

OXFORD

Junior Secondary

# Exploring Geography

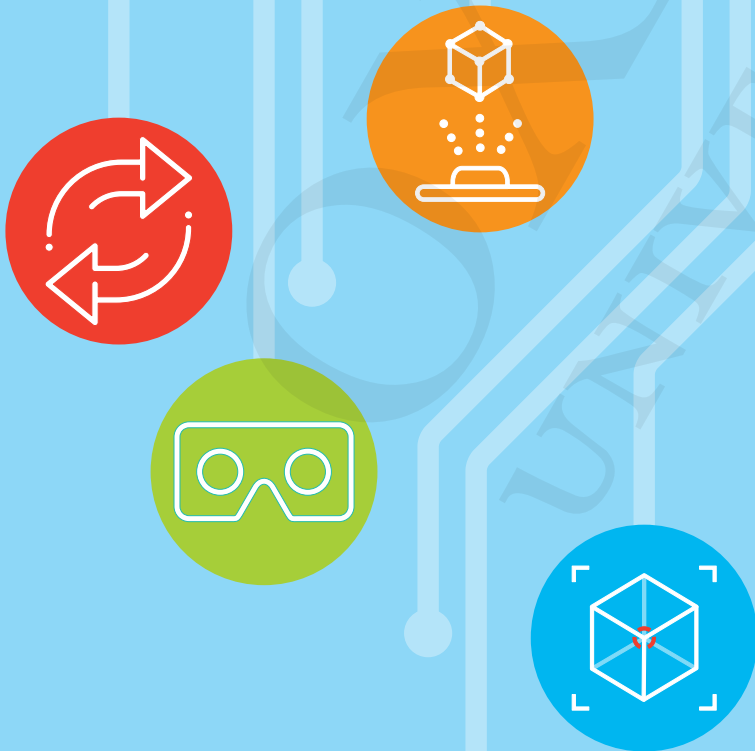
Third Edition

初中

# 活學地理

第三版

## List of eResources 電子教學資源一覽



# Contents 目錄

eResources 200+ and eLearning platforms 電子教學資源 200+ 及電子學習平台	1
Skill training: Map reading and graph drawing 技能訓練：地圖閱讀和圖表繪畫	2
<b>1</b> Using urban space wisely 善用城市空間	3
<b>2</b> Scramble for energy 爭奪能源	6
<b>3</b> Food problems 糧食問題	8
<b>4</b> The trouble of water 水的煩惱	10
<b>5</b> Living with natural hazards 與自然災害共處	12
<b>6</b> Global shift in manufacturing industry 製造業全球轉移	14
<b>7</b> Tourism 遊客——敵友難分？	15
<b>8</b> Oceans in trouble 海洋有難	16
<b>9</b> Population problems 人口問題	17
<b>10</b> Taming the sand 控制沙塵	18
<b>11</b> Changing climate, changing environments 變化中的氣候，變化中的環境	20

## eResources 200+ 電子教學資源 200+

Rich electronic resources with over 200 items of a wide range of types provide students with a holistic, interactive and interesting eLearning experience.

逾200項種類甚豐的多媒體資源為學生提供全面、互動和有趣的電子學習體驗。



## eLearning platforms 電子學習平台

There are also a number of eLearning platforms to enhance learning efficiency and experiences.

此外，本系列還提供多個電子學習平台配合多元化教學，提升學與教效能。



Kahoot!



