

入学:

enrollment 登记, 注册

opening ceremony n.开业典礼, 仪式

commencement ceremony 毕业典礼

convocation n.正式会议 (可指简单的毕业典礼)

orientation meeting 开学说明会

staff n.全体职员

freshman (大学) 一年级学生

sophomore (大学) 二年级学生

junior (大学) 三年级学生

senior (大学) 四年级学生

tuition, fee 费用

placement test 开学测试

excellent 出色的

average 平均的, 一般的

below average 低于平均水平的, 差的

结构及称谓:

university- president 大学, 校长

chancellor 名誉校长

college 学院

school 学院

dean 院长

principal 中学校长

professor 教授

associate professor 副教授

assistant professor 助理教授

coordinator 班主任，协调人

counselor 辅导员

advisor 指导老师

instructor 讲师

tutor 个人辅导

supervisor 管理人

undergraduate 本科

graduate 研究生

建筑物 buildings:

canteen.餐厅

cafeteria.自助餐厅

administration building 行政大楼

main building 主楼

wing/annex 配楼

teaching building 教学楼

dormitory n.宿舍

auditorium n.会堂, 礼堂=lecture hall

assembly n.集合,集会 hall

computer lab 计算实验室, 机房

dining hall 食堂

选课

学科

major 主修 minor 副修

science 理科, arts 文科, engineering 工科

Mathematics 数学

physics 物理

chemistry 化学

biology 生物学

geography 地理学

electronics 电子学

computer science 计算机科学

astronomy 天文学

electronics engineering 电子工程学

botany 植物学

psychology 心理学

zoology 动物学

architecture 建筑学

oceanography 海洋学

ecology 生态学

medical science 医学

archaeology 考古学

history 历史学

linguistics 语言学

pedagogies 教育学，教学法

anthropology 人类学

economics 经济学

statistics 统计学

accounting 会计学

philosophy 哲学

类型

required、 compulsory course 必修课

selective/optional course 选修课

elective course 选修课

lecture 讲座

seminar 高级研讨性课

colloquium n.报告课

tutorial 个人辅导课程

workshop 专题课程

级别

Introductory 入门级

elementary, fundamental 初级

Intermediate, secondary 中级

Advanced 高级

Prerequisite 先修课程

上课:

Attend class 上课

Miss class 缺课

Skip class 逃课

Syllabus 教学大纲

Required textbook 要求的课本

Attendance 出勤

Grading system 打分体系

Class participation 课堂参与

杂

semester/term 学期 quarter 小学期

course guideline 课程纲要

major 主修

minor 副修

exemption 免修

syllabus 教学大纲

Professor's signature 教授的签字（用于注册课程）

Course cap 课程容量（可以招收的学生数），

openings （可供注册的名额）

Take 选（课），drop 退（课）

Late registration 晚注册

Deregistration 注销

教师称号

professor 教授

lecturer = instructor 讲师

teaching assistant = TA 助教

research assistant = RA 助研

counselor, adviser 咨询者，顾问

president 大学校长

teacher/faculty 教师

student's advisor 学生顾问

physicist 物理学家

mathematician 数学家

chemist 化学家

historian 历史学家

statistician 统计学家

作业:

assignment 作业

homework = coursework = schoolwork = studies 作业

lab report 实验报告

book report 读书报告

project 作业

presentation 发言

term paper 学期论文 (research paper)

thesis/essay/dissertation 论文

journal 学术期刊

social investigation 社会调查

survey 调查

questionnaire n.调查表, 问卷

observation n.观察

interview vt.n.采访

collect data 收集数据

broad (论文等)内容宽泛

narrow down (论文等)缩小范围

source (写论文的)参考资料

critical thinking 评判性思维

lack your own ideas 缺少自己的想法

deadline n. 最终期限

extension 延期

due date/time 期限

outline n. 大纲, 提纲 (roadmap)

bibliography n. 书目, 参考书目

reference 参考

plagiarism n. 抄袭

revise v. 修改

rewrite v. 重写

final draft 完成稿

speech n. 演讲

presentation 演讲, 陈述

eye contact 目光接触

intonation 音调

考试:

mid-term exam 期中考

final exams = finals 期末考

cumulative final 总结性考试

take-home exam (拿回家的开卷考试, 一般有限定的时间)

open-book exam 开卷考试

subjective test 主观性测试

objective test 客观性测试

pop quiz 抽查式测验

blue book 答题本

assessment n 估价

appraisal n. 评价, 估价

make up for 补考,

resit, retake 重考

grade (mark、score) 分数

成绩:

perfect grade 优异成绩

low grade 低分

high mark 高分

passing grade 及格分

failing grade 不及格分

full marks 满分

straight A's 全 A

be all A's and B's 全是 A 和 B

B plus B 加

A minus A 减

pass the exam with flying colors 以优异成绩通过考试

graduate with honors 以荣誉毕业

diploma, degree, certificate 文凭，学位，证书

考试问题：分析成绩低的原因，给出解决办法

图书馆：

library 图书馆

librarian 图书管理员

publication 出版物

periodical 期刊

magazine 杂志

book catalogue 图书目录

classified catalogue 分类目录

bibliography 参考书目

title index 书目索引

alphabetic index 按字母顺序排列的索引

circulation desk 借书处

reserved books 馆藏书（只能在图书馆内借阅）

library card 借书证
overdue fine 过期罚金
periodical reading room 期刊阅览室
online journal 在线期刊
video tape 录像带
back issue 过期杂志
current issue 近期杂志
archive 档案
non-fiction 非小说类文学作品
science-fiction 科幻小说
copier 复印机
check out 办理（借、还）手续
renew 续借
overdue 过期
interlibrary service 馆际服务
部分名称
information desk n.服务台
delivery/circulation desk 借书台
shelf n.书架
photocopy room 复印室
return area 还书处

students locker 学生存储间

reference section 参考书部

科研过程

Hypothesis

Alternative hypothesis 择一假说

Null hypothesis 无效假说, 零假说

Collect data

Survey, questionnaire

Experiment

Interfere, influence

Observation

Analyze data

Interpret data

Analysis

Analytical

Subject

Sample

Treatment group

Non-treatment

Control group

**校内工作，课外活动
及寻找经济援助：**

Letter of reference/recommendation

Competitive

Benefit future career

Field research

Collect data for papers

Waiter, waitress, Babysitter

Work at the library

Qualification 资格, qualified 合格的

Resume, CV

financial aid 经济援助

Scholarship Fellowship

Teaching assistantship 助教奖学金

Research assistantship 研究奖学金

Grant 助学金

Loan 贷款

Need-based 以需求为基础

Merit-based 以优秀为基础

Student union 学生会

Clubs 俱乐部

Membership 成员资格

Career service

住宿:

宿舍:

accommodation n.住处, 膳宿

residence hall 宿舍

suite 套间

studio 工作室, 独立套间

village 村落 (校内一栋一栋的房子, 可以用做宿舍)

lounge n.公共大厅 (可以用做娱乐)

home-stay 在国外住在房东家里的那种

roommate 同屋者, 室友

corridor n. 走廊, 过道,

租房

lease n.租借, 租约

landlord 房东

landlady 女房东

rent 租金

tenant 房客

patio n. 阳台, sliding door n. 推拉门

single room 单人房

twin room 双人房

two-bedroom apartment

house key 房锁匙

床上用品:

pillow n. 枕头

bed linen n. 床上用品

sheet n. 被单

mattress n. 床垫

blanket n. 毯子

towel n. 手巾, 毛巾

quilt n. 棉被

电器类

electric appliance (instrument; equipment) 电器

heater, furnace 加热器, 炉子

heating unit 暖气片

air conditioner 空调设备

stove 炉子

microwave oven 微波炉

washer / dryer 洗衣机/烘干机 (laundry 洗衣店)

utensil 器皿; 用具

kitchen utensil 炊具

oven 烤箱; 烤炉

range 煤气灶

dishwasher 洗碟机

washing machine 洗衣机

(hot-water) heater 热水器

coffeepot 咖啡壶

refrigerator (freezer) 冰箱

vacuum cleaner 吸尘器

tape player 录音机

CD player CD 机

Laundromat 自动洗衣店

maintenance 维修, 保养

家具类

furniture 家具

bookshelf 书架

bookcase 书柜

couch 沙发

chest 柜子; 橱; 箱子

dresser (bureau) 梳妆台

cabinet (电视机等)机箱；储藏柜；陈列柜

cupboard (closet) 碗橱

storage wall 壁橱

rug 小地毯

carpet 地毯

curtain 窗帘

bathtub 浴缸

fixture (房屋) 固定装置

furnishings 室内陈设

日常生活/问题:

personal possessions/property/belongings 个人财产

get insurance for personal

possessions/property/belongs

garbage/rubbish/waste n.垃圾

dispose v. 处理

gas meter 煤气表

insect n.昆虫

burglar n.夜贼

leaking/leakage n. 泄漏

lost key 丢钥匙

break in 闯入

讲座场景词汇

Geology 地质学

Slide n. 滑坡

Landslide n. 山体滑坡

Mud 泥土, soil 土壤

Earth n. 土

Sink v. 下沉

Ground water 地下水

Irrigation n. 灌溉

Freeze, froze, frozen v. 冷冻

Melt v. 融化 molten

Gravity n. 重心

Aggravate v. 加重

Lean v. 倾斜

Slope n. 斜坡

Steep adj. 陡峭

Erode v., erosion n. 腐蚀

Fossil n. 化石

Dinosaur n. 恐龙

Sediment, deposit 沉淀物

Marble 大理石

granite 花岗岩

Ore 矿石

Stalactite 钟乳石

Refine v. 提炼

Platinum v. 铂金

Seismology 地震学

Vibration, tremor, 震动

Wave 波动

Volcano, volcanic 火山，火山的

Volcanic eruption 火山喷发

Magnitude 级数

Collision n.碰撞

Active adj.积极的

Dormant adj.休眠的

Extinct adj. 熄灭的

Magma n.岩浆

Lava n.岩浆

Erupt v.喷发

explode v.爆炸 (explosion)

boom n.爆炸

Blast n.爆炸

Avalanche n.雪崩

地球科学

Earth's interior 地球的内部

Seismic waves 地震波

Compression 压缩

Shear (a deformation of an object in which parallel planes remain parallel but are shifted in a direction parallel to themselves)

