

## Chapter 2 Artificial Intelligence

\*bias [ˈbaɪəs]n. (名詞 noun)[C][U]

偏見,成見;偏心

Some people have a **bias** against foreigners.

有些人對外國人有偏見。

\*mental [ˈmentl]a. (形容詞 adjective)

精神的,心理的

Her problem is **mental**, not physical.

她的毛病是精神方面的,而不是身體方面的。

\*roadblock [ˈrɒd.blɒk]n. (名詞 noun)

路障;障礙物

\*intelligent [ɪnˈtelədʒənt]a. (形容詞 adjective)

1. 有才智的;聰明的;明智的;有理性的

The child made a very **intelligent** comment.

那孩子作了很有見地的評論。

Elephants are **intelligent** animals.

象是有靈性的動物。

## 2. 【電腦】智能的

\*staple [ˈsteɪpl̩]n. (名詞 noun)[C]

主要成分;主題

The weather forms the **staple** of their conversation.

天氣構成他們談話的主要內容。

\*fiction [ˈfɪkʃən]n. (名詞 noun)

### 1. (總稱)小說[U]

Hemingway and Steinbeck were masters of **fiction**.

海明威和斯坦貝克是小說大師。

### 2. 虛構,捏造,想像[U]

That is no fact but **fiction**.

那不是事實,是虛構出來的。

### 3. 虛構的事;謊言[C][U]

\*diabolical [ˌdaɪəˈbɒlɪkəl]a. (形容詞 adjective)

### 1. 惡魔的;殘忍的

\*Odyssey [ˈɒdəsi]n. (名詞 noun)

1. 奧德賽(荷馬的敘事詩)
2. 長途飄泊之旅

\*bumbling [ˈbʌmblɪŋ]a. (形容詞 adjective)

1. 裝模作樣的
2. 經常出錯的

\*lie [laɪ]n. (名詞 noun)

1. 位置;狀態[S1]

\*capabilities [ˌkeɪpəˈbɪləti]n. (名詞 noun)

1. 能力,才能[C][U][(+for/of)][+to-v]

As a scientist, he has the **capability** of doing important research.

作為一個科學家,他具有從事重要科學研究的能力。

2. 性能,功能;耐受力[C][U]

The engineer explained the plane's technical **capabilities**.

工程師講解了該飛機的技術性能。

3. 潛力,未展現的特色[P][(+as)]

She has **capabilities** as a singer; she is worth training.

她有成為歌唱家的才華,值得加以培養。

\*propose [prəˈpɒz] vt. (及物動詞 transitive verb)

1. 提議,建議,提出[+v-ing][+(that)]

It was **proposed** we go to the station to meet our guests.

有人建議我們去車站接客人。

He **proposed** building a bridge across this river.

他建議在這條河上搭一座橋。

He **proposed** a get-together this weekend.

他建議本週末聚會。

\*panel [ˈpæniːl] n. (名詞 noun)[C]

專門小組;評判小組;專題討論小組

\*randomly [ˈrændəmlɪ] ad. (副詞 adverb)

1. 任意地;隨便地;胡亂地

\*route [raʊt] vt. (及物動詞 transitive verb)

1. 按規定路線發送[O][(+through/by way of)]

2. 給...定路線;安排...的程序

Our travel agent **routed** us through Italy.

我們的旅行社安排我們途經義大利。

\* **explore** [ɪkˈsplɔːr] vt. (及物動詞 transitive verb)

1. 探測;探勘;在...探險

They **explored** this desert region in 1923.

他們於一九二三年在這荒漠地區探險。

2. 探究,探索

The conference **explored** the possibility of closer trade links.

大會探討了在貿易上進一步加強聯繫的可能性。

\* **category** [ˈkætəˌɡɔːri] n. (名詞 noun)[C]

1. 種類;部屬;類目

The strings are a **category** of musical instruments.

弦樂器是樂器的一種。

\* **employ** [ɪmˈplɔɪ] vt. (及物動詞 transitive verb)

1. 雇用[(+as)][O2]

The mill **employs** a thousand workers.

這家工廠雇用了一千名工人。

## 2. 使用,利用

How do you **employ** your spare time?

你是怎樣利用你的空餘時間的?

## 3. (常與 oneself 連用或用被動式)使忙於,使從事於[**(+in)**]

The children were **employed** in painting.

孩子們忙於畫畫兒。

The children **employed** themselves in painting.

孩子們忙於畫畫兒。

\*neural [ˈnjuərəl] a. (形容詞 adjective)

### 1. 神經的;神經中樞的

\*recognize [ˈrɛkəg.naɪz] vt. (及物動詞 transitive verb)

### 1. 認出,識別;認識[**(+as)**]

The policeman **recognized** her as a pickpocket.

警察認出她是個扒手。

\*visual [ˈvɪʒuəl] a. (形容詞 adjective)

### 1. 視力的;視覺的

Near-sightedness is a **visual** defect.

近視是一個視力缺陷。

## 2. 看得見的,可被看見的;視覺的

Primary school teachers use a lot of **visual** aids.

小學教師使用大量的視覺教具。

\*defect [dɪˈfɛkt]n. (名詞 noun)

## 1. 缺點,缺陷,不足之處[C]

Indecision is his chief **defect**.

優柔寡斷是他的主要缺點。

@**Artificial intelligence (AI)** is the [intelligence](#) of [machines](#) and the branch of [computer science](#) which aims to create it. Major AI textbooks define the field as "the study and design of [intelligent agents](#)," where an [intelligent agent](#) is a system that perceives its environment and takes actions which maximize its chances of success. [John McCarthy](#), who coined the term in 1956, defines it as "the science and engineering of making intelligent machines."