## Skill training: Map reading and graph drawing

### 技能訓練：地圖閱讀和圖表繪畫

eResource 電子教學資源	Type 種類
Reading latitudes and longitudes 閱讀經緯度	Guided animation 分段式播放動畫
Finding four-figure and six-figure grid references 找出四位和六位數字格網座標	Guided animation 分段式播放動畫
Finding direction 量度方向	Guided animation 分段式播放動畫 Virtual protractor 虛擬量角器
Map scale and finding actual direct distance 地圖比例尺和量度實際直線距離	Guided animation 分段式播放動畫 Virtual ruler 虛擬直尺
Measuring an irregular area 量度不規則形狀景物的面積	Guided animation 分段式播放動畫
Measuring actual length of a curved road 量度彎曲道路的實際長度	Guided animation 分段式播放動畫
Drawing a pie chart 繪畫圓餅圖	Animation 動畫
Drawing a divided bar graph 繪畫分割棒形圖	Animation 動畫
Drawing a cross section 繪畫橫切面	Guided animation 分段式播放動畫
Calculating vertical exaggeration 計算垂直誇大率	Guided animation 分段式播放動畫
Calculating slope gradient 計算坡度	Guided animation 分段式播放動畫
Showing relief in 3-D with plastic sheets 利用透明膠片顯示立體地勢	Info sheet 補充資料
Complete 3-D relief models 立體地勢模型	AR 擴增實境
Drawing a climatic graph 繪畫氣候圖	Animation 動畫
Weather symbols 天氣符號	Guided animation 分段式播放動畫
Time zones 時區	Guided animation 分段式播放動畫
Drawing a population pyramid 繪畫人口金字塔	Animation 動畫


\*Minor adjustments may be made to the resources listed in this booklet in bulk publication.

本冊子的電子教學資源在正式出版時或會有少許調整。

# 1 Using urban space wisely 善用城市空間

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
1	Where are the large cities? 這些大城市在哪裏?	AR 擴增實境
—	Let's explore 探究活動 (1-13), Checkpoint 測試站 (1-20), Unit summary 每節總結, Integrated exercise 綜合練習 (1-2)	Google Forms Google 表單
3	Major continents and oceans 主要的大洲和大洋	Quizizz
5	Lines of latitude and longitude 經線和緯線	Hologram 全息投影
7	Reading latitudes and longitudes 閱讀經緯度	Guided animation 分段式播放動畫
9	Polling 投票	eActivities 電子學習活動
11	Urban and rural areas in Hong Kong 香港的市區和鄉郊	VR 虛擬實境
11	New towns in Hong Kong 香港的新市鎮	Video clip 短片
12	Photographs of the features in Table 2 表二所列形貌的照片	Google Maps Google 地圖
14	Finding four-figure and six-figure grid references 找出四位和六位數字格網座標	Guided animation 分段式播放動畫
18	Major types of urban land use in Hong Kong 香港主要的市區土地利用	Flipped classroom 翻轉教室
24	Finding direction 量度方向	Guided animation 分段式播放動畫
29	Commercial activities and transport facilities in Central District 中環的商業活動和運輸設施	VR 虛擬實境
31	Polling and text sharing 投票和意見分享	eActivities 電子學習活動
33	CBD of Kuala Lumpur 吉隆坡的商業中心區	Google Street View Google 街景
35	Three main types of residential areas 三種主要的住宅區類型	Flipped classroom 翻轉教室
40	Living environment of the residential area 住宅區的居住環境	VR 虛擬實境

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
40	Polling 投票	 eActivities 電子學習活動
41	Problems of land use conflict 土地利用衝突問題	AR 擴增實境
42	Examples of land use conflict 土地利用衝突的例子	Video clip 短片
43	<a href="#">A favela in Rocinha, Brazil (Teacher's Edition only)</a> 巴西羅西尼亞的貧民窟 (只限教師用書)	Google Street View Google街景
49	Subdivided flats in Hong Kong 香港的分間樓宇單位	Video clip 短片
50	Map scale and finding actual direct distance 地圖比例尺和量度實際直線距離	Guided animation 分段式播放動畫
53	Urban problems in Wan Chai 灣仔的城市問題	Video clip 短片
55	Population distribution and relief of Hong Kong 香港的人口分佈和地勢	AR 擴增實境
61	An animated version of Figure 20 圖20的動畫版	Guided animation 分段式播放動畫
62	Aerial views of Tai Po new town and Mong Kok 俯瞰大埔新市鎮和旺角	Google Earth Google地球
66	Measuring an irregular area 量度不規則形狀景物的面積	Guided animation 分段式播放動畫
67	Environment of a redeveloped area in Tsuen Wan 荃灣某重建區的環境	VR 虛擬實境
69	Canary Wharf at present 現時的金絲雀碼頭	Google Earth Google地球
72	Measuring actual length of a curved road 量度彎曲道路的實際長度	Guided animation 分段式播放動畫
80	Cheonggyecheon in Seoul 首爾的清溪川	Google Street View Google街景
81	Kai Tak River 啟德河	VR 虛擬實境
82	Tianjin 'Eco-city' 天津「生態城」	Google Maps Google地圖
84	Helsinki in Finland 芬蘭的赫爾辛基	Google Street View Google街景

