AMERICAN SCHOOL TEXTBOOK VOCABULARY KEY



ラグル学美國英語課本 各學科關鍵英單 Workbook



1 寂天雲 APP 聆聽: 掃描書上 QR Code 下載 「寂天雲-英日語學習隨身聽」APP。加入會員

(www.icosmos.com.tw),註冊會員/登入後, © COS的OBACTUN建闭模器再次掃描書上 QR

下載音檔,存於電腦等其他播放器聆聽使用。

2 官網下載音檔:請上「寂天閱讀網」

Code,即可使用 APP 聆聽音檔:

FÚN 学美國英語課本 各學科關鍵英單

AMERICAN SCHOOL TEXTBOOK VOCABULARY KEY

作者簡介

二版

Michael A. Putlack

專攻歷史與英文,擁有美國麻州 Tufts University 碩士學位。

作 者 Michael A. Putlack

Zachary Fillingham / Shara Dupuis (Workbook B 大題)

編 輯 丁宥榆/歐寶妮

翻 譯 歐寶妮

校 對 丁宥暄

封面設計 林書玉

內頁排版 丁宥榆/林書玉

製程管理 洪巧玲

出版者 寂天文化事業股份有限公司

電 話 +886-(0)2-2365-9739

傳 真 +886-(0)2-2365-9835

網 址 www.icosmos.com.tw

讀者服務 onlineservice@icosmos.com.tw

出版日期 2023年10月 二版二刷 (寂天雲隨身聽 APP版)

Copyright © 2017 by Key Publications Photos © Shutterstock Corporation Copyright © 2017 by Cosmos Culture Ltd.

版權所有 請勿翻印

郵 撥 帳 號 1998620-0 寂天文化事業股份有限公司 訂書金額未滿 1000 元,請外加運費 100 元。 〔若有破損,請寄回更換,謝謝。〕

國家圖書館出版品預行編目資料

FUN 學美國英語課本 : 各學科關鍵英單 . Grade 5 (寂天隨身聽 APP 版)/ Michael A. Putlack 著 ; 歐寶妮譯 . -- 二版 . --

[臺北市]: 寂天文化, 2023.10

面; 公分

ISBN 978-626-300-215-9 (平裝附光碟片)

1.CST: 英語 2.CST: 詞彙

805.12

112016206

Introduction

FUN學美國英語課本:各學科關鍵英單

進入明星學校必備的英文單字

用美國教科書學英文是最道地的學習方式,有越來越多的學校選擇以美國教科書作為教材,用全英語授課(immersion)的方式教學,讓學生把英語當成母語學習。在一些語言學校裡,也掀起了一波「用美國教科書學英文」的風潮。另外,還有越來越多的父母優先考慮讓子女用美國教科書來學習英文,讓孩子將來能夠進入明星學校或國際學校就讀。

為什麼要使用美國教科書呢?TOEFL 等國際英語能力測驗都是以各學科知識為基礎,使用美國教科書不但能大幅提升英文能力,也可以增加數學、社會、科學等方面的知識,因此非常適合用來準備考試。即使不到國外留學,也可以像在美國上課一樣,而這也是使用美國教科書最吸引人的地方。

以多樣化的照片、插圖和例句來熟悉跨科學習中的英文單字

到底該使用何種美國教科書呢?還有如何才能讀懂美國教科書呢?美國各州、各學校的課程都不盡相同,而學生也有選擇教科書的權利,所以單單是教科書的種類就多達數十種。若不小心選擇到程度不適合的教科書,就很容易造成孩子對學英語的興趣大減。

因此,正確的作法應該要先累積字彙和相關知識背景。我國學生的學習能力很強,只需要培養對不熟悉的用語和跨科學習(Cross-Curricular Study)的適應能力。

本系列網羅了在以全英語教授社會、科學、數學、語言、藝術、音樂等學科時,所有會出現的 必備英文單字。只要搭配書中真實的照片、插圖和例句,就能夠把這些在美國小學課本中會出現的 各學科核心單字記起來,同時還可以熟悉相關的背景知識。