Slow down 减慢速度

Reflect 反射

Depth 深度

Density 密度

Boundary 边界

Mantle 地幔

Crust 地壳

Core 地心

Continental plate 大陆板块

Tectonic plate (地球表面的)构造板块

Continental drift 大陆漂移

Layer, strata 层

Stratify 分层

Crack 裂缝

Molten lava 融化的岩浆

Climatic shift=

Climatic changes 气候变化

Consistent pattern 统一的，始终一致的

Solar energy 太阳能

Radiate 发射，放射

Crude approximation 大概的猜测

Speculation 猜测

Cooling down 冷却

Mechanism 机制

Length of the day

Physical force 体力

Imaginary line 虚拟线

Artificial reservoir 人工水库

Latitude

Redistribute 再分配，再分布

Spin 快速旋转

Minerals 矿物质

Diverse 多样的

Specimen, Sample 样品

Abundant 丰富的

Glassy 像玻璃的

Amazon stones 天河石

Firing vapor 炙热的水蒸汽

Wipe out 根除，彻底消灭

Mt Everest 珠穆朗玛峰

Elevation 海拔，海拔增高

Precise measurement 精确的测量

Global Positioning System 全球定位系统

Longitude 经度

Latitude 维度

Alternative sources of energy 可替代资源

Gas hydrate 气体水合物

Trap 困住

Flame 火焰

Potential 潜在的

Model 模式

Geological fault 地质断层

Crack 裂缝

seismic gap 地震活动空白地带

postulate 假设

chunk 大块

cylinder 圆柱

cylindrical 圆柱形的

ground tilt measurement 地倾斜观测

evacuate 撤出

sedimentary **adj.** 沉淀性的

accumulate 积累

商业

Insurance 保险

Note 注意

Contract 合约

Verbal agreement 口头协议

Repay 偿还

Interest 利息

Merchant 商人

Cautious 谨慎的

Paramount 极为重要的

Manufacture 制造

Label 标签

Contention 所持观点

Inform 告知

Cost 成本

Profit 利润 loss 损失

Net 净的, gross 粗略的

Supply and demand 供求

Supply chain 供应链

Fluctuation 浮动

Recession 衰退

Depression 萧条

Marketing strategies 市场营销策略

Survey 调查

Surplus 剩余

Shipment 运输

Distribution 分布

Retail 零售

Whole sale 批发

Franchise 特许经营

Budget 预算

哲学

Socrates, Plato and Aristotle

Theme 主题

Logic 逻辑

Rhetoric 修辞

Fundamental causes 基本原因

Principles of the universe 宇宙的原则

Perceive 看待，观察

Perception 观点

Sense 感觉

Soul 灵魂 spirit

Element 组成成分

Reasoning 推理

Ration 理性, rational 有理性的

Contemplation 沉思，思考

Judgment 判断

Just 公正的，justice 公正

Justify 证明, justification 合理的理由

Explicit 明确的

Ethics 道德规范

Ethical theory 伦理理论

Moral 有道德的

Ultimate truth 终极真理

Universal 普遍的

Search for truth 追求真理

Vary v. 不相同

Intrinsic 内部的

Extrinsic 外部的

Critic 评论家

Old-fashioned 过时的

Valuable 有价值的

Survive 生存, 存活

Conservative 保守的

Liberal 开放的

Impractical 不实际的

Empirical 经验主义的

Cognitive 认知的

Weaken 削弱

Diminish (影响力) 减小

Medieval 中世纪

Renaissance 文艺复兴

Doctrine 教义, 主义, 学说

Idealism 唯心论, 理想主义

Epistemology n. 认识论

Metaphysics 形而上学, 玄学

Reconcile 和解, 调停

天文学 astronomy

constellation 星座

zodiac (星象学的星座)

planet 行星

sun 恒星

Jupiter 木星

Pluto 冥王星

Saturn 土星

Mercury 水星

Mars 火星

Venus 金星

Neptune 海王星

Uranus 天王星

Ceres 谷物星 (the largest asteroid and the first discovered)

White dwarf 白矮星

Big Dipper 北斗七星

Asteroid belt 小行星带

Milky Way 银河系

Galaxy n. 星系

orbit v. 运行 n. 轨道

rotate v. 转

Axis n. 轴

track n. 轨道

outer space 外太空

gravity n. 重力

equator n. 赤道

tropical 热带的

brightness n. 亮度

dimension n. 维度

distance n. 距离

Eclipse (日月食)

Wane, diminish v. 逐渐变小

Centripetal 向心

Centrifugal 离心

Nebula 星云

(an immense cloud of gas (mainly hydrogen) and dust in interstellar space)

Nebulous adj. 星云的

Gas 气体 (rock, ice, hydrogen, oxygen)