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
85	How do you choose? 你會怎樣選擇?	Game 遊戲
85	Polling 投票	 eActivities 電子學習活動
—	Learn these words 詞彙	Flash Card 詞彙卡
92-3	Part summary 每章總結	Padlet
—	eQuiz (Units 1-8) 網上課堂小測 (第1至8節)	Kahoot/Quizizz

OXFORD  
UNIVERSITY PRESS

## 2 Scramble for energy 爭奪能源

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
1	Mini-game about energy 有關能源的小遊戲	Game 遊戲
—	Let's explore 探究活動 (1-15), Checkpoint 測試站 (1-16), Unit summary 每節總結, Integrated exercise 綜合練習 (1-2)	Google Forms Google 表單
3	Word cloud 文字雲	 eActivities 電子學習活動
4	Types of energy resources 能源的種類	Webpage 網頁
7	Drawing a pie chart 繪畫圓餅圖	Animation 動畫
7	Electricity generation in a coal-fired power station 燃煤發電廠的發電過程	Animation 動畫
27	Coal extraction in an opencast mine 在露天煤礦場開採煤礦	Video clip 短片
33	Daya Bay Nuclear Power Station 大亞灣核電站	Flipped classroom 翻轉教室
34	A nuclear power plant 核電廠	AR 擴增實境
37	Safety measures at the Daya Bay Nuclear Power Station 大亞灣核電站的安全措施	Webpage 網頁
38	Effects of thermal pollution 熱污染的影響	Webpage 網頁
40	Nuclear fission and fusion 核分裂和核聚變	PowerPoint 簡報
42	Energy resources X-Z X至Z能源	Flipped classroom 翻轉教室
44	Drawing a divided bar graph 繪畫分割棒形圖	Animation 動畫
45	<a href="#">Solar power usage in Hong Kong (Teacher's Edition only)</a> 香港怎樣應用太陽能 (只限教師用書)	Video clip 短片
45	Generation of solar power 太陽能發電	Video clip 短片
47	First commercial wind turbine in Hong Kong 香港首個商用風力渦輪機	Flipped classroom 翻轉教室
47	Polling and text sharing 投票和意見分享	 eActivities 電子學習活動



Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
47	Generation of wind power 風力發電	Video clip 短片
51	Generation of HEP 水力發電	Video clip 短片
53	Major HEP plants in China 中國主要的水力發電站	PowerPoint 簡報
55	Food waste recycling in Hong Kong 香港的廚餘回收	Flipped classroom 翻轉教室
58	Generation of other renewable energy resources 生產其他再生能源	Animation 動畫
72	Visit information of the sites 考察地點的資料	Webpage 網頁
—	Learn these words 詞彙	Flash Card 詞彙卡
79–80	Part summary 每章總結	Padlet
—	eQuiz (Units 1–6) 網上課堂小測 (第1至6節)	Kahoot/Quizizz

### 3 Food problems 糧食問題

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
1	Ingredients of a classic hamburger 典型漢堡包的材料	Video clip 短片
—	Let's explore 探究活動 (1–13), Checkpoint 測試站 (1–11), Unit summary 每節總結, Integrated exercise 綜合練習 (1–3)	Google Forms Google 表單
3	Word cloud 文字雲	 eActivities 電子學習活動
5	A farming system 農業系統	Flipped classroom 翻轉教室
10	A market gardening farm in the Netherlands 荷蘭的園藝農場	Google Street View Google 街景
11	A wheat-sheep farm in Australia 澳洲的小麥牧羊農場	Google Street View Google 街景
11	A dairy farm in New Zealand 新西蘭的乳牛農場	Video clip 短片
11	A wheat farm in the USA 美國的小麥農場	Google Street View Google 街景
14	Top three grain production provinces in China 中國穀物生產量最高的三個省份	Flipped classroom 翻轉教室
19	Relief of China 中國的地勢	AR 擴增實境
20	Distribution of farming regions and their affecting factors in China 中國農業區的分佈及其影響因素	Map overlays 覆疊地圖
42	Sprinkler irrigation system 噴灌系統	Video clip 短片
44	Spraying of chemicals on fields using drones 利用無人機在農田噴灑化學品	Video clip 短片
51	More about GM food 深入認識基因改造食物	Webpage 網頁
51	Are GMOs good or bad? 基因改造食物是好還是壞?	Video clip 短片
59	Photo sharing 照片分享	 eActivities 電子學習活動
60	Merits of organic farming 有機耕作的好處	Webpage 網頁
60	Organic eating 食用有機食品	Webpage 網頁
62	Crop rotation 輪耕	AR 擴增實境