四種使用頻率最高的美國教科書的字彙分析

本系列套書規畫了 6 個階段的字彙學習課程,搜羅了 McGraw Hill、Harcourt、Pearson 和 Core Knowledge 等四大教科書中的主要字彙,並且整理出各科目、各主題的核心單字,然後依照 學年分為 Grade 1 到 Grade 6。

本套書的適讀對象為「準備大學學測指考的學生」和「準備參加 TOEFL 等國際英語能力測驗的學生」。對於「準備赴美唸高中的學生」和「想要看懂美國教科書的學生」,本套書亦是最佳的先修教材。

《FUN學美國英語課本:各學科關鍵英單》 系列的結構與特色

- 1. 本套書中所收錄的英文單字都是美國學生在上課時會學到的字彙和用法。
- 2. 將美國小學教科書中會出現的各學科核心單字,搭配多樣化照片、插圖和例句,讓讀者更容 易熟記。
- 3. 藉由閱讀教科書式的題目,來強化讀、聽、寫的能力。透過各式各樣的練習與題目,不僅能 夠全盤吸收與各主題有關的字彙,也能夠熟悉相關的知識背景。
- 4. 每一冊的教學大綱(syllabus)皆涵蓋了社會、歷史、地理、科學、數學、語言、美術和音樂 等學科,以循序漸進的方式,學習從基礎到高級的各科核心字彙,不僅能夠攜增各科目的字 彙量,同時還提升了運用句子的能力。(教學大綱請參考第8頁)
- 5. 可學到社會、科學等的相關背景知識和用語,也有助於準備 TOEFL 等國際英語能力測驗。
- 6. 對於「英語程度有限,但想看懂美國教科書的學生」來說,本套書是很好的先修教材。
- 7. 全系列 6 階段共分為 6 冊, 可依照個人英語程度, 選擇合適的分冊。

Grade 1 美國小學 1 年級課程

Grade 2 美國小學 2 年級課程

Grade 3 美國小學 3 年級課程

Grade 4 美國小學 4 年級課程

Grade 5 美國小學 5 年級課程

Grade 6 美國小學 6 年級課程

8. 書末附有關鍵字彙的中英文索引,方便讀者搜尋與查照(請參考第 141 頁)。

強烈建議下列學生使用本套書:

- 1.「準備大學學測指考」的學生
- 2.「準備參加以全英語授課的課程,想熟悉美國學生上課時會用到的各科核心字量」的學生
- 3.「對美國小學各科必備英文字彙已相當熟悉,想朝高級單字邁進」美國學校的七年級生
- 4.「準備赴美唸高中」的學生

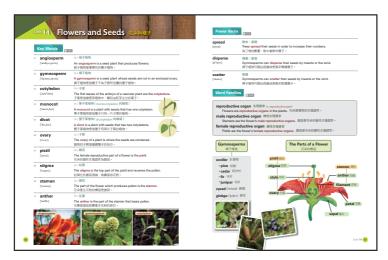
MP3

收錄了本書的「Key Words」、「Power Verbs」、「Word Families」 單元中的所有單字和例句,和「Checkup」中 E 大題的文章,以及 Workbook 中 A 大題聽寫練習文章。



