情节

mega fauna 巨型生物

mastodon 乳齿象

camel 骆驼

sloth 树懒/懒惰

compelling 引人注目的

seasonality 季节性

tundra 苔原

simulate 模拟

nudge 推动

mammoth 长毛象

---

## Lecture 4

fluctuation 波动

module 宇宙飞船的分离舱

satellite 卫星

canyon 峡谷

ripped/rip 的过去分词

meteor 流星

crater 陨石坑火山口

lava dome 熔岩丘

pancake 薄烤饼

resolve 解决

magma 岩浆

lava 火山喷出的熔岩

warrior 战士勇士

strata volcano 层火山

tectonic 地壳构造上

crust 外壳

slab 平板

cluster 群丛

discrete 离散的

lubricate 润滑

sulfur dioxide 二氧化硫

shield volcanoes 盾状火山

## TPO 25

### Conversation 1

departmental requirement 部门要求

curriculum 课程

### Lecture 1

compelling 令人信服的，有说服力的，引人入胜的

unprecedented 前所未有的

trend 趋势

radical 激进的，根本的

strategy 策略

latitude 纬度

elevation 海拔

swing 摇摆

fragment 碎片

prairie 草原

migrate 迁徙

viable 切实可行的，能养活的

rescue 营救

proliferate 繁殖

invasive 入侵的

hog 独占

cane toad 甘蔗地蟾蜍

intimately 亲密地

ultimate 极限的

invertebrate 无脊椎动物

conservationist 保护主义者

seedling 幼苗

maverick 标新立异的人

### Lecture 2

suffice 足够

dominate 主导

lyrical 抒情的

notable 著名的

hallmark 特点

---

## Conversation 2

bunch 串

overwhelming 压倒性的

substantial 大量的

anatomy 解剖

vital 关键的, 生死攸关的

kidney 肾

## Lecture 3

hieroglyph 象形文字

temple 庙

mystify 神秘化

archaeology decipher 解密

alphabet 字母表

demotic 国内的

script 脚本

mundane adj. 世俗的, 平凡的;

dominant 主导的

thesis 论文, 观点

dismiss 解散

phonetic 声音的

disprove 反驳

crack 裂缝

fluent 流畅的

## Lecture 4

chase 追逐

pounce 发音

pup 小狗

submissive 顺从的

flexibility 灵活性

hypothesis 假说

pretend 假装

flexible 灵活的

switch 开关, 转换

diversity 多样性

variety 多样性

affect 影响

literally 字面上的

stimulate 刺激

reversal 倒转



## TPO 26

---

### Conversation 1

sticky 粘性的

neat 整洁的

tutor 辅导, 导师

investment 投资

---

### Lecture 1

degradation 退化

demonstrator 证明者

imperiled animal 濒危动物

mainstream 主流

fluorescent 发光的

bulb 灯泡

incandescent 白热的

attribute 把...归于; 属性

charm 魅力

conserve 保护

dimension 维度

brand 品牌

loyalty 忠诚

violate 违反

manufacture 制造

---

### Lecture 2

trace 追溯

metal 金属

zinc 锌

conversion 转换

molecule 分子

convert 转换

enzyme 酶

protein 蛋白质

critical 关键的

photosynthesis 光合作用

scarce 罕见的

marine 海洋的

microscopic 微观的, 微笑的

incorporate 包含

cadmium 镉

substitute 替换

organism 有机体

---

---

## Conversation 2

conference 会议

.....  
community 社区

.....  
jellyfish 水母

.....  
float 漂浮

.....  
bioluminescence 生物发光

.....  
defense 防御

flash 闪光

.....  
confuse 使...困惑

.....  
predator 捕食者

.....  
startle 惊吓

.....  
manageable 可操作的

.....  
investigate 调查

---

## Lecture 3

solar system 太阳系

.....  
comet 彗星

.....  
orbit 轨道

.....  
periodic 周期性的

.....  
Neptune 海王星

.....  
elongate 延长

.....  
nucleus 核

dust 灰尘

.....  
vaporize 蒸发

.....  
precede 前进

.....  
frequent 频繁的

.....  
gravitational 重力的

.....  
interaction 相互作用

---

## Lecture 4

semester 学期

.....  
restore 修复

.....  
preserve 保护

.....  
fresco 壁画

.....  
conservation 保护

.....  
mathematician 数学家

.....  
formula 公式

.....  
manuscript 手稿

revolutionary 革命性的

.....  
auction 拍卖

.....  
crumble 弄碎

.....  
decay 衰败

.....  
scribe 抄写员

.....  
scrape 刮, 擦

.....  
trace 追溯

.....  
ultraviolet 紫外线

spinach 菠菜

.....

## TPO 27

### Conversation 1

eruption 爆发

.....

journal article 期刊文章

.....

keyword 关键字

.....

library holding 馆藏

.....

specialize in 专营

.....

travel agency 旅行社

.....

volcano 火山

.....

### Lecture 1

address 解决

.....

alarming 惊人的

.....

algae [植] 藻类

.....

barracuda 梭鱼

.....

be paramount to 优于

.....

be smothered by 窒息

.....

bleach 变白

.....

(whitening) component 部分

.....

controversial 有争议的

.....

coral reef 珊瑚礁

.....

degrade 退化

.....

deplete 耗尽

.....

disruptive 破坏的

.....

employ 采用

.....

fishery 渔业

.....

in the vicinity of 在附近

.....

last resort 不得已的手段

.....

lobster 龙虾

.....

mangrove forest 红树林

.....

mitigate 减轻

.....

monitor 监控

.....

ocean bank 海岸

.....

overfishing 过度捕鱼

.....

paramount 最高统治者；最重要的

.....

pocket 小区域

.....

pollutant 污染物

.....

portion 部分

.....

prominent 突出的

.....

reestablish 恢复

.....

refuge 避难所

.....

regenerate 再生

.....

resilience 恢复力

.....

resistant 抵抗的

.....

root cause 根本原因

sea grass bed 海草床

sediment 沉积；沉淀物

sensitive 敏感的

shellfish 甲壳类动物；贝类等有壳的水生动物

smother 抑制，闷死

snapper 鲷鱼

subtropical 亚热带

symptom 症状

take over 取代

thorough 彻底的

transplantation 移植

urchin 海胆

---

## Lecture 2

applaud 鼓掌

attribute 属性，归因于

blow away 震惊

composer 作曲家

counterpart 对应物

craftsmanship 工艺

decomposer 分解体

density 密度

differential 差别

eardrum 耳膜

fingerboard 指板

fungus 真菌

growth ring 年轮

identical 一样的

live up to 做到

musical instrument 乐器

nibble away 蚕食

optimize 优化

porous 多孔的

replicated 复制

simulate 模仿

tone quality 音质

translate 转化；翻译

tropics 热带地区

variation 变化；[生物] 变异，变种

varnish 亮光漆

vibrate 振动

vintage 古老的

violin 小提琴

violinist 小提琴家

---

## Conversation 2

Aztec civilization 阿兹特克文明

casually 随便地

floating 漂浮的

frame of reference 参照标准

hydroponics 水栽培

irrigation 灌溉

look into 调查

medium 媒介

scholarly journal 学术期刊

specialty 专长

weed 杂草

---

## Lecture 3

anatomy 骨骼, 解剖

calcium 钙

chew 咀嚼

conserving energy 节能

digest 消化

enormous 巨大的

excess 过量的

gastrolith 胃石

grind down 磨碎

ingest 咽下

Mesozoic era 中生代

mineralize 矿物化

muscles 肌肉

offspring 后代

ostrich 鸵鸟

oxygen 氧气, 氧元素

reptile 爬行动物

sauropod 蜥脚龙

pace 速度

smash 粉碎

stomach 胃

swallow 吞, 咽

trace 痕迹

---

## Lecture 4

appeal to 有感染力

as opposed to 截然相反

better off 最好

chromatics 色彩论, 色彩学

cite 援引

coincidentally 巧合地

correspond 符合, 一致

diagnose 诊断

disclaimer 否定声明

emotion 情感; 情绪

happen to 碰巧

marvel at 对...惊奇

optics [光] 光学

chromatics 色彩学

patient 病人  
.....  
phenomenon 现象  
.....  
pigment 颜料  
.....  
popularize 普及  
.....  
primary color 原色  
.....  
prism 棱镜  
.....  
Romantic Movement 浪漫主义运动  
.....  
satisfactory 满意的  
.....

secondary color 次生色  
.....  
spectrum 光谱  
.....  
spiritual 心灵的  
.....  
symbolism 象征主义  
.....  
the three primary colors 三原色  
.....  
(red, blue, yellow) theoretically speaking 理论上说  
.....  
through and through 彻头彻尾  
.....

## TPO 28

### Conversation 1

ankle 脚踝  
.....  
twist 扭, 扭伤; 搓, 卷  
.....  
sketch 描述  
.....  
situate 使.....位于  
.....  
intellectual 智力的  
.....  
individuality 个体、个体特征  
.....  
systematic 有条理的、系统的  
.....

portion 一部分  
.....  
revise 修改、修订  
.....  
relevant 有关的  
.....  
crystal 水晶的; 清楚的; 透明的  
.....  
format 样式、版式  
.....  
convention 惯例; 公约; 会议, 公约  
.....  
citation 引述、引文  
.....