Particle 微粒

Polar light 极光

Astronomical 天文的

Astrophysics 天体物理学

Big Dipper 北斗七星

Black hole 黑洞

Celestial 天体的

Celestial map 天体图

Centrifugal force 离心力

Chondrite 球粒状陨石

Chromosphere 太阳的色球层

Clockwise 顺时针

Cluster 星团，一群星星

Comet 彗星

Cosmos 宇宙，

cosmetic 宇宙的

Cosmology 宇宙学

Emission 排放物，发射

Faint 微弱的

Feeble 微弱的

Gaseous bodies 气态包

Gravitational force 吸引力

Greenwich mean time 格林尼治时间

High resolution 高清晰度

Ignite 引燃

Illusive object 幻影物体

Image 影响，形象

Infinite 无限的

Infrared ray 红外射线

Interferometer 干扰仪

Intergalactic 星系间的

International date line 国际日期变更线

Interplanetary 星球间的

Interstellar 星际的

Leap year 闰年

Light year 光年

Luminosity 光亮度

Lunar 阴历的，月亮的

Massive 巨大的

Meteor 流星

Meteor shower 流星雨

Meteorite 陨石

Meteoroid 流星体

Molten 融化的

Naked eye 裸眼

Observatory 天文台

Photosphere 光球层

Planetarium 天文馆

Planetoid 小行星

Polestar 北极星

Pseudoscience 伪科学

Quasar 类星体

Radiation 辐射

Revolution 旋转

Rotation 旋转

Satellite 卫星

Sky atlas 天体图

Solar corona 日冕

Space debris 太空垃圾

Space shuttle 太空飞船

Space suit 太空服

Spin 快速旋转

Star cluster 星群，星团

Stellar 星星的

Sunspot 太阳黑子

Time difference 时差

Time zone 时区

表演艺术（舞蹈，电影，音乐 etc.）

Genre 艺术分类

Performing art 表演艺术

modern dance piece 现代舞

concert 音乐会

play 剧

opera 歌剧

film 电影

camera 摄影

camera shot

analytical 分析的

parallel 平行的

ballet 芭蕾舞

choreographer 舞蹈指导

Fine/visual arts 视觉艺术

Abstract art 抽象艺术

landscape 风景

photography 摄影

exposure 曝光

develop film 冲洗胶卷

negative n. 底片

portrait(portray v.)肖像, 人像、

still life 静物

sculpture 雕塑

statue 人物雕像

lifelike 逼真的 vivid

anthem 国歌

Critic 评论家

Criticism 批评, 评论

Review n.评论

Masterpiece 杰作

Have aesthetic value 有美学价值

Aesthetic appeal 美学吸引力

Feature 特点

Characteristics 特点

Distinct adj.与众不同的

Unique 独一无二的

Style 风格

Technique 技巧

Gallery n.画馆

Edition n.专辑

Release v. 发行

Debut n.首映

Impressionist 印象主义者

Impressionism 印象派

Perspective 透视法

Angle 角度

Press/Publishing house 出版社

Acclaim v. 盛赞

mirage 海市蜃楼

prolific 多产

Preserve v. 保存

Extinct adj.灭绝的，消失的

文学

Literature 文学

Poetry 诗歌

biography 传记

autobiography 自传

detective stories 侦探小说

drama 戏剧

novel 小说 Novelist 小说家

collection of short stories 短篇小说集

Allegory 寓言

Comparative literature 比较文学

Diary 日记

Editorial 社论，重要评论

Fiction 小说

Aestheticism 唯美

Autobiography 自传

Descriptive prose 描述散文

Fairy tale 童话

Futurism 未来派

Legend 传说

Literary studies 文学研究

Narrative prose 叙述性散文

Podium 讲台

Prose 散文

Realism 现实主义

School of literature 文学派别

Leading character 主要角色

Literary criticism 文学评论

Literary studies 文学学习

Modernism 现代主义

Plot 情节

Poetry 诗歌

Prologue 前言

Proverb 谚语

Surrealism 超现实主义

美术

Art gallery 艺廊

Calligraphy 书法

Imitating 模仿

Landscape painting 风景画

Oil painting 油画

Paste 粘贴

Crayon 蜡笔，粉笔，颜料

Pigmentation 颜料

Canvas 帆布

Wax 蜡

Spectrum 光谱

Perspective 透视画法

Poster 海报

Portrait 肖像

Model 模式，模特

mural 壁画

Panorama 全景

Pastel drawing 蜡笔画

Sketch 草图

Autograph 手稿

建筑

Architecture 建筑学

Architect 建筑师

Architectural style 建筑风格

Art deco 装饰艺术

Geometric patterns 几何图形

Arch 拱门

Castle 城堡

Cathedral 大教堂

Framing 结构

Lobby n. 大厅(entrance hall)

Elevator n. 电梯

Façade n. 正面

Stairs 楼梯

Interior 内部的

Exterior 外部的

Impressionistic style 印象派风格

Mosque 清真寺

Pyramid 金字塔

Revival 复活

Renaissance 文艺复兴

Medieval 中世纪

[Byzantine architecture](#) 527 (Sofia)-1520

音乐

Accompaniment 伴奏

Audition 试听，试表演

Band music 乐队音乐

Chord 弦乐，弦

Classical music 古典音乐

Concerto 协奏曲

Lullaby 催眠曲

Duet 二重奏

Harmony 和弦，和谐

Rock and roll 摇滚

Serenade 小夜曲

Solo 独奏

Sonata 奏鸣曲

Symphony 交响乐

Ballad 歌谣

Folk music 民间音乐

Prelude 前奏

Epilogue 尾声

Score 乐谱

Note 音符

Notation 乐谱，记号法

Chord symbol 和弦符号

Lyrics 歌词

Tempo 节奏

Melody 主旋律

Rhythm 节奏

Tune 旋律

Conduct 指挥

Violin 小提琴

Viola 中提琴

Cello 大提琴

Oboe 双簧管

Clarinet 单簧管

crumhorn [ˈkrʌmhɔ:n] n. 变号(一种古双簧乐器)