How to Use This Book



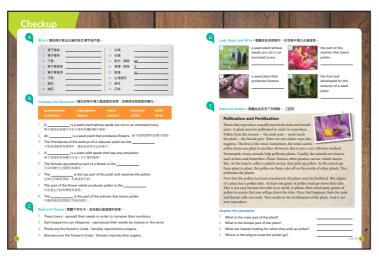


Key Words 熟記和主題有關的10個關鍵字彙,同時也記下該字的例句,並且瀏覽相關補充用語。搭配MP3反覆聽三遍,一直到熟悉字義和發音為止。

Power Verbs 熟記和主題相關的高頻率核 心動詞和動詞片語。片語是用簡單的字來表達複雜 的涵義,常在TOEFL等國際英語能力測驗中的題目

心動詞和動詞方語。方語是用簡單的字來表達複雜的涵義,常在TOEFL等國際英語能力測驗中的題目出現,所以要確實地將這些由2-3個字所組成的片語記熟。

Word Families 將容易聯想在一起的字彙或表現形式,以獨特的圈組方式來幫助記憶。這些字就像針線一樣,時常在一起出現,因此要熟知這些字的差異和使用方法。



Checkup

- ☆ Write | 練習寫出本書所學到的字彙,一方面能夠熟悉單字的拼法,一方面也能夠幫助記憶。
- Complete the Sentences | 將本書所學到的字彙和例句,確實背熟。
- Read and Choose | 透過多樣化的練習,熟悉本書所學到的字彙用法。
- Look, Read, and Write | 透過照片、插畫和 提示,加深對所學到的字彙的印象。
- ② Read and Answer | 透過與各單元主題有關的「文章閱讀理解測驗」,來熟悉教科書的出題模式,並培養與各學科相關的背景知識和適應各種考試的能力。



Review Test

每 5 個單元結束會有一回總複習測驗,有助於回想起沒有

辦法一次就記起來或忘記的單字,並且再次複習。

Table of Contents

Introduction 3
How to Use This Book 5



74

Chapte	Social Studies • History and Ge	ography o	9
Unit 01	A Nation of Diversity	多樣性的民族	10
Unit 02	The American Electoral System	美國的選舉制度	14
Unit 03	History and Culture	歷史與文化	18
Unit 04	The Native People of North America	北美原住民	22
Unit 05	The Age of Exploration	地理大發現	26
REVIEW	TEST 1		30
Chapte	r 2 Social Studies • History and Ge	eography @	31
Unit 06	The Spanish Conquerors	西班牙征服者	32
Unit 07	Colonial America	殖民時代的美國	36
Unit 08	The Declaration of Independence	獨立宣言	40
Unit 09	Post-Civil War	後內戰時期	44
Unit 10	The United States in the Modern Age	近代美國	48
REVIEW	TEST 2		52
Chapte	r 3 Science •		53
Unit 11	Classifying Living Things	生物的分類	54
Unit 12	Plant Structure	植物的結構	58
Unit 13	Plants Without Seeds	孢子植物	62
Unit 14	Flowers and Seeds	花朵與種子	66
Unit 15	Adaptations	適應	70

REVIEW TEST 3





Chapter 5 Mathematics			
Unit 21	Numbers	數字	98
Unit 22	Computation	計算	102
Unit 23	Decimals, Fractions, and Ratios	小數、分數與比	106
Unit 24	Geometry	幾何圖形	110
DEVIEW TECT 5			

Chapter 6 Language • Visual Arts • Music				
Unit 25	Stories, Myths, and Legends	故事、神話與傳說	116	
Unit 26	Learning About Literature	文學學習	120	
Unit 27	Learning About Language	語言學習	124	
Unit 28	Renaissance Art	文藝復興藝術	128	
Unit 29	American Art	美國藝術	132	
Unit 30	A World of Music	音樂的世界	136	
REVIEW TEST 6				
Index				
Answers and Translations			147	

Syllabus Vol.5

Subject	Topic & Area	Title
Social Studies History and Geography	Geography and Culture Social Studies History and Culture American History World History World History American History American History American History American History	A Nation of Diversity The American Electoral System History and Culture The Native People of North America The Age of Exploration The Spanish Conquerors Colonial America The Declaration of Independence Post-Civil War The United States in the Modern Age
Science	Life Science Earth Science Physical Science Earth Science	Classifying Living Things Plant Structure Plants Without Seeds Flowers and Seeds Adaptations The Human Body Ecosystems Earth and Resources Matter The Universe
Mathematics	Numbers and Number Sense Computation Fractions and Decimals Geometry	Numbers Computation Decimals, Fractions, and Ratios Geometry
Language and Literature	Mythology Language Arts Language Arts	Stories, Myths, and Legends Learning About Literature Learning About Language
Visual Arts	Visual Arts Visual Arts	Renaissance Art American Art
Music	A World of Music	A World of Music