### Lecture 1

base 基础, 根基; 低级的, 卑鄙的  
.....  
solid 牢固的, 可靠的; 固体的; 实心的  
.....  
structure 结构; 排列; 安排  
.....

valid 有效的  
.....  
viewpoint 观点  
.....  
slate 石板; 页岩  
.....  
sense 感官  
.....

methodological 方法论的

approach 临近、接近

illusion 幻想、假想

mirage 幻影；海市蜃楼

deceive 欺骗；误导

take for granted 认为...理所当然；轻信

shimmering 闪烁的、闪光的

conceive 构思；想象；怀孕

proof 证据

apparently 据说；看来，似乎

beyond all doubt 毫无疑问；确确实实

common sense 常识

mental activities 大脑活动

## Lecture 2

intelligent 有智力的；聪明的，理解力强的

cognitive 认知的；认识的

mirror 镜子，借鉴；反射，反映

chimpanzee 黑猩猩

primate 灵长类动物

chimp 黑猩猩

gorilla 大猩猩

orangutan 猩猩

aggressive 侵犯的；爱争斗的；有进取心的

bottlenose dolphin 宽吻海豚

typically 典型的

exhibit 表现出、展出

exploration 探索，探测，探险

trunk 树干，象鼻，躯干

mammal 哺乳动物

corvid 鸦科鸟类（包括乌鸦，松鸦，喜鹊和乌鸦）

hierarchy 层级；等级制度；统治阶级

raven 黑鸦

jay 松鸦

crow 乌鸦

magpie 喜鹊

store food 存储食物

project 展现

tendency 倾向、趋势

sticker 贴纸

throat 喉咙

scratch 挠，抓

got rid of 摆脱、除去

attempt 试图、企图

pigeon 鸽子

noteworthy 显著的；值得注意的，重要的

spontaneously 自然的，自发的，情不自禁的

indicative 象征的；指示的；陈述的

perspective 观点，远景；透视的

entail 导致

empathy 同感，共鸣

evolve 进化，发展；设计；发出，散发

track 轨迹

---

## Conversation 2

senior 毕业生，较年长者；较高的，资深的

senior thesis 毕业论文

attention 注意力；照料，关注

enroll in 参加、选课

relief 解脱、减轻

commitment 承诺，许诺；委托；献身

certification 证书，鉴定，认证

sabbatical 休假的，公休的；学术休假

unique 唯一的、独一无二的

alternate 代替的，轮流，交替的；轮流，交替

renaissance 文艺复兴（时期）

supplemental 补充的，追加的；附加的

route 路途、途径

productively 高效地，有效地

wavelength 波长

confuse 使迷惑、混淆

---

## Lecture 3

photosynthesis 光合作用；光能合成

convert 转换，转变；使皈依；兑换，换算

microscopic 显微镜的；微小的；微观的

wavelength 波长，波段

capable 能干的，有才华的；能胜任的

distinguish 区别，分清；辨别是非

confuse 使困惑；使混乱；使困窘

photoreceptor 感光器

seasonal 季节性的；周期性的；随季节变化的

automatically 自动的；自觉的，无意识的；机械的

specifically 特别地



infrared 红外线的  
-----  
far-red 红外  
-----  
spectrum 光谱; 波普; 范围  
-----  
fascinate 迷住  
-----  
detect 洞察、查明、发现  
-----  
ratio 比; 比例; 系数  
-----

hypothesize 假定; 假设  
-----  
trigger 引发, 触发; 启动装置; 发射, 使爆炸  
-----  
diode 二极管  
-----  
simulate 模拟, 模仿; 假装, 冒充; 模仿的; 假装的  
-----

---

## Lecture 4

archaeologist 考古学家  
-----  
artifact 人工制品; 手工艺品  
-----  
millennia 千禧年, 一千年  
-----  
sophisticated 精致的; 复杂的; 富有经验的  
-----  
mound 土堆; 土丘  
-----  
tear down 拆毁, 拆卸; 向...猛扑  
-----  
excavation 挖掘; 开凿  
-----  
reveal 显露; 揭露; 泄露  
-----  
fortify 增强  
-----  
occupation 占领, 占有; 工作, 职业; 使用  
-----

canal 沟渠, 运河; 管道  
-----  
intricate 错综复杂的; 难理解的  
-----  
nomadic 游牧的; 流浪的  
-----  
inhabit 居住; 填满  
-----  
deteriorate 恶化, 变坏  
-----  
disturb 打扰, 骚扰; 扰乱  
-----  
partially 部分的; 偏袒的  
-----  
disintegrates 瓦解; 分崩离析  
-----  
expose 揭露  
-----  
toll 毁坏  
-----  
disintegrate 碎裂、破裂  
-----

## TPO 29

---

## Conversation 1

registrar's office 注册办公室  
-----  
confused 困惑的  
-----  
confirmation 确认  
-----

instructor 导师  
-----  
signature 签名  
-----  
alternative 选择, 替代品  
-----

---

## Lecture 1

biodiversity 生态多样性

variability 变化性

property 特性

magnesium 镁

flora 植物群

fauna 动物群

influence 影响

formation 形成

pine 松树

radiation 辐射

intensity 强度

soak up 吸收

decomposition 分解

topple 倾倒

cling 依附于

shed 分水岭

mound 土丘

rip 撕裂

fragment 碎片

entangle 纠缠

concentrate 集中

dynamics 动力学

---

## Lecture 2

reverberation 反响

hall 大厅

design 设计

auditorium 礼堂

extensive 广泛的

persistence 坚持不懈

intend 意图

drama 戏剧

orchestra 管弦乐队

court 球场, 法庭

parallel 平行的

rectangular 矩形的

decoration 装饰

statue 雕塑

efficiently 有效率的

acoustic 听觉的

plush 豪华的; 长毛绒做的; 舒服的

diffuse 传播

---

## Conversation 2

adept 熟练的

pattern 模式, 图案

lighthearted 轻松愉快的

perspective 全景, 观点

rhythm 节奏

---

### Lecture 3

hemisphere 半球

debate 辩论

attach 依附于

slightly 轻微的

manufacture 制作

emergency 紧急事件; 出现

plausible 貌似有理的

spot 地点

establish 建立

route 路线

variety 多种多样

scratch 擦

spear 矛

---

### Lecture 4

radically 根本的

gravity 重力

velocity 速率速度

escape 逃脱

minimum 最低限度

ladder 梯子

haul 拖

fraction 分数

feasible 可行的

strain 拉紧

tensile 拉力的

diamond 钻石

flexible 灵活的

carbon 碳

cylinder 圆筒

anchor 锚

constantly 不断的

rotate 旋转

## TPO 30

---

### Conversation 1

administrative office 行政管理办

公室

option 选择

.....  
faculty adviser 指导老师

.....  
audio visual 音频视频的

.....  
eligible 有资格的

.....  
set up 计划, 组织

.....  
divider 隔离物

registration 注册

.....  
turnaround (服务) 所需时间

.....  
committee 委员会

.....  
verification 证明, 证实

.....  
flyers 传单

.....  
posters 海报

---

## Lecture 1

cognition 认知

.....  
analogue 相似物, 类似物

.....  
parallel to sth 平行于, 与...平等

.....  
metacognition 元认知

.....  
high-pitched tone 高音调

paddle 桨

.....  
trial 实验

.....  
protest 抗议

.....  
sparse 稀疏的

.....  
consciousness 意识

---

## Lecture 2

descendant of ...的后裔

.....  
dinosaur 恐龙

.....  
paleontologist 古生物学家

.....  
ferocious 凶猛的

.....  
incubate 孵化

.....  
Oviraptor 偷蛋龙

.....  
brooding 沉思的

.....  
exclusive 独家的, 排他的

clutch volume 一窝蛋的数量

.....  
spongy 像海绵的, 不坚实的

.....  
deposit 堆积物

.....  
calcium 钙

.....  
kiwi 几维鸟

.....  
ostrich 鸵鸟

.....  
emu 鸸鹋

---

## Conversation 2

Van Gogh 梵高  
-----  
nocturnal 在夜间的, 夜间活动的  
-----  
paradox 悖论  
-----

impressionist 印象主义者  
-----  
miniatures 缩图, 小画像  
-----  
rattle 拨浪鼓  
-----  
attributes 属性, 特征  
-----

---

### Lecture 3

jarosite 黄钾铁矾  
-----  
crystalline 水晶般的, 透明的  
-----  
potassium 钾  
-----  
hydroxide 氢氧化物  
-----  
acidic 酸的, 酸性的  
-----  
prerequisite 先决条件  
-----

remnants 残留物, 剩余物  
-----  
fabricated 制造好的, 装配式的  
-----  
contaminate 污染  
-----  
amino acids 氨基酸  
-----  
protein 蛋白质  
-----  
synthesize 合成, 综合  
-----  
abiotic 无生命的, 非生物的  
-----

---

### Lecture 4

rock n roll 摇滚乐  
-----  
genre 流派  
-----  
acoustic 声音的, 音响的  
-----  
enamored 倾心的  
-----  
rage 狂怒  
-----  
advent 到来  
-----  
horizontally 水平地  
-----

venues 场地, 场馆  
-----  
amplify 扩大。增强  
-----  
coil 卷, 线圈  
-----  
distorted 扭曲的  
-----  
fuzzy 含糊不清的, 毛茸茸的  
-----  
eliminate 消除  
-----

## TPO 31

---

### Conversation 1

colony 殖民地  
-----  
centralized 集中的  
-----  
colonial period 殖民地时期  
-----  
grazing animal 放牧动物  
-----  
medieval 中世纪的  
-----  
participatory 参与性的  
-----  
port facilities 港口设备  
-----

settlement 定居点  
-----  
shipping route 航线  
-----  
colonial period 殖民地时期  
-----  
thought-provoking 发人深省的  
-----  
trading post 交易站  
-----  
urban 城市的  
-----

---

## Lecture 1

conventional 传统的  
-----  
entertainment 娱乐  
-----  
fabric 组织, 布料  
-----  
festival 节日  
-----  
fond of 喜欢  
-----  
governed by 受...支配  
-----  
improvised 即兴的  
-----  
innovation 创新  
-----

instill 逐渐灌输  
-----  
mathematical 数学的  
-----  
mess up 搞糟  
-----  
no-no 禁忌  
-----  
notion 概念  
-----  
personality 品格  
-----  
philosophy 哲学  
-----  
rhythm 节奏, 节律  
-----

---

## Lecture 2

Antarctica 南极洲  
-----  
Atlantic Ocean 大西洋  
-----  
be open to 接受...的  
-----  
blink of the eye 眨眼  
-----  
collide 碰撞  
-----  
conceivably 可信地  
-----  
continent 大陆  
-----  
creep 缓慢移动  
-----

crust 外壳, 地壳  
-----  
debate 争论, 辩论  
-----  
forecast 预报  
-----  
geo-prediction 地质预测  
-----  
land mass 大陆块  
-----  
mantle 地幔  
-----  
merge (使) 混合, 合并  
-----  
molten 融化的  
-----

