AMERICAN SCHOOL TEXTBOOK VOCABULARY KEY



「大学美國英語課本 各學科關鍵英單 関係





MEDICANI COLLOCI. TEXTEC

作者簡介

AMERICAN SCHOOL TEXTBOOK VOCABULARY KEY

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

編 輯 鄭家文/丁宥榆

翻 譯 鄭家文

校 對 丁宥暄

封面設計 林書玉

內頁排版 林書玉/丁宥榆

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 2017年1月 二版一刷 (080201)

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

- ・ 劃撥金額 600 元(含)以上者,郵資免費。
- ・ 訂購金額 600 元以下者,請外加郵資 65 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 2 / Michael A. Putlack

著;鄭家文譯. -- 二版. -- 臺北市: 寂天文化, 2016.11

面: 公分

譯自: American school textbook: vocabulary key. 2

ISBN 978-986-318-521-5(平裝附光碟片)

1. 英語 2. 詞彙

105020346

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

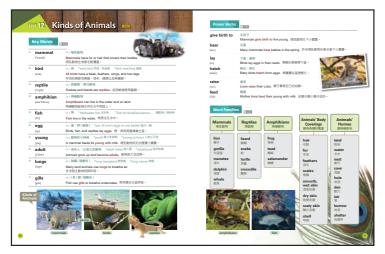
MP3

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

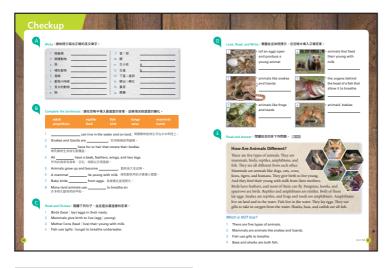




Key Words 熟記和主題有關的 10 個關鍵字彙,同時也記下該字的例句,並且瀏覽相關補充用語。搭配 MP3 反覆聽三遍,一直到熟悉字義和發音為止。

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。
- 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 1

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
How to Use This Book



Chapter 1 Social Studies • History and Geography •				
Unit 01	Building Citizenship	建立公民權	10	
Unit 02	Moving to a New Community	移居新國家	14	
Unit 03	Lots of Jobs	工作千百種	18	
Unit 04	The Geography of the United States	美國的地理位置	22	
Unit 05	American State and Local Governments	美國政府與地方政府	26	
REVIEW	TEST 1		30	

Chapter 2 Social Studies • History and Geography @				
Unit 06	Native Americans and Their Culture	印地安人與印地安文化	32	
Unit 07	The Early Americans	早期美國居民	36	
Unit 08	The Europeans Come to the New World	歐洲人抵達新世界	40	
Unit 09	The English Come to America	英國人殖民美國	44	
Unit 10	American Independence	美國獨立	48	
REVIEW TEST 2				

Chapter 3 Science o				
Unit 11	Living and Nonliving Things	生物與非生物	54	
Unit 12	Kinds of Animals	動物	58	
Unit 13	The Life Cycle of an Animal	動物的生命週期	62	
Unit 14	Plants	植物	66	
Unit 15	The Food Chain	食物鏈	70	
REVIEW	REVIEW TEST 3		74	



Chapter 4 Science @ 76 Unit 16 Insects 昆蟲 80 Unit 17 The Solar System 太陽系 84 Unit 18 The Human Body 人體奇觀 88 **Unit 19** Motion and Forces 運動與力量 92 Unit 20 Sound 聲音 **REVIEW TEST 4** 96

Chapter 5 Mathematics				
Unit 21	Numbers From 1 to 100	數字:從1數到100	98	
Unit 22	Time	時間	102	
Unit 23	Solid Figures and Plane Figures	立體圖形與平面圖形	106	
Unit 24	Multiplication and Division	乘法與除法	110	
REVIEW	REVIEW TEST 5			

Chapter 6 Language ● Visual Arts ● Music 115					
Unit 25	Learning About Language	如何學習語言	116		
Unit 26	Familiar Sayings	常見格言與俗諺	120		
Unit 27	Visual Arts	視覺藝術	124		
Unit 28	Architecture	建築	128		
Unit 29	Many Kinds of Music	音樂種類	132		
Unit 30	Musical Instruments	樂器	136		
REVIEW TEST 6			140		
Index			141		
Answers a	Answers and Translations 147				