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
63	Rice-duck farming 鴨稻共生	Video clip 短片
67	Aerial view of Puppy Organic Farm 小狗阿康有機農場的航拍短片	Video clip 短片
73	Relief of the Sahel 薩赫勒的地勢	AR 擴增實境
80	Relief and climate of North Korea (Teacher's Edition only) 北韓的地勢和氣候 (只限教師用書)	Info sheet 補充資料
—	Learn these words 詞彙	Flash Card 詞彙卡
87–8	Part summary 每章總結	Padlet
—	eQuiz (Units 1–7) 網上課堂小測 (第1至7節)	Kahoot/Quizizz

## 4 The trouble of water 水的煩惱

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
1	Mini-game about water resources in Hong Kong 有關香港水資源的小遊戲	Game 遊戲
—	Let's explore 探究活動 (1-14), Checkpoint 測試站 (1-13), Unit summary 每節總結, Integrated exercise 綜合練習 (1-2)	Google Forms Google 表單
3	Water facts 水的常識	Quizizz
4	Water cycle 水循環	AR 擴增實境
5	Types of precipitation 降水的種類	Info sheet 補充資料
7	Human water needs 我們的用水需求	Info sheet 補充資料
7	Water footprint calculator 計算水足印	Webpage 網頁
13	River basin 河盆	Animation 動畫
15	Monsoon climate in China 中國的季風氣候	Animation 動畫
25	Map overlays of the factors leading to water pollution in China 中國水污染與人口、農業和工業活動分佈的關係	Map overlays 覆疊地圖
33	Impact of water rationing on daily life 制水對日常生活的影響	Video clip 短片
36	Physical causes of drought 造成乾旱的自然因素	Flipped classroom 翻轉教室
38	Impact of deforestation on the water cycle 濫伐林木對水循環的影響	AR 擴增實境
41	Polling 投票	 eActivities 電子學習活動
53	Impact of flooding 泛濫的影響	Video clip 短片
55	Relief and distribution of flooding in China 中國的地勢和受泛濫影響地區的分佈	Flipped classroom 翻轉教室
56	Relief of China 中國的地勢	AR 擴增實境
66	Text sharing 意見分享	 eActivities 電子學習活動
66	Three Gorges Dam 三峽大壩	AR 擴增實境

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
68	Storm surge 風暴潮	Video clip 短片
68	High tide 漲潮	Animation 動畫
69	Relief of Bangladesh 孟加拉的地勢	AR 擴增實境
70	Solutions to coastal flooding in Bangladesh 解決孟加拉沿海泛濫的方法	Info sheet 補充資料
72	Operation of the Thames Barrier (Teacher's Edition only) 泰晤士河防洪閘的運作 (只限教師用書)	Animation 動畫
—	Learn these words 詞彙	Flash Card 詞彙卡
79–80	Part summary 每章總結	Padlet
—	eQuiz (Units 1–7) 網上課堂小測 (第1至7節)	Kahoot/Quizizz