Pangaea Ultimate 盘古大陆, 终极大陆

ridge 山脊

slab pull 板块拖拉

spilt 分裂, 分开

subduction zone 消减带, 俯冲带

tectonic plate 构造板块

transcript 抄本, 副本

---

## Conversation 2

approval 批准

aquarium 水族馆

certification 认证, 证书

course enrollment period  
课程登记期

drop it off 放下

enrollment 注册, 等级

finalize 完成

in charge of 负责

internship 实习

mail carrier 邮递员

marine 海洋的

oceanography 海洋学

off-campus 在校园外(的)

packet 小包裹

relief 宽慰

scuba diving certification  
轻便潜水资格证

scuba 水中呼吸器

straighten out 澄清

---

## Lecture 3

condense 压缩

coral reef 珊瑚礁

crown 王冠

thorn 棘; 荆棘

degrade 退化, 降级

diversity 多样性; 差异

feeding frenzy 抢食

fertilizer 肥料, 施肥

frenzy 狂乱, 狂怒

hotly 猛烈地

larval 幼虫的

microscopic 微观的

outbreak 爆发, 突然发生

periodically 周期性的

phytoplankton 浮游植物

population fluctuation 人口波动

runoff 径流

spawning 产卵

starfish 海星

thin out 减少

triton (贝壳) 梭尾螺

tropical Pacific Ocean 热带  
太平洋

undergo 经历

---

## Lecture 4

barn 畜棚, 谷仓

calcium 钙

corral 畜栏

domesticate 驯化

fireplace 壁炉

horse manure 马粪

indicator 指标

Kazakhstan 哈萨克斯坦

manure 肥料, 粪便

nitrogen [化学] 氮

perennial 常年的

phosphorus [化学] 磷

potassium [化学] 钾

Russia 俄罗斯

tame 驯养

trace back to 追溯到

trade-off 交易

Ukraine 乌克兰

unstable element 不稳定元素

## TPO 32

---

## Conversation 1

sell back 返回原处销售

buyback 回购; 回购合同

intro to economics 经济学基础课;  
经济学概论

available 可获得的; 可利用的

efficient 效率高的

deadline 截止日期

tear 撕

distribute 分配; 分发

water stain 水渍; 水痕

scruffy 邋遢的; 肮脏的

beat-up 破旧的; 破烂的



---

## Lecture 1

throw sth into question 引  
起...的怀疑或争论

-----  
sediment 沉积物; 沉淀物

-----  
trace 踪迹; 追溯

-----  
archaeologist 考古学家

-----  
phytolith 植物化石; 植物岩

-----  
stem 茎; 遏制

-----  
microscopic 微小的; 微观的;  
显微镜的

-----  
silica 硅石; 二氧化硅

-----  
decay 腐烂; 腐朽

-----  
rot away 腐烂; 烂掉

implication 含意; 暗示; 言外之  
意

-----  
archaeological 考古的

-----  
solid 可靠的; 固体的; 结实的

-----  
pottery 陶器

-----  
edible 可食用的

-----  
intervention 介入; 干预; 干涉

-----  
cultivated 耕种的; 栽培的; 有  
教养的

-----  
staple 主要产品; 主要部分; 最  
重要的

-----  
conclusively 令人信服地; 确凿地

---

## Lecture 2

ecosystem 生态系统

-----  
predator 捕食者; 掠夺者

-----  
prey 被捕食者; 猎物

-----  
variable 可变因素; 变量

-----  
decline 下降; 衰退

-----  
ecology 生态学

-----  
boom-and-bust cycle 经济繁荣  
与萧条交替循环

-----  
exponentially 以指数方式

-----  
accelerating 加速的; 促进的

-----  
scary 令人惊慌的; 吓人的; 可怕  
的

-----  
nonnative 非本地

transplant 移植

-----  
finite 有限的

-----  
carrying capacity 承载能力

-----  
maximum 最大值

-----  
sustain 维持

-----  
resistance 抵抗; 阻力; 抗力

-----  
oak tree 橡树

-----  
gypsy moth 秋干蛾

-----  
acorn 橡子; 栎实

-----  
caterpillar 毛毛虫

-----  
primary 主要的

-----  
strip away 剥掉; 揭开

-----  
explode 爆炸; 爆破

---

## Conversation 2

hike 远足

-----  
degree 学位

-----  
forestry 林学；林业

-----  
stuff 材料；资料

-----  
impact 影响

-----  
destructive 破坏性的

-----  
archaeological site 考古遗址  
-----

harvest 收获

-----  
branch 分枝

-----  
pistachio 开心果树

-----  
almond tree 杏仁树

-----  
prune 删去；修剪，修整

-----  
ancient 古代的  
-----

---

## Lecture 3

copper 铜

-----  
basin 盆地

-----  
Tennessee River Valley 田纳西河  
谷

-----  
mining operation 采矿工作；采矿  
作业

-----  
barren 贫瘠的；不毛之地

-----  
reclaim 开垦

-----  
restore 修复

-----  
fertile 肥沃的；可繁殖的

-----  
tedious 乏味的；冗长的；单调的

-----  
reverse 翻转

-----  
kayaking 独木舟；皮划艇；皮艇  
运动

-----  
competition 竞争

-----  
recreation 娱乐

-----  
analyze 分析  
-----

massive 大量的

-----  
extract 萃取；提取

-----  
heap roasting 堆摊焙烧；堆烧法

-----  
copper ore 铜矿

-----  
sulfur 硫磺

-----  
remote 遥远的

-----  
vat 桶

-----  
deforestation 采伐森林

-----  
rapid 快速的

-----  
toxic 有毒的

-----  
fume (刺鼻有害的) 气体

-----  
sulfur dioxide 二氧化硫

-----  
sink 下沉；沉没

-----  
droplet 小滴

-----  
vegetation 植物；植被

-----  
acid rain 酸雨  
-----

absorb 吸收

erode 侵蚀

silting 淤塞; 淤积

runoff 径流

reforestation 再造林

reclamation 开垦; 改造

---

## Lecture 4

residential 住宅的; 与居住有关的

architect 建筑师; 设计师

contribution 贡献

utilitarian 实用的; 功利的

exceptional 例外的

quote 引用

penchant (强烈的) 倾向, 爱好, 嗜好

engineering 工程学; 土木工程

critic 批评家

mental 智力的

access 入口; 出口

hexagonal 六边形的; 六角形的

chimney 烟囱

flue 烟道

opposed to 反对

airflow 气流

sweep 清扫

broom 扫帚

dust 灰尘

dirt 泥土

hallway 走廊; 过道

rectangular 矩形的

downplay 贬低; 减轻...的重要性

ingenuity 独创性; 设计新颖

biographer 传记作者

praise 称赞

buyback 回购

soil particle 土壤颗粒

patent 专利

speaks volumes 充分证明; 足以证明

## TPO 33

---

## Conversation 1

maintenance 维持

adjust 调节 (作用)

custodian 管理员

---

## Lecture 1

pyramid 金字塔

-----  
Egypt 埃及

-----  
massive 大的

-----  
crane 起重机

-----  
ramp 斜道

-----  
steep 陡峭的

-----  
slope 斜坡

-----  
slight 轻微的

-----  
flat 平的

-----  
accommodate 容纳

twist 扭

-----  
bend 弯曲

-----  
remarkable 异常的卓越的

-----  
proportions 部分

-----  
measure 测量

-----  
spiraling 盘旋上升

-----  
exterior 外部

-----  
fairly 适当

-----  
internal 内部的

-----  
detect 查明

---

## Lecture 2

distribute 分配

-----  
instrument 乐器, 器具

-----  
annual 每年的

-----  
calculate 计算

-----  
complicated 复杂的

determine 决定

-----  
trunk 树干

-----  
moisture 湿气

-----  
drill 打孔

-----  
likelihood 可能性

---

## Conversation 2

presentation 陈述, 报告

-----  
genetics 基因学, 遗传学

-----  
broccoli 西兰花

-----  
sprout 发芽

-----  
picky 挑剔的

trauma 外伤; 创伤 (由心理创伤造成精神上的异常)

-----  
verdict 判决

-----  
stuff 材料

-----  
mutation 变化

-----  
deficit 赤字

sensitivity 敏感性

poisonous 有毒的

crucial 关键的

segment 部分

deliver 投递

---

### Lecture 3

ingenious 灵巧精妙的

inhabit 居住

species 物种

insulate 隔绝

tissue 组织

negative 负面的

Antarctica 南极

account for 占...比例

tropical 热带的

temperate 温带的

marine 海洋的

diverse 多样的

sponge 海绵

organism 有机体

exist 存在

ancestral 祖先的

mutation 变异

crystal 水晶

protein 蛋白质

survival 幸存

continental plate 大陆板块

drift 漂移

drastically 剧烈地

frigid 寒冷的

extinct 灭绝

thrive 兴盛

virtually 实际上

vacuum 真空

exploit 剥削; 利用

various 多种多样

trait 特征

radiation 辐射

niche 壁龛

---

### Lecture 4

Renaissance 文艺复兴

magnificent 壮丽的

lavishly 浪费的

device 装备

utilize 利用

compress 压缩

squirt 喷射

sacrificial 牺牲的

vessel 船, 容器

novelty 新奇的事物

trick 把戏

fabulous 极好的

marble 大理石

fountain 喷泉

prestige 有威望的

labyrinth 迷宫

prior 先于...

## TPO 34

### Conversation 1

duplicate 复制, 复印

off-site 工地外, 装置外

catalogue 目录

### Lecture 1

sculptor 雕刻家

Dada 达达主义

notion 概念, 观念

backbone 支柱; 脊椎

overthrew 打倒, 推翻, 使终止

Dadaist 达达主义艺术家

cut-out (木头、纸上剪下的) 图案, 花样

canvas 帆布

unconventional 非传统的

theatrical 戏剧的, 戏剧性的

chanting 吟颂, 咏唱

### Lecture 2

scraps 残羹剩饭, 泔脚; 废料

Anaerobic 厌氧菌的; 厌氧菌产生的

phase 阶段

solid waste 固体废弃物

digestion 消化

byproducts 副产品

sludge 泥浆, 烂泥

landfills 废弃物填埋场

soupy 汤的  
-----  
methane <化>甲烷, 沼气  
-----

versatile (指工具、机器等) 多用途的; 多才多艺的  
-----

---

## Conversation 2

bathers 游泳者  
-----

autobiography 自传  
-----

---

## Lecture 3

pollinator 传粉者, 传粉媒介  
-----  
coincide 与..一致; 想法、意见等相同  
-----  
nectar 花蜜  
-----

pollen 花粉  
-----  
fragrant 芳香的  
-----  
exotic 异国的, 外来的  
-----  
dispersal 散布, 分散, 驱散  
-----

---

## Lecture 4

curve 弧线, 曲线  
-----  
fade 褪去, 失去光泽  
-----  
marginally 在边缘, 轻微的  
-----  
stick 粘贴; 刺入  
-----  
album 相册, 唱片  
-----

trumpet 小号  
-----  
tenor 男高音  
-----  
saxophone 萨克斯  
-----  
improvise 即兴创作  
-----  
goofed 弄糟了, 搞砸了  
-----

## TPO 35

---

## Conversation 1

potential 可能的, 潜在的  
-----  
in good standing 品学兼优的; 遵守规定的  
-----  
class load 课程量  
-----

generalist 多面手; 全才  
-----  
visualization 可视化  
-----  
dynamic 动态的  
-----

ebb and flow 盛衰  
-----  
specialize 专门从事  
-----  
application 申请, 应用  
-----

Mediterranean 地中海  
-----  
get the picture 了解情况  
-----  
cut back 削减  
-----

---

## Lecture 1

blind mole rat 盲鼯鼠  
-----  
magnetic 地磁的  
-----  
navigation 导航; 领航  
-----  
elaborate 复杂的; 精细的  
-----  
tunnel 地道  
-----  
orient 确定方位  
-----  
hub 中心  
-----  
spokes 辐条 (复数)  
-----

generic 一般的; 普通的;  
-----  
inconclusive 不确定的, 非决定性的  
-----  
speculate 猜测  
-----  
landmark 地标, 里程碑  
-----  
alter 改变  
-----  
add up 积少成多, 说得通  
-----  
radiate outwards 向外扩散  
-----