Syllabus Vol.2

Subject	Topic & Area	Title
Social Studies History and Geography	Citizenship Society Economics Geography Government American History American History American History American History American History American History	Building Citizenship Moving to a New Community Lots of Jobs The Geography of the United States American State and Local Governments Native Americans and Their Culture The Early Americans The Europeans Come to the New World The English Come to America American Independence
Science	A World of Living Things Animals Animals Plants Ecosystems Insects The Solar System The Human Body Motion and Forces Sound	Living and Nonliving Things Kinds of Animals The Life Cycle of an Animal Plants The Food Chain Insects The Solar System The Human Body Motion and Forces Sound
Mathematics	Numbers and Number Sense Time Geometry Computation	Numbers From 1 to 100 Time Solid and Plane Figures Multiplication and Division
Language and Literature	Language Arts Language Arts	Learning About Language Familiar Sayings
Visual Arts	Visual Arts Architecture	Visual Arts Architecture
Music	A World of Music Musical Instruments	Many Kinds of Music Musical Instruments



Social Studies • History and Geography ①

Unit 01 Building Citizenship

Unit 02 Moving to a New Community

Unit 03 Lots of Jobs

Unit 04 The Geography of the United States

Unit 05 American State and Local

Governments

Review Test 1

Unit 01 Building Citizenship

Key Words

001

01	citizenship	(n.) 公民身分;公民權 *citizen 公民;市民
	[ˈsɪtəzṇ,ʃɪp]	Good citizenship means being a responsible person. 良好公民意味著成為一個負責之人。
02	caring	(n.) 關懷 感受 *caring (a.) 有愛心的
	[`kɛrɪŋ]	Caring for others is important. 重要的是要關懷他人。
03	respect	(n.) 尊重; 尊敬 *have/show respect for 尊敬
	[rɪˈspɛkt]	We have great respect for good citizens. 我們對優良市民十分尊敬。
04	responsibility	(n.) 責任;職責 *a sense of responsibility 責任感
	[rt/spansə'biləti]	It is our responsibility to help our neighbors. 幫助鄰居是我們的職責。
05	fairness	(n.) 公正;公平 *fair enough 有道理
	['fernis]	The government should treat people with fairness. 政府應該公平對待每個人。
06	honesty	(n.) 正直;誠實 *to be honest 坦白說
	['anıstı]	Honesty means telling the truth. 誠實意味說實話。
07	courage	(n.) 勇氣 *encourage 鼓勵
	[`k31d3]	We need courage to do the right thing. 我們需要勇氣去做正確的事。
08	law	(n.) 法律 *against the law 違反法律的 *lawyer 律師
	[lə]	Good citizens should obey the law. 良好市民應該遵守法律。
09	area	(n.) 地區;區域 *residential area 住宅區 *area code(電話等的)區域號碼
	['ɛrɪə']	People live in many different <mark>areas</mark> . 人們住在不同區域。
10	population	(n.) 人口 *dense population 人□稠密
	[,papjə`lefən]	Urban communities have large populations. 都市社區擁有眾多人□。

Good Citizens







Power Verbs

002

rural community

care for 照顧;照料

Parents care for their children. 父母照料自己的孩子。

take care of 照顧;注意

Parents take care of their children. 父母照顧自己的孩子。

treat [trit] 對待

We should treat others with kindness and respect.

我們應以善意與尊重對待他人。

act 舉止;表現

We should act nicely toward others. 我們應該好好對待他人。

urban community

live in 居住

What kind of community do you live in? 你住在什麼樣的社區裡?

be located 座落於

Where is your community located? 你的社區位於哪裡?