## 5 Living with natural hazards 與自然災害共處

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
—	How to play the AR cards AR卡使用指引	Video clip 短片
1	Earthquake in a classroom 課室裏的地震	VR 虛擬實境
—	Let's explore 探究活動 (1-14), Checkpoint 測試站 (1-18), Unit summary 每節總結, Integrated exercise 綜合練習 (1-2)	Google Forms Google 表單
7	Showing global distribution of natural hazards 顯示自然災害的全球分佈	GIS 地理信息系統
11	Drawing a cross section 繪畫橫切面	Guided animation 分段式播放動畫
14	Calculating vertical exaggeration 計算垂直誇大率	Guided animation 分段式播放動畫
18	Calculating slope gradient 計算坡度	Guided animation 分段式播放動畫
22	Showing relief in 3-D with plastic sheets 利用透明膠片顯示立體地勢	Info sheet 補充資料
22	Complete 3-D relief models 立體地勢模型	AR 擴增實境
24	Relief of Hong Kong 香港的地勢	VR 虛擬實境
27	Landslide 山泥傾瀉	Flipped classroom 翻轉教室
28	Po Shan Road landslide 寶珊道山泥傾瀉	Video clip 短片
31	Hardness of fresh and weathered granite 花崗岩風化前後的硬度	Video clip 短片
34	Sau Mau Ping landslides 秀茂坪山泥傾瀉	Video clip 短片
36	Landslide preventive measures 山泥傾瀉的預防措施	VR 虛擬實境
39	Photo sharing 照片分享	 eActivities 電子學習活動
48	Word cloud 文字雲	 eActivities 電子學習活動
49	Drawing a climatic graph 繪畫氣候圖	Animation 動畫

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
53	Structure of a typhoon 颱風的結構	AR 擴增實境
54	Weather symbols 天氣符號	Guided animation 分段式播放動畫
56	Formation of a typhoon 颱風的形成	Animation 動畫
58	Damage of Super Typhoon Mangkhut 超強颱風山竹造成的破壞	Interactive map 互動地圖
62	Experiment simulating ground shaking 模擬地震動的實驗	Video clip 短片
65	Tsunami 海嘯	Video clip 短片
66	Structure of the earth 地球的結構	AR 擴增實境
67	Hardness of two kinds of solids 兩種固體的硬度	Video clip 短片
67	AR cards and instructions AR卡和使用指引	AR card AR卡
67	How plates move 板塊移動的方式	AR 擴增實境
68	Earthquake 地震	Animation 動畫
70	European-Mediterranean Seismological Centre (EMSC) 歐洲與地中海地震中心	Flipped classroom 翻轉教室
—	Learn these words 詞彙	Flash Card 詞彙卡
86–7	Part summary 每章總結	Padlet
—	eQuiz (Units 1–6) 網上課堂小測 (第1至6節)	Kahoot/Quizizz

## 6 Global shift in manufacturing industry 製造業全球轉移

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
1	Miracles of the manufacturing industry in Hong Kong 香港製造業的奇跡	Quiz 小測
—	Let's explore 探究活動 (1-12), Checkpoint 測試站 (1-13), Unit summary 每節總結, Integrated exercise 綜合練習 (1-2)	Google Forms Google 表單
3	Paper production 紙的製造過程	Flipped classroom 翻轉教室
7	Car assembly by robots 機器人裝配汽車	Video clip 短片
10	Location changes of the manufacturing industry in Hong Kong (1950s-70s) 香港製造業的區位轉變 (1950至1970年代)	Map overlays 覆疊地圖
16	Comparison between flatted factories (Tsuen Wan) and the Tai Po Industrial Estate 比較分層工廠大廈 (荃灣) 和大埔工業邨	Google Earth Google 地球
18	Changes in the manufacturing sector in Hong Kong 香港製造業的轉變	Flipped classroom 翻轉教室
20	Pull and push factors of industrial relocation 工業區位轉移的拉因素和推因素	Animation 動畫
22	Land use maps of Kwun Tong town centre in the 1980s and at present 1980年代和現時觀塘市中心的土地利用地圖	Swipe map 比對地圖 (ArcGIS Online)
30	Map overlays of Figures 4a and 4b 圖4a和4b的覆疊地圖	Map overlays 覆疊地圖
32	Photo sharing 照片分享	eActivities 電子學習活動
36	Sources of some selected parts of iPhone 12 iPhone 12部分零件的來源	AR 擴增實境
48	Aerial view of an abandoned car-making factory in Detroit 俯瞰底特律荒廢的車廠	Video clip 短片
51	'Sweatshops' in Bangladesh 孟加拉的「血汗工廠」	Video clip 短片
51	Polling 投票	eActivities 電子學習活動
—	Learn these words 詞彙	Flash Card 詞彙卡
63-4	Part summary 每章總結	Padlet
—	eQuiz (Units 1-5) 網上課堂小測 (第1至5節)	Kahoot/Quizizz