---

## Lecture 2

nomadic 游牧的  
-----  
abundance 丰富  
-----  
edible 适宜食用的  
-----  
sedentary 定居的  
-----  
consensus 共识  
-----  
contest 争辩, 质疑  
-----  
descendant 后代  
-----  
revert 回复; 恢复  
-----  
barley 大麦  
-----  
husk 外皮  
-----  
rodent 啮齿动物  
-----  
criteria 标准  
-----

artifact 人工制品  
-----  
settlement 移居地; 新住所  
-----  
excavate 挖掘  
-----  
mortar 研钵; 臼  
-----  
grind 磨碎  
-----  
hunter-gatherer 采集狩猎者  
-----  
grain remnant 谷物剩余  
-----  
contest 的名词含义, 竞赛, 发音不同  
-----  
elevated 升高的  
-----  
surplus 过剩  
-----  
base camp 大本营  
-----  
substantial 可观的, 大量的  
-----



---

## Conversation 2

conquer 征服

invasion 入侵

tapestry 壁毯; 挂毯

embroiderer 刺绣工人

problematic 产生问题的

commission 委托

bishop 主教

heir 继承人

Bayeux 巴约 (法国地名)

Norman 诺曼底人

C=conqueror 征服者

first hand account 第一手资料

Sew 缝

half brother 同父异母的兄弟

throne 王座

objectively 客观地

---

## Lecture 3

Renaissance 文艺复兴

canvas 画布

grossly 极度地

fresco 湿壁画

waterproof 防水的

moisture 潮气

damp 潮湿的

reed mats 芦苇垫

plaster 灰浆; 熟石膏

cement 水泥

affluence 富裕

prestige 威望

solitude 单独; 独处

apprentice 学徒

interior 内部

seep in 渗入

humidity 湿度

smooth out 弄平, 缓和

paste 糊状物

harden 变硬

perfect (动词发音) 使完美, 改善

immense 巨大的

erect 建立

collaboration 合作

dimension 尺寸

inevitable 必然发生的

adjacent 临近的

Sistine Chapel 西斯廷教堂 (梵蒂冈)

inferior 差的, 下级的

---

## Lecture 4

asteroid 小行星

---

Yucatan peninsula 尤卡坦半岛  
(墨西哥)

---

profusely 大量地

---

wipe out 毁灭;使灭绝

---

impact crater 撞击坑

---

anomaly 反常现象

---

eruption 喷发, 爆发

---

lump 肿块; 隆起

---

extraterrestrial 地球外的; 外星  
球的

---

mascon 质量密集的物质

---

diversify 使多样化

---

Antarctica 南极洲

---

slam into 猛烈撞击

---

molten rock 熔岩

---

bump 撞击

---

swell 肿胀

---

ridge 山脊

---

drill 钻

---

## TPO 36

---

## Conversation 1

dramatic 突然的; 巨大的; 令  
人吃惊的

---

enthusiastic 满腔热情的; 热心的

---

immigration 移民

---

reservation 居留地

---

adventure 冒险活动, 经历

---

internship 实习

---

priority 优先事项

---

anthropology 人类学

---

minority 少数民族少数群体

---

elective 选修课程

---

Navajo (纳瓦霍人, 美国最大的  
印第安部落)

---

opening 空缺的职位

---

intriguing 吸引人的

---

count towards 计入, 算作

---

---

## Lecture 1

finite 有限的

doom and bloom 无望；前景暗淡：

inevitable 不可避免的

helium 氦

isotope 同位素

neutron 中子

tremendous 巨大的

proton 质子

atomic 原子的

nucleus 原子核

abundant 大量的

split 分离，使分离

nuclear fission 核裂变

nuclear fusion 核聚变

unfathomable 难以理解的；无法测量的

radioactive 放射性的

nugget 天然金块

lure 诱惑

think outside the box 跳出框架，解放思想

novel 新颖的

by any means 无论如何

lethal 致命的

pour off 流出

reactor 反应堆

derive from 获得

power plant 发电厂

drawback 缺点

proponent 支持者

too good to be true 好得让人难以置信

theoretical 理论的，假设的

logistical 物流的，后勤的

distribution 分布

diffused 分散的

yield 出产

spoon 勺子

extract 提取

given 考虑到

driver 驱动

pressing 迫切的

---

## Lecture 2

stumble onto 出乎意料地发现

Mayan 玛雅人

figure 人物；画像；图形；

depict 描绘

vague 模糊的

flourish 繁荣

shade 阴凉处

temple 庙宇

mural	壁画
infrared	红外线的
parched	晒焦的
discoloration	褪色
correlation	相关
limestone	石灰岩
seep	渗透
calcium carbonate	碳酸钙
obscure	模糊的；晦涩的
ruin	废墟，毁灭

Guatemala	危地马拉
remote sensing	遥感
myth	神话
canal	运河
irrigate	灌溉
scatter	散布
jungle	丛林
greenish	微绿的
decay	腐烂，衰变
obscure	遮掩，使模糊（动词 意不是形容词）

---

## Conversation 2

inception	开始
poll	民意测验
call-in show	听众来电直播节目
stale	陈腐的
format	总体安排；计划；

interactively	互动地
turn down	拒绝
innovate	创新
broadcast	播放
air	(动词) 广播

---

## Lecture 3

suburb	城郊
residential	住宅的
cottage	小屋；(尤指)村舍
attic	阁楼
identical	相同的
exterior	外部
plumbing	自来水管

assembly line	生产线
variety	品种；种类
install	安装
economically	经济地；实惠地
complex	(名词) 大楼，复合体
firm	公司，事务所
innovative	创新的

standardized 标准化的

ranch house 平房

catch on 变得流行

---

## Lecture 4

dominate 统治

eliminate 清除

exclude 防止...进入

breed 孕育

paramecium 草履虫

nest 筑巢

warbler 莺

paramecium (草履虫) 草履虫

casual 马虎的; 疏忽的

fall apart 崩溃

coexist 共存

arctic 北极

niche 生态位

## TPO 37

---

## Conversation 1

anthropology 人类学

peruvian 秘鲁的

Peru 秘鲁

ceremonial 仪式的, 礼仪的

feather work 羽毛制品

anthropological 人类学的

Andes mountains 安第斯山脉

a handful of 少量的, 一小部分

expertise 专业知识

booklet 小册子

curator 博物馆馆长

---

## Lecture 1

fertile 肥沃的, 富饶的

weathering 风化

organic material 有机物质

disintegrate 分解

residue 残渣, 剩余

mineralization 矿化

cellulose 纤维素

humus 腐殖质, 腐殖土

static 静态的

vertically 垂直的

deplete 耗尽, 用尽, 使衰竭

compost 堆肥

clay minerals 粘土矿物

compound cellulose 复合纤维素

constituent 成分

uniform 一致的, 统一的

incorporate 包含

dynamic 动态变化的

initial 最初的, 大写字母缩写

raw 未加工的, 生的

alter 改变

underlying 底层的, 下伏的

---

## Lecture 2

captivity 囚禁, 被关

herd sheep 牧羊

hierarchical 分层的, 等级制的

alpha (系列中的) 第一个

poised 泰然自若的, 镇定的

identical 同一的, 完全相同的

niche 生态位

whereby 借以, 以...为手段

supplant 代替

Fertile Crescent 新月沃地

subspecies 亚种

ponder 沉思, 仔细考虑

in evolutionary terms 从进化论  
角度看

obligate carnivore 专性肉食动物

accustomed to 习惯于

pack 一群

solitary 单独的

utility 功用

companion 伙伴

scrap 残渣

get credit for 得到好评

Cyprus 塞浦路斯

oriented 指向

granary 谷仓

stick around 逗留, 徘徊

tamed 驯服的

shut out 排除在外

---

## Conversation 2

consecutive 连续性的

recital 朗诵会, 独唱会

fire marshal 消防队长

intermission 中场休息

playhouse 剧院

City Council 市政厅

scale back 相应缩减, 按比例缩减

admission 入场费

electric lantern 手提电灯

Elizabethan 伊丽莎白一世的

authentic 真实

inspection 检查

dimension 尺寸

---

## Lecture 3

eminent 杰出的

benchmark 基准

anecdote 奇闻趣事

vice 罪恶

averse 反对的, 不愿意的

patron 赞助商

biography 传记

chapel 小教堂

reference point 参考点

unwind 放松

glimpse 一瞥, 一看

virtue 美德

take at face value 根据外表  
(或表面价值) 来判断

commission 委托, 佣金

Sistine (梵蒂冈) 西斯廷

tackle 解决

sort out 整理, 分类

caution 谨慎, 警示

court 朝廷

overlook 忽视

subsequent 后来的

stand in the way of 妨碍

---

## Lecture 4

endotherms	恒温动物
ectotherms	变温动物
metabolism	新陈代谢
amphibian	两栖动物
triiodothyronine	三碘甲状腺氨酸
physiological	生理的

splash	溅, 泼
equalize	使均等
radiation	辐射
shiver	颤抖
perspire	出汗
chamber	室

## TPO 38

### Conversation 1

cognitive	认知的, 认识的
ordinance	条例, 法令
leave of absence	请假
Botswana	(非洲) 博茨瓦纳

sister university	姊妹学校
dean	系主任, 院长
maintenance	维护, 维修
get along with	相处得好

### Lecture 1

detrimental	不利的, 有害的
radically	根本上, 彻底的
petal	花瓣
intensified	加强的
streak	条纹, 线条
Persian	波斯人, 波斯语
shrivel	枯萎, 皱缩
speculative	投机的, 推测的
pigmentation	色素沉积, 天然颜色
showcase	展现, 展示
headgear	头饰

viable	可行的
skyrocket	突生, 猛涨
hand over fist	(尤指钱) 大量的, 迅速的
breeder	育种者
spectacular	壮观的, 惊人的
viral	病毒的
tulip	郁金香
stripe	条纹
set off	引发
Turkish Ottoman	奥斯曼土耳其
turban	(教徒)包头巾



wound round the head 缠绕  
在头上

cloth 巾, 布

bulb 球茎

## Lecture 2

congruent 一致的, 全等的

snappy 时髦的

marketing campaign 营销活动

brand awareness 品牌认知度

flip through 快速翻看

automotive 汽车的, 自动的

car parts 汽车零件

exceed 超越

bubble 泡沫

wipe out 消灭, 摧毁

duplicate 复制

media placement 媒体投放

counter-intuitive 违反直觉的

tire 轮胎

subscribe 订阅

overlap 重叠

criteria 标准

van 面包车

## Conversation 2

blurb 商品信息, 简介

supervisor 监督人, 管理人

booth 摊位, 展台

guest speaker 演讲嘉宾

graduate school 研究生院

wildlife conservation 野生动物  
保护

lively 有活力的

urge 愿望

domestic 国内的, 驯养的

board 伙食费

count towards 算作, 计入

Montana 蒙大拿州

## Lecture 3

tonality 音调, 色调

legitimate 合法的, 正当的, 合理的

anechoic chamber 消声室

outraged 愤慨的

mutter 独自怨言, 喃喃自语

sympathetic 同情的, 交感神经的

legitimate 合理的, 正当的

profoundly 深刻的, 极大的

lid 盖子

movement	乐章
scandalized	愤慨的
confound	使疑惑
misinterpret	误解, 曲解
scale	音阶
avant-garde	先锋派
genre	体裁
canvas	画布, 帆布
composer	作曲家

leave out	遗漏, 省略
echo	回声
nervous system	神经系统
circulate	循环
intentionally	刻意地
literally	确实地, 真正地
sympathetic	同情的, 支持的
choreograph	编舞
beat	节拍