Social Studies • History and Geography ①

Unit 01 A Nation of Diversity

Unit 02 The American Electoral System

Unit 03 History and Culture

Unit 04 The Native People of North America

Unit 05 The Age of Exploration

Review Test 1

Key Words

001

01	diversity [dar'v3'sətr]	(n.) 多樣性;差異 *a great diversity of 各種各樣的;多方面的 *biological diversity 生物多樣性				
	[uai vəsəti]	The United States is a nation of diversity where people of different races				
		and ethnicities live together.				
		美國是一個多元化國家,有各個不同民族和種族的人聚居在這裡。				
02	ethnic group	(n.) 族群 *ethnic minorities 少數民族 *ethnic background 民族文化背景				
*****	['εθnik grup]	An ethnic group is a group of people who have the same customs, language, and history. 族群是指擁有相同習俗、語言和歷史的一群人。				
03	melting pot	(n.) 文化熔爐				
	['mɛltɪŋ pat]	The United States is called a melting pot because people from different countries go there and all become Americans. 美國被稱為文化熔爐,因為不同國家的人民來到美國,並成為美國人。				
04	04 national (n.) 國家認同 *national pride 民族自尊 *racial identity 種類					
	identity	National identity is important to many immigrants.				
	['næʃən] aı'dɛntətı]	國家認同對許多移民來說很重要。				
05	authority	(n.) 權力;權威人士 *under the authority of sb. 受某人支配				
	[əˈtərətɪ]	*have the authority to V. / over sth. 有權做某事/對某事有決定權 The government's authority comes from the people. 政府的權力來自人民。				
06	democratic republic [,demə'krætik rı'pʌblik]	(n.) 民主共和國 *democratic election 民主選舉 *Democratic Party【美】民主黨 The United States is called a democratic republic.				
		美國被稱為民主共和國。				
07	constitution	(n.) 憲法 *the Constitution 美國憲法 *democratic constitution 民主憲法				
0,	[,kanstə`tju[ən]	The United States Constitution is the supreme law of the land.				
		《美國憲法》是國家的最高法律。				
08	amendment [ə'mendmənt]	(n.) 修正案;修訂 *an amendment to 議案等的修正案				
		*constitutional amendments 憲法修正案				
		An amendment is an addition to the constitution in order to change a law or to make a new one. 修正案是用來更改法條或制訂新法的憲法增補條款。				
09	party ['parti]	(n.) 政黨 *ruling party 執政黨 *party leader 政黨領袖;黨魁				
		There are two main political parties in the United States: the Democratic Party and the Republican Party. 美國有兩個主要政黨:民主黨與共和黨。				
10	compromise	(n.) 妥協;讓步 *come to / reach a compromise 達成妥協 *a compromise plan 折衷計畫				
	['kamprə,maiz]	The two main parties often reach a compromise on bills they want to pass.				
		兩個主要政黨常對他們想通過的法案達成妥協。				







ratify 正式生效

[ˈrætəˌfaɪ] The Bill of Rights was ratified in 1791.《權利法案》於 1791 年正式生效。

establish 制定;建立

[ɔˈstæblɪʃ] The Constitution of the United States was established in 1789.《美國憲法》制訂於 1789 年。

amend 修訂;修改

[ə'mɛnd] Sometimes it is necessary to amend a constitution. 有時候必須修憲。

change 更正;改變

Sometimes it is necessary to change a constitution. 有時候必須改憲。

bear 攜帶

[ber] The Constitution gives Americans the right to bear arms.

《美國憲法》賦予美國人攜帶武器的權利。

carry 攜帶

The Constitution gives Americans the right to carry arms.

《美國憲法》賦予美國人攜帶武器的權利。

Declaration of Independence

compromise

妥協;讓步

['kamprə,maiz] When two parties compromise, they find some middle ground.