## 7 Tourism 遊客——敵友難分？

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
1	Famous attractions around the world 世界著名景點	Hologram 全息投影
—	Let's explore 探究活動 (1–10), Checkpoint 測試站 (1–12), Unit summary 每節總結, Integrated exercise 綜合練習 (1–2)	Google Forms Google 表單
3	Text sharing 意見分享	 eActivities 電子學習活動
6	Time zones 時區	Guided animation 分段式播放動畫
7	Word cloud and text sharing 文字雲和意見分享	 eActivities 電子學習活動
7	Travelling around the world 環遊世界	AR 擴增實境
12	Travelling in Phuket 布吉旅遊	Google Maps Google 地圖
14	A look at the Gion Matsuri 觀看祇園祭	Video clip 短片
28	Hong Kong UNESCO Global Geopark 香港聯合國教科文組織世界地質公園	VR 虛擬實境
31	More natural attractions in Hong Kong 更多香港的自然景點	Video clip 短片
32	West Kowloon Cultural District 西九文化區	Flipped classroom 翻轉教室
33	Major heritage trails in Hong Kong 香港的主要文物徑	Google Street View Google 街景
33	<a href="#">More cultural attractions in Hong Kong (Teacher's Edition only)</a> 更多香港的文化景點 (只限教師用書)	Video clip 短片
36	Ping Shan Heritage Trail 屏山文物徑	GIS 地理信息系統
38	Questionnaire survey 問卷調查	Word file Word 檔案
48	Historic Centre of Macau 澳門歷史城區	Google Street View Google 街景
51	Mae Kampong Village in Thailand 泰國湄康蓬村	Google Street View Google 街景
—	Learn these words 詞彙	Flash Card 詞彙卡
60–1	Part summary 每章總結	Padlet
—	eQuiz (Units 1–4) 網上課堂小測 (第1至4節)	Kahoot/Quizizz

## 8 Oceans in trouble 海洋有難

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
1	Plastic pollution in a nutshell 認識塑膠污染	Quiz 小測
—	Let's explore 探究活動 (1-8), Checkpoint 測試站 (1-7), Unit summary 每節總結, Integrated exercise 綜合練習 (1-2)	Google Forms Google 表單
9	Offshore wind farm in the UK 英國的離岸風力發電場	Video clip 短片
9	Electricity generation by wave energy 波浪能發電	Video clip 短片
11	Exploring a coral reef 探索珊瑚礁	Video clip 短片
16	Marine ecosystem 海洋生態系統	Hologram 全息投影
23	Destruction caused by blast fishing 爆炸捕魚造成的破壞	Video clip 短片
26	Seafood Guide by WWF 世界自然基金會編製的《海鮮選擇指引》	Webpage 網頁
30	3-D printed man-made 'reef tiles' 立體打印的人工礁盤	Info sheet 補充資料
37	Comparing the size of the Great Pacific Garbage Patch with selected countries on a map 比較大太平洋垃圾帶與地圖上部分國家的大小	Flipped classroom 翻轉教室
38	Plastic pollution off the coast of Bali, Indonesia 印尼峇里沿岸的塑膠污染	Video clip 短片
44	Polling and text sharing 投票和意見分享	eActivities 電子學習活動
56	Exploring the Hoi Ha Wan Marine Park 探索海下灣海岸公園	Video clip 短片
—	Learn these words 詞彙	Flash Card 詞彙卡
63	Part summary 每章總結	Padlet
—	eQuiz (Units 1-4) 網上課堂小測 (第1至4節)	Kahoot/Quizizz