---

## Lecture 4

collide	碰撞, 抵触
ammonia	氨
metallic	金属的, 含金属的
clump	块, 团 聚集成块
coalesce	合并, 结合, 联合
chunk	大块
accretion disk	吸积盘, 蓄积盘
gobble ...up	吞并

instability	不稳定
gas giant	气态巨行星
Saturn	土星
Uranus	天王星
Neptune	海王星
snowball	迅速增大
gravitational field	引力场
bond	结合

## TPO 39

---

## Conversation 1

playwright	剧作家
decent	正派的, 得体的,
experimental	实验性
demonstrate	展示, 阐释
supplement	补充

phase	阶段
confrontational	对抗性的
theatrical	戏剧的
Polish	波兰的, 擦亮
out of the mainstream	非主流

abstract 抽象的

bring it to life 使之生动有趣

props 道具

fancy 高档的, 奇特的

overlap 重叠

throw sb for a loop 大吃一惊

---

## Lecture 1

mineral 矿物

evolution 进化

inevitably 不可避免地

variation 变异, 变化

dazzling 炫目的

diversity 多样化

compound 化合物

array 系列

break down 分解

parallel 平行的, (名词) 类似, 平行

photosynthesis 光合作用

free up 释放

sedimentary 沉积的

nutrient 营养物质

microbial 微生物的

mat 垫子

prevalent 普遍的, 盛行的

interact 互相作用, 互相影响

carbonate 碳酸盐

phosphate 磷酸盐

silica 硅石, 二氧化硅

Mars 火星

Venus 金星

lens 视角, 镜头

rust 铁锈

wavy 波状的

stromatolite 叠层石

---

## Lecture 2

anthropology 人类学

ethnography 人种学

intent 目的, 意图

community 团体, 群体, 社区

approach 方法

ethical 伦理的

council 委员会, 理事会

realistic 真实的

rhythm 节奏

shed 摆脱

interpret 解释, 说明

consensus 一致

interviewee 被采访者

footage 连续镜头

dubbed voiceover 配音

subtitle 字幕

gist 主旨, 要点

Alaskan 阿拉斯加的

follow-up 后续的

be bound to 必然会

---

## Conversation 2

career fair 招聘会

interview 面试

representative 代表

sociology 社会学

corporation 公司

administration 管理

human resources 人力资源

resume 简历, 继续

set apart 区分

---

## Lecture 3

Thoreau 梭罗

take...for granted 认为...理所当然

revolution 革命

earth-shattering 惊世骇俗的

mechanical 机器的

stir 激起, 激发

praise 赞美

criticism 批评

metaphor 隐喻, 暗喻

ingenuity 心灵手巧

credit 赞颂

distort 扭曲

critique 批评

quantity 量, 数量

necessity 必要 (性)

consequence 后果

trade-off 交换

relevant 相关的

friction 摩擦

contemporary 当代的

conveyance 交通工具

poetic 诗意的

awe 使敬畏

feat 功绩

commerce 商业

zip 呼啸而过

institution 惯例

fashion 方式

trivial 琐碎的

conform to 符合, 顺从

penny press 廉价报刊

dime novel 情节动人的廉价小说

gadget 小玩意儿, 小工具

---

## Lecture 4

potential 潜在的

alternative 替代物

cellulose 纤维素

derive 来源于

tough 坚固的

organic 有机的

molecule 分子

tremendous 大量的

specialized 专门的, 特殊的

digestive 消化的

metabolize 新陈代谢

convert 转化

ethanol 乙醇

liquid 液体

alcohol 酒精

reliance 依赖

gasoline 汽油

enzyme 酶

ferment 发酵

assemble 聚集

bacteria 细菌

yield 产量

yeast 酵母

extract 提取

jungle 热带丛林

manipulate 控制

sophisticated 精密的, 尖端的

within reach 力所能及的

## TPO 40

---

## Conversation 1

layout 布局, 设计

eatery 餐馆

hypothetical 假设的

protocol 协议, 草案

food counter 食品柜台

cash register 收款机

slice 片, 部分; 切块, 切片

gap 缺口, 间隙, 差距

amusement park 游乐场

dessert 甜点

---

## Lecture 1

appropriate 适当的, 恰当的

glance 一瞥

texture 纹理

proportion 比例

composition 构图

representation 表现, 代表

emphasize 强调

convey 传达

nursery 温床, 托儿所

discernable 可辨别的

interpretation 解释, 说明, 诠释

portion 部分

muted (颜色或光线) 柔和的

harsh 粗糙的

dawn on 逐渐明白

innocence 天真无邪

---

## Lecture 2

collapse 崩溃

cod 鳕鱼

bucket 水桶

vessel 船

sophisticated 精致的, 复杂的

fishing technology 捕鱼技术

sustain 维持

mature 成熟

reproduce 繁殖

overfishing 过度捕捞

scenario 情况, 情节

privatize 私有化

assess 评估

overexploiting 过度开发

prone 易于.....的, 很可能.....的

exclusively 专属地

territorial water 领海

essentially 本质上

troller 小渔船

expel 驱逐

fleet 舰队

penalty 罚款

deter 制止, 阻止, 使打消念头

---

## Conversation 2

exhibition 展览

commemorate 纪念, 庆祝

archive 档案馆

portrait photo 肖像照片

grant 补助金, 津贴

photography 摄影

resume 简历, 继续

---

### Lecture 3

greenhouse effect 温室效应

atmosphere 大气, 氛围

hothouse 温室

water vapor 水蒸气

emission 散发

cellular 细胞的

guilty 有罪的

absolute zero 绝对零度

remove 移走

photosynthesis 光合作用

dissolve 溶解

shellfish 贝壳

sequester 扣押

deplete 用尽, 耗尽

substance 物质

release 释放

accumulate 积累

bathtub 浴缸

brim 边缘

biomass 生物量

spill over 溢出

plain 平原

peat 泥煤

dropping 粪便

distinction 区别

endeavor 尽力, 努力

pave 铺设

neutral 中立

carbon footprint 碳足迹, 即碳排放量

glucose 葡萄糖

personal stake 个人利害关系

atmospheric 大气的

bad press 坏消息

drill a well 挖井

mine 开采

bog 沼泽

buffalo 水牛

---

### Lecture 4

infrastructure 基础设施

tunnel 隧道

tremendous	庞大的
revenue	收入
toll	通行费
voter	选举人
commuter	通勤者, 经常乘公共交通往返者
entity	实体, 存在
resistance	阻力
lease	租赁
budget	预算
privatize	私有化
drastically	激烈地
maintenance	维修
triple	三倍的

prospect	预期
investment	投资
guarantee	担保
squeeze	压榨
asset	资产
bond	债券
reversible	可逆的, 可撤销的
rail system	铁路系统
power grid	电网
boom	迅速发展
wary	谨慎的, 警惕的
reduction	减少
hike	上涨, 远足

## TPO 41

### Conversation 1

sign up for	注册
pass up	拒绝
waiting list	候补申请人名单
marsh	沼泽
oversee	监督, 监视
restoration	复原, 恢复, 整修
install	安顿; 安置
in depth	深入地, 全面地
culvert	涵洞, 排水管

tidal	潮汐的
vegetation	植被
ecology	生态学
restoration	恢复
underneath	在.....下面
advanced	高阶的 (课程), 先进的
assess	评估
initially	最初



---

## Lecture 1

organism 有机体

harsh 严厉的, 严酷的, 艰苦的

specific 特定的, 确切的

adaptation 适应

succulent 肉质植物, 多汁植物,  
多肉

evaporate 蒸发, 消失

spread-out 分散的, 相距很远的

saturate 浸透, 湿透

moist 湿润的

waxy 似蜡的

metabolism 新陈代谢

mechanism 机制, 装置

dormant 休眠的, 潜在的

wipe out 摧毁; 使灭绝

unfavorable 不利的, 不宜的

seep 渗透

stomate 气孔

---

## Lecture 2

portray 画, 描绘

Caribbean 加勒比地区

commemorate 纪念

brainchild 智慧结晶, 脑力劳动  
的产物

patron 赞助人

patriotism 爱国主义

fractured 断裂的, 分裂的

colonial 殖民地的

context 语境, 背景

take hold 确立, 抓住, 固定下  
来

cast 铸造, 选...扮演角色, 投射

undemocratic 不民主的

entrepreneurial 企业家的

destiny 命运; 注定

extraordinarily 非凡地; 特别地

solitary 独自的, 孤独的, 独处的

independence day 美国独立纪念  
日

mythical 神话的, 虚构的

---

## Conversation 2

sponsor 赞助者

dentistry 牙科学

minimum wage 最低工资

off campus 校外

catalogue	目录
scholarship	奖学金
financial aid	财政援助
corporation	大公司

accounting	会计学
enroll in	加入, 注册
pre-med	医学院预科班的
work-study	勤工俭学

### Lecture 3

historian	历史学家
authorship	作者身份
Renaissance	文艺复兴
architect	建筑师; 设计师
execute	执行; 实行
conceptually	概念上
vision	视野, 想象
artisan	工匠, 手艺人
collaborative	合作的
workshop	讨论会, 车间
master	专家, 精通的
commission	委托, 任命, 服务费
apprentice	学徒
fresco	壁画
temporary	暂时的, 临时的

permanent	永久的
Vatican	梵蒂冈
carpenter	木匠
mason	石匠
marble	大理石
quarry	开采; 采石场
uncustomary	不同寻常的
incorporated	有限公司
to and fro	来回地, 反复地
patron	赞助人
coordinate	协调, 坐标
orally	口头地
innovation	创新
supervise	监督

### Lecture 4

orbit	轨道, 绕轨道运行
Jupiter	木星
Saturn	土星

exoplanet	(太阳系以外的) 外部行星
host star	主恒星
conceivably	可以想象地

astronomical	天文学的
habitable	适于居住的
core	核
dwarf star	矮星 (also called main-sequence star)
calculate	计算, 估计

alphabetical	按字母顺序的
bode	预示; 预告; 预兆
let alone	更不必说
habitable zone	宜居带
gas giant	气态巨行星