Harp 竖琴

考古

anthropologist 人类学家

ecological 生态的

anthropologist 生态人类学家

archaeology 考古学

anthropology 人类学

morphology 形态学

Ancient civilization 古代文明

origin 起源

originate 起源于

ancestor 祖先

hominid 人(科)

homogeneous 同一种族（种类）的

tribe 部落

clan 氏族

archeologist 考古学家

excavation 挖掘

excavate (unearth) 挖掘

Scoop 铲子

ruins 遗迹，废墟

remains 遗迹，遗骸

artifact 手工艺品

pottery 陶器 (potter)

Porcelain 瓷器

fossil 化石

relic 遗物，文物

Rock painting 岩石画

antique 古物，古董

antiquity 古代，古老

skull 颅骨

Cranial 颅骨的

Stone Age 石器时代

Bronze Age （青）铜器时代

Iron Age 铁器时代

Paleolithic 旧石器时代的

Mesolithic 中石器时代的

Neolithic 新石器时代的

Exhume 挖掘

Paleoanthropology 古人类学

Prehistoric 史前的

Primitive 原始的

动物

微生物

Amino acid 氨基酸

Antibody 抗体

Bacterium 细菌

Biotical agency

Calcium 钙

Carbohydrate 碳水化合物

Carbon dioxide 二氧化碳

Cell 细胞

Chromosome 染色体

Disinfection 消毒

Enzymes 酶

Fatigue 疲惫

Fermentation 发酵

Fungus 菌类

Gene 基因

Genetic engineering 基因工程学

Glucose 葡萄糖

Immunology 免疫学

Incubation 孵蛋

Inflection 传染

Malaria 疟疾

Microbe 微生物

Nucleus 细胞核

One-celled 单细胞的

Oxidation 氧化

Parasitic animal 寄生动物

Parasite disease 寄生虫病

Parasitology 寄生虫学

Pathogen 病菌，病原体

Protozoa 原生动物

Sanitation 卫生

Schistosomiasis 血吸虫病

Starch 淀粉

Sterilization 消毒

Toxin 毒素

Vaccine 疫苗

Virus 病毒

Yeast 酵母

动物

living organism 生物

bacterium(pl.bacteria) 细菌

algae 海藻

coral 珊瑚

rodent 啮齿类动物

primate 灵长类动物

ape 猿

chimpanzee n. 黑猩猩

gorilla 大猩猩

monkey n. 猴子

mammal 哺乳类动物

dinosaur n. 恐龙

bat (echolocation) 蝙蝠 (声波定位)

snowshoe hare 雪兔子

raccoon 浣熊

polar bear 北极熊

snout (动物的)口鼻部;

reptile 爬行类动物

snake, cobra 眼镜蛇, rattle snake 响尾蛇

lizard 蜥蜴,

snail 蜗牛

amphibian adj. 两栖动物

crocodile 鳄鱼

frog n. 青蛙

tadpole 蝌蚪

toad 蟾蜍

pond 池塘

puddle 水坑

insect n. 昆虫

mosquito 蚊子

fly 苍蝇

cricket 蟋蟀

grasshopper 蚱蜢

honey bee

monarch butterfly 大花蝶 large migratory American
butterfly having deep orange wings with black and
white markings; the larvae feed on milkweed