## 9 Population problems 人口問題

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
1	All about population 人口小知識	Quiz 小測
—	Let's explore 探究活動 (1-11), Checkpoint 測試站 (1-17), Unit summary 每節總結, Integrated exercise 綜合練習 (1-2)	Google Forms Google 表單
6	Factors affecting birth and death rates 影響出生率和死亡率的因素	Flipped classroom 翻轉教室
13	Drawing a population pyramid 繪畫人口金字塔	Animation 動畫
25	Text sharing 意見分享	 eActivities 電子學習活動
32	Population densities of different places in China 中國各地的人口密度	PowerPoint 簡報
34	Population distribution and relief of China 中國人口分佈和地勢的關係	Map overlays 覆疊地圖
35	Population distribution and climatic zones of China 中國人口分佈和氣候帶的關係	Map overlays 覆疊地圖
36	Population distribution and major cities in China 中國人口和主要城市的分佈	Map overlays 覆疊地圖
37	Population distribution and high-speed rail network on the Mainland 內地人口分佈和高速鐵路網絡的關係	Map overlays 覆疊地圖
38	Choropleth map showing the population distribution of China 顯示中國人口分佈的等值區域圖	GIS 地理信息系統
40	Daily scenes of Guangzhou 廣州的日常景象	Flipped classroom 翻轉教室
67	Polling 投票	 eActivities 電子學習活動
69	Examples of using robots in different industries 不同經濟活動應用機器人的例子	Video clip 短片
—	Learn these words 詞彙	Flash Card 詞彙卡
76-7	Part summary 每章總結	Padlet
—	eQuiz (Units 1-5) 網上課堂小測 (第1至5節)	Kahoot/Quizizz

## 10 Taming the sand 控制沙塵


Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
1	Infographic about fun facts of deserts 有關荒漠的有趣資訊圖表	Info sheet 補充資料
—	Let's explore 探究活動 (1–10), Checkpoint 測試站 (1–10), Unit summary 每節總結, Integrated exercise 綜合練習 (1–2)	Google Forms Google 表單
3	Desert environment 荒漠的環境	Flipped classroom 翻轉教室
4	Polar deserts 極地荒漠	Info sheet 補充資料
9	Adaptations of plants and animals in deserts 動植物怎樣適應荒漠的環境？	Info sheet 補充資料
9	An oasis 綠洲	Google Street View Google 街景
12	Text sharing 意見分享	eActivities 電子學習活動
13	Grassland 草原	Video clip 短片
15	Areas in China at high risk of desertification 中國荒漠化風險高的地區	Flipped classroom 翻轉教室
28	Experiment simulating the formation of sandstorms 模擬沙塵暴形成的實驗	Video clip 短片
29	Dust storm in the Sahara Desert 撒哈拉沙漠的塵暴	Video clip 短片
33	A sandstorm hit Beijing (2021) 2021年北京的沙塵暴	Video clip 短片
35	<a href="#">Sahara dust to Amazon (Teacher's Edition only)</a> 撒哈拉沙漠的沙塵被吹送到亞馬遜 (只限教師用書)	Video clip 短片
40	Straw checkerboards in Ningxia 寧夏的草方格	Video clip 短片
54	A dryland in Australia 澳洲的旱地	Google Street View Google 街景
55	Massive dust storm in New South Wales in Australia (2020) 2020年吹襲澳洲新南威爾士州的巨大塵暴	Video clip 短片

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
55	Using GIS to view the extent of the 2009 dust storm in eastern Australia from space 利用地理信息系統從太空觀看 2009 年澳洲東部塵暴波及的範圍	Info sheet 補充資料
—	Learn these words 詞彙	Flash Card 詞彙卡
62–3	Part summary 每章總結	Padlet
—	eQuiz (Units 1–5) 網上課堂小測 (第 1 至 5 節)	Kahoot/Quizizz