## TPO 42

### Conversation 1

electronic	电子的
technician	技师
computer virus	电脑病毒
syllabus	教学大纲
printout	打印件
cubism	立体派, 立体主义
groundbreaking	开创性的, 突破性的
architecture	建筑学
influential	有影响力的

theatric	剧场的, 戏剧的
graphic	书写的; 图形的
depart	离开; 偏离, 违背
refreshing	耳目一新的
fine art	艺术品
Fabric	织物; (社会或系统的) 结构
graphic	图画的, 绘图的
promotion	促销, 晋升

### Lecture 1

marble	大理石
monochrome	单色的
Renaissance	文艺复兴
polychrome	多色的
pigment	颜料; 色素
trace	痕迹; 追溯

disintegrate	解体, 瓦解, 破碎
deteriorate	恶化, 变坏
binding	镶边, 滚条; 有约束力的
weather	风化
rigorously	严格地, 严谨地
heroism	英雄主义, 英雄气概

divinity 神性, 神

garment 衣服

armor 盔甲

cloak 斗篷

plain 纯色的, 朴素的, 平原

rapidly 迅速地

---

## Lecture 2

atlas 地图册

catalogue 把...编入目录; 目录

cluster 群, 簇

outer space 外太空

richness 丰富, 富裕

symmetry 对称, 平衡

sphere 球体; 领域

symmetrical 对称的

asymmetrical 不对称的

roughly 粗略的, 粗糙的

scale 秤, 规模, 比例

lopsided 两边高低不平的, 不平衡的

spherical 球形的

spiral 螺旋形的

elliptical 椭圆的

megaparsec 百万秒差距

radius 半径

survey 测量, 调查

uniformly 均匀地, 一致地

scheme 计划, 阴谋

---

## Conversation 2

coordinator 协调人

rehearsal 排练, 预演

scramble 争夺, 攀爬

remodel 改造, 修改

tap dancing 踢踏舞

rhythm 节奏

odd 奇怪的, 古怪的

commercial 商业的

reserve 预定

on campus 校内

off campus 校外

carpet 地毯

long shot 轻率的冒险

---

## Lecture 3

fungus 真菌类植物

envision 想象

secrete 分泌

enzyme 酶

filament 单纤维, 灯丝, 细丝

exoskeleton 外骨骼

crab 螃蟹

fan out 散开

decay 腐烂

fungal 真菌的

detoxify 解毒, 去除毒素

bond 纽带, 建立关系, 黏合

bind 使结合, 约束, 捆绑

contaminate 污染, 弄脏

pharmaceutical 制药的

penicillin 青霉素

penicillium 青霉素属

filter 过滤

trap 留住, 陷阱, 抓捕

extract 提取

mercury 汞

zinc 锌

pop out 突然出来

chitin 壳质

adsorption 吸附

leach 过滤, 渗透

chemical bond 化学键

antibiotic 抗生的, 抗菌的

dispose of 处理掉, 解决

sole 唯一的, 鞋底

---

## Lecture 4

retail 零售

literally 确实地, 真地, 字面上地

strive 努力

stem from 起源于

malfunction 出故障

inadequate 不充足的

reservation 预约

compensation 补偿, 弥补

promptly 及时地, 立即

encompass 包含, 围绕

roomy 宽敞的

horrible 糟透的, 令人讨厌的

appease 使平息, 使满足, 姑息

beneficiary 受益者, 受惠者

from the get-go 开始

paradox 悖论

equitable 公平合理的

implication 可能的结果；含意；  
言下之意，暗示地

execute 执行；完场；处死

tactic 策略；战术

piping hot 滚烫的；非常新鲜的

batch 一炉；一批

wrap up 完成，结束

intangible 无形的，难捉摸的

career counseling 职业咨询

car rental 租车

determinant 决定因素

hotel chain 连锁酒店

## TPO 43

### Conversation 1

printer 打印机

frustrated 沮丧的

paper jam 卡纸

technician 技术人员

resolve 决定；解决

budget 预算

malfunction 功能紊乱

cartridge 墨盒

### Lecture 1

chlorophyll 叶绿素

photosynthesis 光合作用

synthesize 合成

fade away 褪色

pigment 色素

anthocyanin 花青素

unmask 显现

Predatory 天敌的

Fungi 真菌

chemical-constituent 化学成分

reabsorption 再吸收

economical 节俭的

### Lecture 2

approximate 近似的

innate 先天的

glance 一瞥

inborn 生来具备的

symbolic 符号的；象征的

manipulation 掌握

proficient 精通的

slide 幻灯片

rapid 迅速的

correlate 相互关联

pose 提出（问题）

fraction 一小部分，分数

ratio 比率

---

## Conversation 2

script 稿子；剧本

last-minute 紧急的

can't make it 不能做到

hand out 发放

reception 接待会

calendar 日历

bulletin 公告栏

bio 自传

praise 表扬

category 分类

adapting script 改编剧本

narration 叙述

dialogue 对话

---

## Lecture 3

illustrator 插画家

beginning reader 启蒙读者

subjected to 遭受

academic inquiry 学术探究

citation 褒奖；引用

rhyme 押韵

standpoint 角度

minor accessories 少数配角

simplistic 简化的

uncanny knack 不可思议的技巧

pedagogical 教育的

contrived 做作的

utterly humorless 完全没有幽默感

fertile imagination 丰富的想象力

antics 滑稽动作

in the nick of time 恰好

moral dilemma 道德困境

Pulitzer Prize 普利策奖

sight word 常见词

adhere to 坚持，依附

tap into 进入，利用

straighten up 清理, 澄清

---

## Lecture 4

electromagnetic waves 电磁波

frequency 频率

mechanical 力学的; 机械的

medium 媒介

atmosphere 大气

vacuum 真空

interplanetary 行星间的

oscillation 振动

detect 侦测

kilohertz 千赫

crackling 清脆的爆裂声

metal conductor 金属导体

receiver 接收器

whistler 口哨声

descending tone 下降的音调

intriguing 有趣的

tweak 唧唧声 (如鸟叫般)

chirpy 嘁嘁喳喳的, 欢快的

crackling 爆裂声

magnetosphere 磁气圈, 磁层

## TPO 44

---

## Conversation 1

accomplish 完成

monitor 监督

technical term 专业术语

variable 变量

plant 工厂

manufacturing facility 生产设施

dim light 暗淡光线

productivity 生产力

initially 起初

compel to do 强迫做某事

square one 回到起点

get around 解决, 规避

## Lecture 1

nanotechnology 纳米技术

fundamental concept 基础概念



multi-disciplinary 多学科的

molecule 分子

atom 原子

anti-fogging 防雾的

spray-on 喷涂的

moist 潮湿的

spherical water droplet 球状的水滴

scatter 分散

component 组成部分

polymer 聚合物

chemical compound 化合物

silicon 硅

pore 小孔

lotus leaves 荷叶

coating 涂层

wear off 逐渐消失, 磨损

flatten 变平

durable 持久的

superhydrophobic 超疏水的

repel 排斥, 抵制

wind shield 挡风玻璃

---

## Lecture 2

architect 建筑师

formation 构造

variation 变化

diagram 图解

wooden 木制的

elaborate 精心设计

background scenery 背景

decorate 装饰

chariot 战车

orchestra 管弦乐队

semi-circle 半圆形

chorus 合唱队

comment on 对某事评论

distinct personality 特殊的性格

acoustic 听觉的

funnel 通过漏斗

spectator 观众

ironic 讽刺的

ascend 上升

binocular 双筒望远镜

accommodate 容纳, 适应

props 道具

messenger 送信人

---

## Conversation 2

exhibition 展出  
-----  
submission process 递交程序  
-----  
drip painting 滴墨画  
-----  
canvas 画布  
-----  
abstract work 抽象作品  
-----  
imitate 模仿  
-----

enroll 加入课程  
-----  
panel 小组, 板  
-----  
review committee 审查委员会  
-----  
feature 以.....为特色  
-----  
sprayer 喷枪  
-----

---

### Lecture 3

cradle 摇篮  
-----  
archaeology 考古学  
-----  
domesticated 家养的  
-----  
inconclusive 不确定的  
-----  
swampy 沼泽的  
-----  
succession of phases 连续的几个阶段  
-----  
sediment sample 沉淀样本  
-----  
pit 深坑  
-----  
stake hole 木桩留下的孔洞  
-----  
ditch 沟渠  
-----  
mound 土堆  
-----

drainage channel 引水渠  
-----  
taro 芋头  
-----  
concentration 集中  
-----  
densely 密集的  
-----  
egalitarian 平等主义的  
-----  
deforestation 森林砍伐  
-----  
hunter-gatherer 采集狩猎的人  
-----  
humid 潮湿的  
-----  
predate 提早日期  
-----  
refinement 改良, 优雅  
-----  
starch 淀粉  
-----

---

### Lecture 4

ecological effect 生态现象  
-----  
barrage 拦河大坝  
-----  
renewable energy 可再生能源  
-----  
tap into 挖掘, 利用  
-----  
geothermal energy 地热  
-----  
harness 利用, 治理  
-----

tidal energy 潮汐能量  
-----  
estuary 入海口  
-----  
submerge 淹没  
-----  
exceptionally 尤其  
-----  
turbine 涡轮  
-----  
marine life 海洋生命  
-----

mudflat	滩涂
tidal recede	退潮
churn up	混合搅拌
stir up	搅拌

current	水流
environmental concern	环境顾虑
cloudy	浑浊的

## TPO 45

### Conversation 1

address to	(信、包裹)致...
notification	通知
notify	通知
off-campus	校外的;在校外
newsletter	时事通讯
on top of	能驾驭某事;控制局面
dining hall	餐厅;食堂

circumstance	情况;境遇
flyer	传单
distribute	分发
bulletin board	公告栏
rate	费用
forwarding address	转寄地址

### Lecture 1

Renaissance	文艺复兴
secular	世俗的
tendency	倾向
subject matter	创作题材
landscape	风景
approach	方法
sculptor	雕塑家
narrative	叙述
vindicate	证明...正确
captivate	迷住

human figure	人物;人体
represent	表现
contrapposto pose	姿势画法, 构图均衡
twist	扭
slanted	倾斜的
forefront	前景
mess up	弄乱;弄糟
unnatural	不自然的;奇异的
visualize	设想;使可见

proportion	比例
tendon	筋; 腱
entail	需要; 牵涉
flesh	肉 (体)
antiquity	古代; 古物; 古人
anatomical	解剖的
three-dimensional	三维的
perspective	透视画法
advocate	提倡

linear one-point	线性单点透视
geometry	几何
parallel to	平行于
converge on	集中
vanishing point	消失点
illusion	错觉
mess up	搞糟
attach	附加上

