

English 4

王胤雅

25114020018

yinyawang25@m.fudan.edu.cn

2025 年 11 月 21 日

学科英文大全及易混淆学科词汇

一、自然科学 Natural Sciences

- Mathematics 数学
- Physics 物理
- Chemistry 化学
- Biology 生物
- Geology 地质学
- Astronomy 天文学
- Ecology 生态学
- Environmental Science 环境科学
- Oceanography 海洋学
- Meteorology 气象学

二、工程与技术 Engineering & Technology

- Computer Science 计算机科学
- Software Engineering 软件工程
- Information Technology (IT) 信息技术
- Electrical Engineering 电气工程
- Mechanical Engineering 机械工程

- Civil Engineering 土木工程
- Chemical Engineering 化学工程
- Biomedical Engineering 生物医学工程
- Aerospace Engineering 航空航天工程
- Materials Science 材料科学
- Industrial Engineering 工业工程

三、医学与健康科学 Medical & Health Sciences

- Medicine 医学
- Nursing 护理学
- Pharmacy 药学
- Dentistry 牙医学
- Public Health 公共卫生
- Psychology 心理学
- Neuroscience 神经科学
- Rehabilitation Science 康复科学
- Nutrition Science 营养学

四、社会科学 Social Sciences

- Economics 经济学
- Sociology 社会学
- Political Science 政治学
- Anthropology 人类学
- Education 教育学
- Law / Legal Studies 法学
- International Relations 国际关系
- Public Administration 公共管理
- Linguistics 语言学
- Communication Studies 传播学

五、人文学科 Humanities

- History 历史
- Philosophy 哲学
- Literature 文学
- Art History 艺术史
- Religious Studies 宗教学
- Cultural Studies 文化研究
- Classics 古典学

六、艺术与创意 Arts & Creative Studies

- Fine Arts 美术
- Design 设计
- Music 音乐
- Dance 舞蹈
- Film Studies 电影学
- Theater / Drama 戏剧
- Architecture 建筑学

七、商科 Business & Management

- Business Administration 工商管理
- Accounting 会计
- Finance 金融
- Marketing 市场营销
- Management 管理学
- Human Resource Management 人力资源管理
- Logistics / Supply Chain Management 物流/供应链管理
- International Business 国际商务

八、交叉领域 Interdisciplinary Fields

- Data Science 数据科学
- Artificial Intelligence 人工智能
- Cognitive Science 认知科学
- Statistics 统计学
- Biotechnology 生物技术
- Environmental Engineering 环境工程
- Urban Studies 城市研究
- Gender Studies 性别研究

易混淆学科英文词汇整理

1. Psychology (心理学)

单词	中文	区别
psychology	心理学	研究正常人的心理活动
psychiatry	精神病学	医学领域, 可开药和治疗精神疾病
psychic	通灵的	完全不属于科学领域

2. Linguistics (语言学)

linguistics	语言学	学科本身
linguist	语言学家／多语者	指人

3. Mathematics (数学)

mathematics	数学	学科
mathematician	数学家	人
matrix	矩阵	常被听力混淆为数学家 (mathematician)

4. Statistics (统计学)

statistics	统计学	学科, 复数形式
statistic	一条统计数据	单数名词

5. Geology vs Geography

geology	地质学	研究岩石与地球结构
geography	地理学	研究地形、人口、位置

6. Astronomy vs Astrology

astronomy	天文学	科学领域
astrology	占星术	伪科学／文化活动

7. Pharmacy (药学)

pharmacy	药学／药店	学科或地点
pharmacist	药剂师	职业
farm	农场	听力易混

8. Sociology (社会学)

sociology	社会学	学科
social	社会的	形容词
socialize	社交	动词

9. Philosophy (哲学)

philosophy	哲学	学科
philistine	庸俗的人	意义完全不同，但拼写相似

10. Architecture vs Archaeology

architecture	建筑学	设计建筑物
archaeology	考古学	研究古代遗迹

科研/学术常用“缺乏”英文表达（含例句）

英文	词性	中文及使用场景	例句
lack	名词 / 动词	缺乏, 通用, 可用于证据、经验、资源等	There is a lack of data to support the hypothesis. (缺乏数据来支持假设)
shortage	名词	缺乏, 多用于资源、物资、能源等	The region suffers from a shortage of clean water. (该地区缺乏清洁水源)
deficiency	名词	不足或缺陷, 多用于营养、健康或性能方面	Vitamin D deficiency can lead to bone problems. (缺乏维生素D可能导致骨骼问题)
insufficient	形容词	不足、不够, 常用于数量、能力或条件不足	The evidence is insufficient to draw conclusions. (证据不足以得出结论)
absence	名词	缺少、没有, 强调某物完全不存在	The study notes the absence of previous research on this topic. (研究指出此前没有相关研究)
dearth	名词	缺乏、稀缺, 书面或正式语气, 多用于文学或学术写作	There is a dearth of literature on this rare disease. (关于这种罕见疾病的文献非常少)