egg 卵

larvae 幼虫 caterpillar 毛虫

pupa/ chrysalis 茧

termite n. 白蚁

marine adj. 海洋的

beaver 狸

whale 鲸

shark 鲨鱼

dolphin 海豚

penguin 企鹅

predator n. 捕食者

prey n. 被捕食者

aquatic adj. 水生的

shrimp 虾

lobster 龙虾

clam 蚌

crab 螃蟹

bird, humming bird

artery 动脉

scale 鳞片

claw 爪 , paw 爪子

horn 角

hormone 荷尔蒙

intestine 肠

hive 蜂巢

pollen n. 花粉

pollinate v. 授粉

hibernate 冬眠

migrate v. 迁徙

communicate v. 交流

camouflage 保护色

evolve 进化

evolution n. 进化

endotherm n. 温血动物, 恒温动物

poikilotherm n. 冷血动物

beak 鸟嘴

enzymes 酵母

secretion(n.) secrete(v.) 分泌

pancreas 胰腺

odor 气味(还有 aroma fragrance scent smell)

gland 腺体

chromosome 染色体

植物

botany 植物学

botanist 植物学家

tundra 苔原;冻土地带,冻原

fungus(pl. fungi) 菌类

laurel 月桂

chestnut tree 栗子树

root 根

branch 枝

stem 茎

algae(pl. alga) 海藻

organism 有机物

birch tree (bark) 桦树

crops 谷物

corn 玉米

maize 玉米

chlorophyll 叶绿素

amino acids 氨基酸

protein 蛋白质

nitrogen 氮

photosynthetic(adj.) photosynthesis(n.) 光合作用

lichen 地衣, 苔藓

squash 南瓜 one of a group of large vegetables with solid flesh and hard skins, such as PUMPKINS

bean 豆类植物

nectar 花蜜

flower 花

floral 花的

petal 花瓣

bloom 开花

blossom 花

pollen 花粉

moss 苔藓

herbicide 除草剂

herb 草本植物

herbivorous 食草的

classification 分类

hierarchy 级别

hazardous 有毒害的

Meteorology 气象

meteorology 气象

meteorologist 气象学家

forecast (predict) 预报

climate 气候

atmosphere 大气层

troposphere 对流层

Convection 对流

Stratosphere 同温层

Barometer 气压计

current (气) 流

vapor 蒸汽

evaporate 蒸发

damp (wet; moist; humid) 潮湿的

humidity 湿度

moisture 潮湿; 水分

saturate 饱和

absorb 吸收

dew 露

frost 霜

fog (mist) 雾

smog 烟雾

droplet 小水珠

condense 浓缩

crystal 水晶体

downpour (torrential rain) 大雨

tempest (storm) 暴风雨

drizzle 细雨

shower 阵雨

hail 冰雹

blizzard (snowstorm) 暴风雪

avalanche (snow slide) 雪崩

precipitation (雨、露、雪等) 降水

Thunder 雷

Lightening 闪电

breeze 微风

Blast 大风

gale 大风

whirlwind 旋风

Cyclone 旋风，飓风

typhoon 台风

hurricane 飓风

Monsoon 季风

Sandstorm 沙尘暴

Dust storm 沙尘暴

tornado (twister, cyclone) 龙卷风

Tropical depression 热带低气压

Wind direction 风向

Wind velocity 风速

Wind scale 风力

funnel 漏斗，漏斗云

cumulonimbus 积雨云

disaster (calamity, catastrophe) 灾难

devastation 破坏

submerge 淹没

overwhelm v. 淹没

drought 干旱

Avalanche 雪崩

Balmy 温和的

Chilly 寒冷的

Frigid 僵硬的，严格的

Heat-wave 热浪

Tepid adj.微温的

环保

environmental protection 环境保护

environmentally-friendly 环保的

preserve v.保护，保存

污染：

pollute, pollution, pollutant

contaminant n.污染物

contaminate v.污染

ecosystem 生态系统

ecology n.生态学

antiseptic adj.防腐的

atmospheric pollution 大气污染

垃圾: rubbish, garbage, trash, waste, litter

处理: dispose of, burn, bury (landfill),

recycle, reduce, reuse,

dump

回收:glass, paper, water,

milk carton 牛奶盒

aluminum cans 铝罐,

plastic bags, rubbish bags

biodegradable packaging 可降解包装,

throwaway 可丢弃的

disposable 可丢弃的

discourage v. 不鼓励

燃料

none-renewable 不可再生的

fossil fuels 矿石燃料:

natural gas, coal, petroleum

limited/finite natural resources 有限的自然资源

alternative energy 替代能源,

replace=substitute v. 取代

wind power, hydropower 水电,

solar (lunar) power 太阳能,

nuclear power 核能

radioactivity n. 放射性

use up, deplete, exhaust v. 用光, 耗尽

conserve v. 节省, 节约,

污染: water pollution, air pollution,

soil pollution 土壤污染,

noise pollution

soil erosion 土壤侵蚀

soil pollution 土壤污染

stain n.污染, 污点, 玷污

stink v.发出臭味

tar n.焦油

toxic chemical 有毒的化学物品

fume n.烟, 气味

light pollution 日光污染

refuse 废物

sewage 污水

pesticide n.杀虫剂

chemical waste 化学废料

congest v.使充满

危害动物:

poaching 非法打猎, 盗猎,

damage natural habitat 破坏自然栖息地,

rare breed 稀有物种,

endangered species 濒危物种,

extinct adj.灭绝 (die out, disappear),

animal rights activist 动物权益保护者 ,

natural reserve(giant panda 大熊猫)自然保护区,

protect wild life 保护野生动物,

preserve v. 保护

disastrous 灾难性的, devastation 破坏,

have disastrous effect on... 对。。。有灾难性的影响

危害植物:

vegetation 植被,

deforestation 森林消失

tropical rain forest 热带雨林

landslide 山体滑坡, mudslide 泥石流

危害环境:

Landscape 自然风景

carbon dioxide 二氧化碳,

acid rain 酸雨 (erode 腐蚀)

greenhouse effect 温室效应

(worsening, deteriorate, deterioration 恶化)

global warming 全球变暖

unleaded petrol 无铅汽油

其他:

Green Belt 绿化带

genetically modified 转基因的

organic 有机的

battery farming 圈养

free-range farming 放养

农业

Agricultural 农业的

Aquaculture 农业

Barn 谷仓

Cotton 棉花

Cultivate 种植 Cultivation 培养, 教养, 耕作

Eggplant 茄子

Fodder 饲料

Granary 粮仓

Greenhouse 温室

Hay 甘草

Horticulture 园艺

Conservatory 温室

Cowshed 牛栏

Fertile 肥沃的

Garlic 大蒜

Graze 吃草, 放牧

Harvest 收割

Haystack 干草堆

Husbandry 耕种

Hydroponics 水栽法

Irrigate 灌溉

Manure 肥料

Pasture 大草场

Plantation 种植

Prolific 多产的

Seedbed 苗床，苗圃

Tractor 拖拉机

Indigenous 本土的，土产的

Livestock 家畜

Orchard 果园

Pigpen 猪圈

Poultry 禽类

Ranch 农场

Silt 淤泥

Weed 野草

Arable land 耕地

Hectare 公顷

Crop 庄稼，农作物

Chemical fertilizer 化学肥料

Wheat 小麦 oat 燕麦 barley 大麦

Acre 英亩

Prospect 前景

Depopulation 人口减少

物理与化学

Acceleration 加速

Acoustics 声学

Biochemistry 生物化学

Cathode 阴极

Combustion 燃烧

Conduction 传导

Deceleration 减速

Dilution 稀释

Distillation 蒸馏

Element 成分

Fluorescence 荧光

Acceleration of gravity 重力加速度

Anode 阳极

Calorie 热量

Chemical reaction 化学反应

Compound 化合物

Conservation of energy 能量守恒

Decomposition 分解

Direct current 直流

Electrode 电极

Expansion 扩张

Frequency 频率

Gasify 汽化

Isotope 同位素

Magnet 磁铁

Magnetism 磁性

Newton's law of motions

Organic chemistry 有机化学

Power 能量

Reagent 试剂

Reflection 反射

Resonance 共振

Solidify 固化

Inorganic chemistry 无机化学

Liquefy 液化

Magnetic force 磁力

Mechanics 力学

Optics 光学

Physics 物理学

Radioactivity 放射性

Reduction 还原

Refraction 折射，曲折

Sensitivity 敏感性

Solution 溶解

Test tube 试管

Ultraviolet ray 紫外线

Vaporize 蒸发

Voltage 电压

Ultrasonic 超声

Uniform motion 统一运动

Volt 伏特

Watt 瓦特