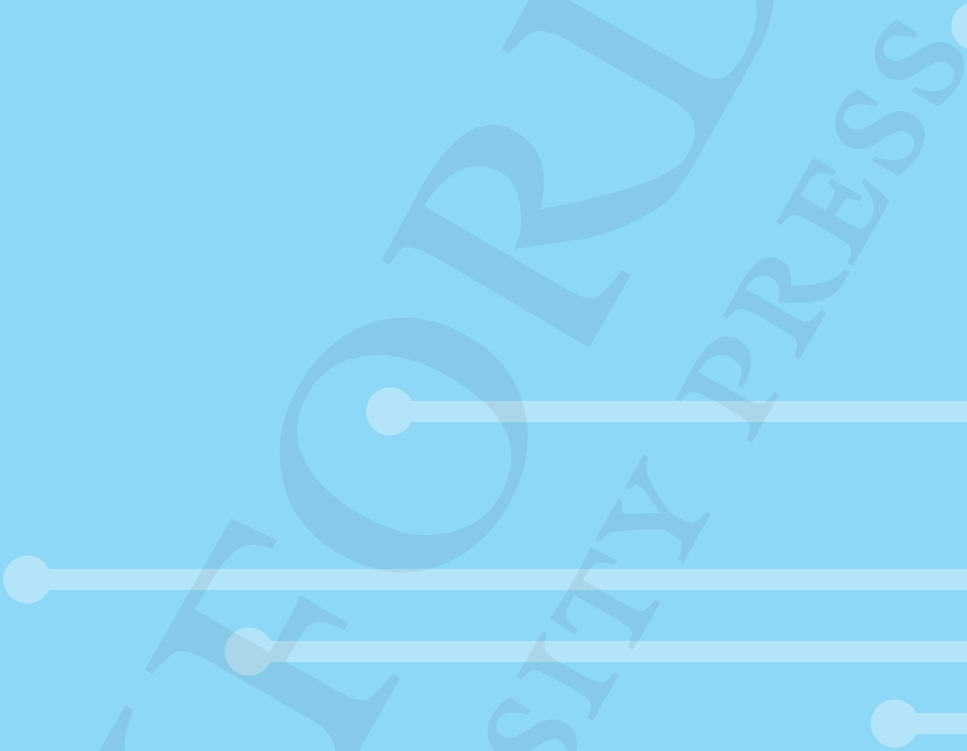
OXFORD  
UNIVERSITY PRESS

## 11 Changing climate, changing environments 變化中的氣候，變化中的環境

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
1	Effects of climate change 氣候變化的影響	Quiz 小測
—	Let's explore 探究活動 (1-10), Checkpoint 測試站 (1-13), Unit summary 每節總結, Integrated exercise 綜合練習 (1-2)	Google Forms Google 表單
4	Measuring elements of weather and climate 量度天氣和氣候要素	PowerPoint 簡報
10	Warming from 1880–2020 1880至2020年的增溫	Animation 動畫
15	Greenhouse effect 溫室效應	Animation 動畫
15	Wavelengths of radiation and the property of greenhouse gases 輻射的波長和溫室氣體的特性	Info sheet 補充資料
20	Island X in 2017 2017年的X島	Video clip 短片
21	Melting glacier 冰川融化	Video clip 短片
23	Blizzard 暴風雪	Info sheet 補充資料
25	Storm surge 風暴潮	Video clip 短片
28	Sea turtle 海龜	Video clip 短片
28	Coral reef 珊瑚礁	Video clip 短片
29	Animals threatened by climate change 受氣候變化威脅的動物	Hologram 全息投影
31	Areas affected by the major harmful effects of climate change 受氣候變化嚴重影響的地區	GIS 地理信息系統
32	Polling and text sharing 投票和意見分享	eActivities 電子學習活動
45	Long-term temperature rise in Hong Kong 香港長期變暖的趨勢	Video clip 短片
48	Heat island effect 熱島效應	Video clip 短片
53	Environmental groups 環保組織	Flipped classroom 翻轉教室

Page no. 頁碼	eResource 電子教學資源	Type 種類
60	Who is responsible for climate change? 誰要為氣候變化問題負責？	Animation 動畫
62	Low Carbon Living Calculator 低碳生活計算機	Webpage 網頁
62	Polling 投票	 eActivities 電子學習活動
63	Virtual tour of the Jockey Club Museum of Climate Change 賽馬會氣候變化博物館的虛擬導覽	Virtual tour 虛擬考察
—	Learn these words 詞彙	Flash Card 詞彙卡
70-1	Part summary 每章總結	Padlet
—	eQuiz (Units 1-5) 網上課堂小測 (第1至5節)	Kahoot/Quizizz

OXFORD  
UNIVERSITY PRESS



OXFORD  
UNIVERSITY PRESS  
牛津大學出版社