Word Families

• 003

rural community 鄉村社區

A rural community is in the countryside. 鄉村社區位於鄉間。

urban community 都市社區

An urban community is in the city. 都市社區位於都市裡。

suburban community 郊區社區

A suburban community is near a big city. 近郊社區鄰近大城市。

Different Age Groups in a Community

一個社群中的不同年齡層

child 孩童

teenager 青少年

young adult 年輕人

adult 成年人

middle-aged man 中年男性

middle-aged woman 中年女性

senior citizen 老年人

Good Citizenship

良好市民表現

responsibility 責任

respect 尊重

caring 關懷

fairness 公平

honesty 誠實

courage 勇氣

leadership 領導力

loyalty 忠誠

Bad Citizenship

劣等市民表現

lying 說謊

cowardice 懦弱

cheating 欺騙

dishonesty 不正直



Checkup



Write | 請依提示寫出正確的英文單字。

1 尊敬	9 公民身分;公民權
2 責任	10 關懷感受
3 公平	
4 誠實	12 對待
5 勇氣	13 居住
6 人口	14 鄉村社區
7 法律	
8 地區	16 郊區社區

В

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

	caring citizenship	courage treat		honesty area	responsibility locate
1	It is our	to	help our neig	hbors. 幫助鄰昂	 居是我們的職責。
2	We need	to do t	he right thing.	我們需要勇氣去	做正確的事。
3	We have great _	fo	r good citizens	3. 我們對優良市	民十分尊敬。
4	Good良好公民意味著成為			nsible person.	
5	for	others is impo	ortant. 重要的是	是要關懷他人。	
6	Where is your co	mmunity		的社區位於哪裡?	?
7	The government 政府應該公平對待每		people w	rith fairness.	
8	Good citizens sh	ould obey the	良ቃ	好市民應該遵守法	<u>:</u> 律。



Read and Choose D閱讀下列句子,並且選出最適當的答案。

- 1 Where is your community (located | lived in)?
- 2 Urban communities have (small | large) populations.
- 3 Parents (take | care) for their children.
- 4 We should (act | treat) others with kindness and respect.

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



a community in the city



behavior that is reasonable, right, and just



the ability to do something that you know is difficult



telling the truth



a community near a big city



the system of rules that people in a country must obey



Read and Answer | 閱讀並且回答下列問題。 • 004

Kinds of Communities

People live in many different places. Some like big cities. Others like living in the countryside. And others like neither place. They prefer small cities or towns. Big cities are urban communities. Some



cities have millions of people. People in big cities live closely together. They often live in apartments. They might use the bus or subway very often. Rural communities are in the countryside. They have small populations. Farmers live in rural areas. People live in houses and often drive cars. Suburban communities are small cities near big ones. Many families live there. But they might work in a big city. They might drive or take buses and subways.

Fill in the blanks.

- Some people live in small _____ or towns.
- Big cities might have of people. 2
- areas are in the countryside.

Moving to a New Community Unit **02**

Key Words

005

01	homeland	(n.) 祖國;家鄉 (= motherland)
	[`hom,lænd]	People sometimes leave their homelands for new places. 人們有時會離開祖國前往新的地方。
02	faraway	(a.) 遠方的;遙遠的 *faraway times 很久很久以前
	['farə'we]	Many immigrants move to faraway lands. 許多人移民到遙遠的國家。
03	opportunity	(n.) 機會 *take the opportunity 藉此機會
	[,ap&`tjunət1]	Immigrants often look for new opportunities. 移民通常會尋覓新的機會。
04	immigrant	(n.) 移民;僑民 *illegal immigrant 非法移民
	[`iməgrənt]	Immigrants want to find hope in new places. 移民們希望在新國家找到希望。
05	improvement	(n.) 改善; 改進 *a great/significant improvement 大幅改善
	[Im'pruvment]	Immigrants are seeking improvement in their lives. 移民們尋求自己的生活獲得改善。
06	custom	(n.) 社會習俗;個人習慣 *folk custom 民俗 *customs 海關
	[ˈkʌstəm]	Every country has different customs. 每個國家都有不同的風俗。
07	culture	(n.) 文化 *corporate culture 企業文化 *oriental culture 東方文化
	[`k∧lt∫æ]	They must learn another culture in their new home. 他們必須在新的家園學習另一種文化。
08	manual labor	(n.) 體力勞動
	['mænjuəl 'lebər]	Immigrants often get jobs in manual labor. 外來移民通常會從事勞力工作。
09	low-paying	(a.) 報酬低的;低薪的 *non-paying 無酬的
	[ˈloˈpeɪŋ]	People with low-paying jobs don't make much money. 從事低薪工作的人,無法賺取太多錢。
10	ethnic	(a.) 種族上的 *ethnic origin/background 種族文化起源/背景
	['εθnɪk]	Immigrants sometimes live with people of the same ethnic background. 移民們有時和具有同樣種族背景的同胞住在一起。
	*	