## Lecture 2

naive T cell	[医] 纯真 (初始) T 细胞
thymus	胸腺
eliminate	消除
encounter	碰到; 遭遇
bacterium	细菌 (复数为 bacteria)
interact with	与...相互作用
protein marker	蛋白标记物
biochemistry	生物化学
relate to	与...联系起来
caloric restriction	[医] 热限制
carbohydrate	碳水化合物
nutritionist	营养学家
roundworm	蛔虫

rhesus monkey	猕猴
underfed	营养不良的
apparently	似乎
healthful	有益于健康的
in terms of	就...而言
use up	耗尽
the course of	...过程中
immunity	免疫力
infection	感染
in reserve	有储备
fight off	抵抗
advanced age	老年
work out	解决
decade	十年
you bet	当然啦

---

## Conversation 2

start out 出发;开始着手做

get your point across 清晰地表明观点

come across as 给人印象是...

build-operate-transfer 建设经营转让

power plant 发电站

ownership 所有权

infrastructure 基础设施

up-front 预先的

hand out 分发

brochure 手册

enrichment 丰富;充实

initiative 倡议

faculty 教职员工

accompany 陪同

implement 执行

seminar 研讨会

---

## Lecture 3

matter 物质

mass 质量

volume 体积

mixture 混合物

homogeneous 均匀的;均质的

heterogeneous 非均匀的;异质的

notion 概念

phase 阶段;相;[物理学] 相位

uniform 一致的

property 属性

prefix 前缀

alcohol 酒精

disperse 分散

perceive 发觉

portion 一部分

density 密度

mechanically 机械的;物理的

separable 可分离的

vegetation 植物 (总称)

multiple 多个的

naked eye 肉眼

magnify 放大

particle 颗粒

suspend 悬挂;悬浮

filtration 过滤

magnification 放大

solution 溶液

distillation 蒸馏

boil away 煮干

variable property 可变属性

dissolve 溶解

freezing point 凝固点

---

## Lecture 4

pottery 陶瓷

culinary 烹饪的

ceramic vessel 陶瓷容器

interplay 相互作用

the Arctic 北极地区

texture 质感;口感

drawback 缺点

withstand 禁得起

nomadic 游牧的

ventilation 通风

clay 粘土;泥土

associate with 与...有联系

fragile 易碎的;脆弱的

defrost 解冻

shellfish 贝类动物

pot 锅, 壶

nutrient 营养物

vessel 容器

given (表示原因) 考虑到

manufacture 生产

documentary 纪录片

scarce 稀少的

## TPO 46

---

## Conversation 1

common interest house 共同爱好宿舍

resident 居住者

at odd times 闲暇时间

get hope up 抱有希望

saxophone 萨克斯

guideline 指导方针;准则

personal statement 个人陈述

---

## Lecture 1

touch upon 涉及

collective 集体的

swarm intelligence 群体智能

emerge 出现

colony of termites 白蚁群落

a school of fishes 鱼群

a flock of birds 鸟群

efficiency 功效;效率

instinctively 本能地

forage 觅食

deposit 放置;储存

marker 标记

pheromone 信息素;外激素

advantageous 有利的

trail 轨迹

immediate 最接近的;当前的

bigger plan 全局

reinforced 加强的

relevance 相关性

node (计算机网络的) 节点

convert 转变

numeric code 数字代码 (信号)

intermediate 中间物;中间人

outcome 结果

cohesively 紧密结合的

coordinate 协调

boil down to 归结为

generate 生成

on a large scale 大规模的

graphic 图解的

simulation 模拟

complexity 复杂性

unpredictability 不可预测性

---

## Lecture 2

semi-side view 半侧景

portrait 肖像

profile 侧面, 简介

prominently 显著的

display 显示;展示

interestingly enough 有趣的是

tendency 倾向

diminish 减少

ratio 比例

lithograph 石版画

print 版画

mirror image 镜像

reversed 反转的;颠倒的

figure 图形;人物

quote 引述

depict 描绘

directional bias 方向偏好

parental 父母的

imprint 使铭记

supposedly 按照推测;可能

anecdotal evidence 轶事证据;  
经验之谈

determine	确定
cast a shadow	投射影子
canvas	画布

portable	可移动的;便携的
artificial	人造的
lighting	照明

## Conversation 2

term paper	学期论文
journalism	新闻业
gazette	公报
microfilm	缩微胶片
budding	发芽的;初露头角的
publication	出版;发表
day to day	日常的
explode	激增;迅速扩大
deteriorate	变坏;恶化
preserve	保护;保存
sturdy	坚固的;耐用的
cotton fiber	棉纤维
invaluable	无价的
archive	档案
perspective	观点

approach	方法
grade	评分
storming of the Bastille Prison	攻占巴士底狱监狱
formation	形成
French National Constituent Assembly	法国国民议会
editorial	社论
conference	会议
democratic	民主的
ideal	理想;目标
hold on to sth	保留...
segment	部分
subsequently	随后
track down	追踪;设法找到

## Lecture 3

recede	后退;减弱
ultramarine	青蓝
shade	色彩的浓淡 (色度)
lapis Lazuli	青金石
Afghanistan	阿富汗

azurite	蓝矿石
get around	绕开
pigment	颜料
sparingly	节约的
smalt	大青色



ground glass 磨砂玻璃

discolor 褪色

impermanent 非永久的

luxury 奢侈品

artificial 人造的

synthetic 合成的;人造的

formula 配方;公式

recipe 秘诀;配方

grind 磨碎

resin 树脂

wax 蜡

wrap 包起来

knead 揉

dough 面团

time consuming 耗费时间的

contribute to 是...的原因

yield 生产

sponsor 资助

demonstrate 展示

sulfur 硫磺

commonplace 平凡的;普通的

substance 物质

substitute 替代物

impressionist 印象派画家

---

## Lecture 4

copper 铜

penny 美分;便士

cashier 收银员

in terms of 就...而言

eliminate 消除

currency 货币

reddish 淡红的

metallic 金属的

luster 光泽

plating 电镀

in actuality 实际上

zinc 锌

generate 生成

negative seigniorage 消极铸币税

face value 面值

nickel 镍;五分(镍)币

merchant 商人

increment 增长

mint 铸币;薄荷

attach to 粘上;依恋

nostalgia 怀旧

scenario 情况;场景

round up the price 价格向上舍入到(最近的整数)

transaction 交易;处理

sheet 薄片

tubing 金属、塑料等的管形材料

malleable 有延展性的

superb	极好的
conductor	导体
wire	金属丝;电线
appliance	器械;家用电器
motor	发动机
superior	上等的
alloying property	合金性能
brass instrument	铜管乐器
trumpet	小号
trombone	长号
resist corrosion	抗腐蚀
rust	铁锈
prolonged	延长的
exposure	暴露

damp	潮湿的
the Statue of Liberty	自由女神像
film	薄层
patina	绿锈
halt	停止
hull	船体
barnacle	(岩石、船底等处的) 附着甲壳动物
adhere to	附着
drag	阻力
solar heating unit	太阳能加热装置
desalination	脱盐
pinch	掐掉某物;修剪
afoot	进行中

## TPO 47

### Conversation 1

journalism	新闻业, 新闻工作
orchestra	管弦乐队
audition	试唱, 面试
double bass	低音提琴
scholarly	学术性的
folk ballad	民间歌谣
dance tune	舞曲
Scottish	苏格兰的
nasal	鼻音

lyrics	歌词
banjo	五弦琴
Appalachian Mountains	阿巴拉契亚山脉
antique	古董
occupation	工作
Anglo-Celtic	盎格鲁-凯尔特人
African American	非裔美国人(美国黑人)

---

## Lecture 1

uphold 鼓励

literary 文学的

neoclassical 新古典主义的

disguise 伪装

romanticist 浪漫主义者

Victor Hugo 维克多雨果

convoluted 错综复杂的

premiere 初次公演

rebel 反叛 反抗

oppose 反对

unity 一致

constrain 束缚

mobility 移动性

elapse 流逝

genre 分类

comic 喜剧的

decorum 恪守礼仪

outlandish 古怪的

enlightenment 启迪

the (Age of) Enlightenment 启蒙运动 (时代)

ideological 思想的, 意识形态的

hostile 敌对的

round up 集合

stupefy 使惊呆

infuriate 激怒

aesthetics 审美, 美学

sensibility 情感

conservative 保守的

dictate 命令, 规定

light-hearted 轻松的

incorporate 包含

inherit 继承

---

## Lecture 2

forage 觅食

capable 能干的; 能胜任的

dynamic 动力的

compass 指南针

celestial 天空的

sensory 感觉的

magnetic 磁的

magnetic field 磁场

magnetite 磁石

chick 小鸟

soar 高飞, 翱翔

---

## Conversation 2

synopsis 概要大纲

subjective 主观的

forgo 放弃

devote 致力于

admission charge 入场费

film review 影评

assign 布置

evaluate 评价

---

## Lecture 3

consideration 考虑

emerge 出现

delegate 委派

pregame 赛前

secondary 次要的

undertake 承担

catching 有魅力/传染性的

box...in 困在...里

obstacle 障碍

gymnastics 体操 体育

stick to sth 坚持做

theme 主题

administration 管理, 行政

assistant coach 助教

---

## Lecture 4

meteorology 气象学

rotation 自转

differential 差别

equator 赤道

equatorial 赤道的

redistribute 重新分配

vapor 水气, 水蒸气

evaporate 蒸发

precipitation 降水

Mediate 调解, 调停, 间接的, 居间的

convert 转变

conversion 转变, 变换

vehicle 传播媒介, 媒介物

breeze 微风

deposit 沉淀, 沉积

gaseous 气态的

## TPO 48

### Conversation 1

supervisor 导师

feedback 反馈

head for 获得, 遇到

fill up 招满

a ton of 很多

a long shot 很少有机会成功的尝试 (shot n. 尝试)

photography class 摄影课

janitorial staff 清洁人员

messy 杂乱的

chemical n 化学制品

left out 遗忘

hang on 稍等

an asterisk gap 一个标星号空缺

student janitor 学生清洁工

contact person 联络人

janitorial office 清洁工办公室

academic interest 学术兴趣

### Lecture 1

photographer 摄影师

promote 推广

be more of a +N. 更像是 (某职业)

chronologically 按时间顺序地

crop one's image 剪裁某人图像

frame 框架

close-up (s) n 特写

study under an artist 拜在某艺术家门下

advocate 主张

pedal 花瓣

isolate 隔离

essence 本质

square 正方形

virtually 事实上地

predecessor 前辈

contemporary 同时代人

abstract interpretation 抽象诠释

exaggerate 夸张

juxtapose 并列

against 挨着

whitish 发白的 (颜色adj+ish)