當兩個政黨達成妥協,表示他們找到了折衷點。

reach a compromise 達成妥協 (= come to a compromise)

When two parties reach a compromise, they find some middle ground.

當兩個政黨達成妥協,表示他們找到了折衷點。

Word Families

• 003

Declaration of Independence 獨立宣言

The **Declaration of Independence** was signed on July 4, 1776.

《獨立宣言》簽署於1776年7月4日。

Articles of Confederation 聯邦條例

The Articles of Confederation were used by the states after the

Revolutionary War ended. 美國於獨立戰爭後開始採行《聯邦條例》。

Constitution 美國憲法

The Constitution divides the government into three branches.

《美國憲法》將政府區分為三個部門。

Bill of Rights 權利法案

The Bill of Rights gives many rights to both the people and the states.

《權利法案》賦予人民和國家許多權利。

Rights Granted by the Bill of Rights 《權利法案》賦予的權利

freedom of religion 宗教自由 the right to a swift trial 迅速審判權

IN CONGRESS. July 4.

Checkup



Write I 請依提示寫出正確的英文單字或片語。

1	多樣性;差異	9	政黨	
2	族群	10	妥協;讓步	
3	文化熔爐	11	正式生效	
4	國家認同	12	制定;建立	
5	權力;權威人士	13	修訂;修改	a
6	民主共和國	14	攜帶	
7	憲法	15	達成妥協	
8	修正案;修訂	16	權利法案	

Complete the Sentences I 請在空格中填入最適當的答案,並視情況做適當的變化。

		democratic republic national identity				
1	The United States is a nation of where people of different races an ethnicities live together. 美國是一個多元化國家,有各個不同民族和種族的人聚居在這裡。					
2		is a gro I history. 族群是指擁有相			ame customs,	
3	is important to many immigrants. 國家認同對許多移民來説很重要。					
4	The United St	ates is called a		美國被稱為	民主共和國。	
5		ates	is the supreme	law of the la	nd.	
6	The governme	ent's cor	mes from the pe	ople. 政府的權	增力來自人民。	
7		is an addition to the ne. 修正案是用來更改法修			ange a law or to	
8		main political Republican Party. 美國科				
Read and Choose I 閱讀下列句子,並且選出最適當的答案。						
1	The Bill of Rig	hts was (established	ratified) in 1791			
2	Sometimes it	is necessary to (comp	romise amend) a constituti	on.	

- The Constitution gives Americans the right to (bear | pass) arms.
- When two parties (reach | compromise), they find some middle ground.

 COSMOS CULTURE LTD

D

Look, Read, and Write I 看圖並且依照提示,在空格中填入正確答案。



a place where people from different races, countries, or social classes go and live together



an addition to a constitution



the state of having different people or things in a group or place



the legal right to express one's opinions freely

E

The Bill of Rights

In 1787, the states' leaders started to write the Constitution. The Constitution is the supreme law of the land. But many Americans were not happy. They were worried about the strength of the national government. They knew a strong



government could take away their rights. So they wanted to add some amendments to the Constitution. These would give specific rights to the people and the states. So they wrote 10 amendments to the Constitution. Together, they were called the Bill of Rights. The Bill of Rights was ratified in 1791 and then became law.

The First Amendment is about freedom. People have freedom of speech, religion, and the press and the right to assemble peacefully. The Second Amendment gives people the right to have guns. The Third Amendment says the government cannot put soldiers in people's houses. The Fourth Amendment protects people from illegal searches and arrests. The Fifth Amendment says a person cannot be tried twice for the same crime. The Sixth Amendment gives people the right to a speedy trial. The Seventh Amendment gives people the right to a jury trial. The Eighth Amendment protects people from high bail. The Ninth and Tenth amendments protect the people and states by giving them all rights not mentioned in the Constitution.

What is true? Write T(true) or F(false).

- 1 The American people wanted a strong national government.
- 2 The Bill of Rights became law in 1787.
- 3 The first 10 amendments are the Bill of Rights.