Power Verbs

006

immigrate 移民(外來)

They immigrated to the United States from China. 他們從中國移民來美國。 ['imə,gret]

emigrate

They emigrated from China to the United States. 他們從中國移居到美國。 ['ema,gret]

搬去 move to

The family moved to a new country. 這家人搬去新的國家。

come from 來自

The family came from Ireland. 這家人來自愛爾蘭。

move from 從……搬來

The family moved from Ireland. 這家人從愛爾蘭搬來。

seek [sik] 尋求;追求

The immigrants are seeking better lives. 移民們追求更好的生活。

look for 尋覓;希望得到

The immigrants are looking for better lives. 移民們希望得到更好的生活。

get used to 習慣於

It is hard to get used to living in another country. 要習慣住在另一個國家十分困難。

改善 improve

He moved to another city to improve his life. 他為了改善生活搬到另一個城市。 [im'pruv]

Word Families

• 007



Reasons **People Immigrate**

人們移民的原因

new life 新的生活

new chance 新的機運

better opportunity

更好的機會

family 家庭

education 教育

job 工作

Places Immigrants Often Work

移民者常見的工作地點

factory 工廠

farm 農場

supermarket 超市

convenience store

便利商店

restaurant 餐廳

laundromat 自助洗衣店

dry cleaner's 乾洗店

Checkup



Write I 請依提示寫出正確的英文單字。

1	祖國	9	遠方的;遙遠的
2	機會	10	種族的
3	移民 (n.)	11	移民 (v.)
4	改善 (n.)	12	移居外國
5	社會習俗	13	搬去
6	文化	14	來自
7	體力勞動	15	尋求;追求
8	低薪的	16	習慣於

В

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

		homeland custom				
1	Every country h	as different	每個國家	都有不同的風俗。		
2	People sometim 人們有時會離開祖	new places.				
3	Many immigran	its move to	lands. 許多	多人移民到遙遠的	國家。	
4	Immigrants ofte	n look for new _		移民通常會尋覓	新的機會。	
5	Immigrants are 移民們尋求自己的		in their	lives.		
6	-	jo ,無法賺取太多錢。	bs don't make much	n money.		
7	Immigrants son 移民們有時和具有	b	ackground.			
8	•	n another 園學習另一種文化。	in their new l	nome.		



Read and Choose D閱讀下列句子,並且選出最適當的答案。

- 1 It is hard to (get used to | get to know) living in another country.
- 2 They (immigrated | looked) to the United States from China.
- 3 The family (went | came) from Ireland.
- COSMOS CHATTURE TO to another city to improve his life.

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



the country where a person is born



to move to another country



of or relating to a group of people with the same culture and traditions



a usual manner of behaving or doing



physical work that does not need a lot of skill



 to become better or to make something better



19th Century American Immigration

In 1789, the United States became a country. It was a huge land. And the country expanded and got bigger. But, at that time, few people lived in the U.S.



The country needed immigrants. So, during the nineteenth century, millions of people moved to the U.S. Most of them were from Europe. They also came from Ireland. They came from Germany. They came from Italy, Russia, and other countries. Millions of them came to America. These immigrants worked hard. But they often made little money. Yet they slowly improved their lives. And they helped the U.S. become a great and powerful country.

Fill in the blanks.

- 1 The United States became a country in ______.
- 2 Many immigrants came to the U.S. in the century.
- 3 _____ of immigrants came to America.