present v. 呈现

a vision 形象

compelling 引人入胜的, 难以抗拒的, 使人信服的

hang one's own association on  
把某人的联想放在上面  
-----  
artwork 艺术品  
-----

in general 大体上  
-----  
blow up 放大  
-----

## Lecture 2

volcano(s) 火山  
-----  
tectonic plate 构造板块  
-----  
slab 厚板  
-----  
rocky 岩石的, 摇摇晃晃的  
-----  
crust 地壳  
-----  
slide over 滑过  
-----  
boundary 边界  
-----  
molten 熔化的  
-----  
squeeze up (紧紧) 挤着  
-----  
edge 边缘  
-----  
continental 大陆的  
-----  
oceanic 海洋的  
-----  
Hawaiian Islands 夏威夷群岛  
-----  
vast 巨大的  
-----  
magma 岩浆  
-----  
lava 熔岩  
-----  
flow up 向上流动  
-----  
plate tectonics 板块构造论  
-----  
anomaly 反常的事  
-----  
volcanic anomaly 火山反常的事  
-----  
exception(s) 例外  
-----  
geophysicist 地球物理学家  
-----  
hot-spot 热点  
-----  
plume 热岩浆柱  
-----

hypothesis 假说  
-----  
well up 冒出, 进发  
-----  
interior 内部的  
-----  
seismographic 地震仪的  
-----  
geochemical 地球化学的  
-----  
be consistent with 与...一致  
-----  
definitive 决定性的, 权威的  
-----  
crack 裂缝  
-----  
proponent(s) 倡导者  
-----  
beneath prep. 在...之下  
-----  
determined 坚决的  
-----  
critics 评论家  
-----  
alternative 可替代的  
-----  
well-regarded 有名望的, 受好评的  
-----  
stretch 撑大, 伸展, 延伸  
-----  
the string of 一串的  
-----  
sequenced 一系列的  
-----  
coincidence 巧合  
-----  
column 圆柱  
-----  
core 地核, 核心  
-----  
elegant 优美的, 简洁的  
-----  
topographic 地形学上的  
-----  
dormant 休眠的  
-----

Mount Everest 珠穆朗玛峰

Peak 顶点

---

 Conversation 2

Polish 波兰语的

upper division course 高级课程

Slavic language 斯拉夫语言

in and out (对话)来来去去

over one's head 对某人来说太  
困了

survey course 概论课程

epic 史诗的

romantic 浪漫主义的

portray 描绘

historical context 历史背景

impetus 动力

cover v. 覆盖

reference 参考文献

---

 Lecture 3

mutualism 共栖

symbiosis 共生

symbiotic 共生的

bring...up 提起某事

confusing 困惑的, 混淆的

butterfly 蝴蝶

fancy 奇特的华丽的

copper 铜色的

colored 着色的

dependence on 依靠

vary 变化

presence 存在

life cycle 生命周期

obligatory 必须的

vegetation 植被

pheromone 信息素

hatch 孵化

caterpillar 毛虫

feed on 以...为食

predator 天敌

escort 护送, 护卫

host plant 寄主植物

access 通道

be way off 扯远了

gland 腺体

overload 过载

infected 被感染的

infection n. 感染

synonym 同义词

ratio 比率

carbohydrate 碳水化合物

be on to 意识到

secrete 分泌

amino acid 氨基酸

## Lecture 4

industrialization 工业化

transformation 变形

shift 转变

industrial base 工业基地

political power 政权

elite 精英的

giant 巨头

end up doing 最终

dominate 主导

dominant 主导的

the last quarter (of the 19th century) 最后25年

figure out 分辨出, 想出

take advantage of 利用

steel 钢

tremendous 巨大的

track 轨道

seize 抓住

steel mill 钢铁厂

vertical integration 垂直整合

iron 铁

ore 矿石

clout 影响力, 重击

just a quick sketch 快速过一下

oil refinery 炼油厂

expand 扩大

food processing 食品加工

strengthen 加强

generosity 慷慨

laissez-faire 放任的

doctrine 主义, 学说

summarize 总结

unregulated 不受监管的

legislator 立法者

consumer 消费者

business interest 商业利益

criticism 批评

exploit 剥削

press 新闻

publicity 宣传

legislation 法律

charity 慈善业

beneficiary 受益人

exclusive 专用的, 独有的, 排外的

legal entity 法人实体

low profile 低调



## TPO 49

---

### Conversation 1

collection n. 收藏

literature n. 文学

access n. 进入

restrict v. 限制

authorize v. 授权

expire v. 过期

edition n. 版本

microfilm n. 微缩拍摄

annotation n. 注释

manuscript n. 手稿

extraneous adj. 外来的

prerequisite n. 先修课

faint adj. 暗淡

take for granted 理所当然

straighten out 使...改正

permission n. 允许

disintegrate v. 破裂

skate on thin ice 如履薄冰

### Lecture 1

orient v. 朝向, 确定方向

permafrost n. 永冻土

layer n. 层

thaw v. 融化

sketch n. 框架

wedge n. 楔子

elongated 细长的

considerable adj. 大的

orientation n. 方向

perpendicular adj. 垂直的

incline 斜坡

exaggeration n. 夸张

slump v. 下降

divert 转移

shrink 收缩

contract 收缩, 合同

aerial 空中的

mushy 软塌塌的

### Lecture 2

educator n. 教育家  
-----  
philosophy n. 哲学  
-----  
methodology n. 方法论  
-----  
pioneered 先锋  
-----  
groundbreaking 开创性的  
-----  
competent 有能力的  
-----  
benches n. 长椅  
-----  
manipulative 操控的  
-----

deduction 推理  
-----  
sensorial adj. 知觉的  
-----  
autonomy 自治  
-----  
discipline 纪律, 学科  
-----  
methodology 方法论  
-----  
groundwork 基础工作  
-----  
integration 整合  
-----

---

## Conversation 2

ambitious adj. 有野心的  
-----  
practically adv. 实际上  
-----  
coincidence 一致  
-----

extension 延期  
-----  
coincidence 巧合  
-----

---

## Lecture 3

cope in 应付的  
-----  
insulate v. 隔离  
-----  
scarce adj. 稀少的  
-----  
flexible adj. 灵活的  
-----  
lichen n. 青苔  
-----  
extremity 末梢, 手足  
-----  
symbiotic adj. 共生  
-----  
crank out 制成  
-----  
replenish v. 补充  
-----  
microbe 微生物  
-----

digestive 消化的  
-----  
reindeer 驯鹿  
-----  
Siberia 西伯利亚  
-----  
Trek 跋涉  
-----  
up to speed 跟上进度  
-----  
allocate 分配  
-----  
optimal 最佳的  
-----  
gel 胶体  
-----  
moss 苔藓  
-----

---

## Lecture 4

archaeology n. 考古学

excavation n. 挖掘

distributional adj. 分配的

interpret v. 解释

come into play 开始活动

surmise 推测

dump 垃圾场

cauldron 大锅

## TPO 50

---

## Conversation 1

student government 学生自治会；学生政府

political process 政治进程

cement 巩固；加强

conduct 实施；进行

straw poll 测验民意的投票

ballot 投票

general election 大选

identify with 使等同于；把...看作一致

flattered 感到荣幸的

jammed 堵塞的；挤满的

seminar 研讨班；讨论会

faculty 科；系；全体教员

advisor 顾问；指导老师

wiz 奇才；行家

referenda 普通投票

arena 舞台；竞技场

proposal 提议；建议

ban 禁止

---

## Lecture 1

trade 贸易；交易

commerce 商业；贸易

the Bronze Age 青铜器时代

the Mediterranean Sea 地中海

Mesopotamian 美索不达米亚（两河流域）

excavation 挖掘；发掘

import 进口；进货

rework 重做；修订

primary 主要的；初级的

decorative 装饰的

quartz 石英

transparent 透明的

mineral 矿物；矿泉水

crush 弄碎；粉碎

vessel 容器；器皿

yield 产生；屈服；放弃

powder 粉末

metallic 金属的；含金属的

emerald 绿宝石；祖母绿

copper 铜；铜币

sophisticate 久经世故的人

alliance 联盟；联合

mutual 共同的；相互的；彼此的

grind up 磨碎

dye 染料

mold 模具

bead 珠子

perfume 香水

---

## Lecture 2

classifier 分类器

lumper 聚合分类学家

splitter 拆分分类学家

systematically 有系统的；有组织的

kingdom 领域；界

soil 土地；土壤

microscope 显微镜

microorganism 微生物

wiggle 扭动；摆动

devise 设计；想出；发明

practical 实际的；实用性的

binomial 二种名称的；二项式

nomenclature 命名法；术语

fungus 真菌；霉菌；菌类

microscopic 微观的；显微镜可见的

thread-like 丝状的

cell 细胞

bacteria 细菌

nucleus 核；原子核

nucleoli 核仁；nucleolus 的复数

virus 病毒

biochemistry 生物化学

genetic material 遗传物质；基因材料

extremophile 极端微生物

overarching 首要的；支配一切的

domain 领域；产业

order (生物学) 目

hot spring 温泉

---

## Conversation 2

maintenance 维护; 维修

disturbing 令人不安的; 烦扰的

dust 灰尘

notify 通告; 通知; 公布

committee 委员会

scaffolding 脚手架

participant 参与者

finalise 定下来

be torn out 扯下

---

## Lecture 3

realism 现实主义

romanticism 浪漫主义

literary 文学的; 书面的

technic 技法; 手艺

civil war 内战

sentimental 伤感的; 多愁善感的

over-emotional 情绪的; 易激动的

rational 合理的; 理性的

factual 事实的; 真实的

socioeconomic 社会经济学的

literacy 读写能力; 精通文字

industrialism 产业主义; 工业主义

urbanization 都市化

affluence 富裕; 丰富

scourer 旅行者, 擦洗者

infer 推断; 推论

verisimilitude 逼真

analogy 类比; 类推

plausible 似乎合理的

Authentic 真正的; 真实的; 可信的

objectivity 客观

marginalized 边缘化的

immigrants 移民

novella 中篇小说; 短篇故事

era 时代

emulate 仿效

---

## Lecture 4

fossil 化石

fuel 燃料

petroleum 石油

crust 地壳

crude 原油  
-----  
utilize 利用  
-----  
deposit 沉淀、沉积层；存款；押  
金  
-----  
apparently 显然的  
-----  
marine 海产的  
-----  
algae 藻类；海藻  
-----  
accumulate 累积  
-----  
sediment 沉积；沉淀物  
-----  
internal 内部的；里面的  
-----  
pump 泵  
-----  
cavern 洞穴；挖空  
-----

pore 气孔；小孔  
-----  
extraction 取出；抽出  
-----  
extract 摘录；提取  
-----  
refinery 精炼厂；冶炼厂  
-----  
convert 转变  
-----  
gasoline 汽油  
-----  
diesel fuel 柴油  
-----  
asphalt 沥青  
-----  
synthetic fiber 人造纤维  
-----  
comprehensive 综合的；广泛的  
-----  
field study 田野调查  
-----  
familiarize 使熟悉  
-----