



觀光資源概要

黃榮鵬 編著

- 因應國家考試於第三部份增列「觀光景點重點摘要」與「模擬試題」
- 運用「行程地圖」，使理論與實務相結合
- 正確掌握「觀光地理」基本資訊，使從業人員有基本地理專業的能力
- 各條線路旅遊行程認識，奠定基本帶團能力

觀光資源概要

作 者：黃榮鵬
圖 書 編 號：R850
封 面 設 計：呂弋軒
出 版 者：松根出版社
地 址：台北縣土城市忠義路 21 號 5 樓
訂 書 專 線：(02)22217375
購 書 地 址：台北縣中和市立德街 210 巷 3 號
帳 戶：松根出版社
郵 撥 帳 號：11516371
建 議 售 價：520 元
一 版 一 刷：2008 年 9 月
網 址：www.jolihi.com.tw

本書如有缺頁、破損、倒裝，請寄回更換，退書請寄：台北縣中和市立德街 210 巷 3 號
行政院新聞局核准登記局版臺業字第三九八三號

有著作權 侵害必究

～歡迎蒞臨 www.jolihi.com.tw 網站，我們會隨時提供新的資訊與您分享～

作者簡介

◆黃榮鵬◆

■學歷

- 中國文化大學觀光事業研究所商學碩士
- 美國 Hawaii Pacific University 企業管理研究所旅遊管理組公費研究
- 國立中山大學企業管理研究所管理學博士

■現任

- 國立高雄餐旅學院旅運管理系教授兼總務長
- 國立高雄餐旅學院旅遊管理研究所所長

■經歷

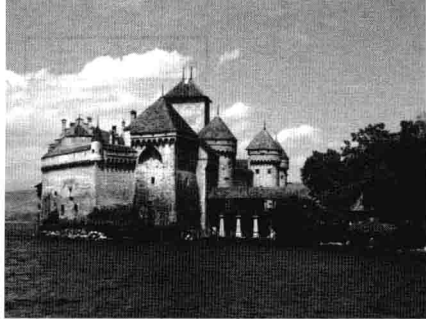
- 雄獅旅行社專員、副理、經理
- 鳳凰、雄獅旅行社專業領隊，曾帶團至亞洲、美洲、大洋洲、非洲、歐洲等五十八國家或旅遊地區
- 美國夏威夷龍門旅行社導遊
- 真理大學、基督書院、國立空中大學等觀光相關科系兼任講師、副教授
- 國立高雄餐旅學院旅運管理系講師、副教授、教授兼系主任
- 中華民國觀光領隊協會講師
- 中華民國旅行業品質保障協會講師
- 中華民國旅行業經理人協會講座講師
- 中華民國新竹、台中、台南、高雄旅行業同業公會旅行業經理人訓練班講師
- 國家文官培訓所講座講師
- 專門職業及技術人員普通考試華語、外語導遊人員考試口試委員
- 行政院國家科學委員會專題研究計畫審查委員
- 行政院公共工程委員會評選委員
- 財團法人高等教育評鑑中心「休閒、餐旅學門」評鑑委員

■證照

- 中華民國旅行業出國觀光團體領隊證
- 中華民國旅行業經理人執照
- 中華民國旅行業經理人協會數位旅遊管理師

■著作

- 領隊實務
- 領隊英文
- 領隊實務-考照篇
- 旅遊銷售技巧
- 旅行業管理—重點整理、題庫、解答



自序 *preface*

◇緣起

1990年自陸軍「預備軍官」退伍後，從事「自由領隊」的工作，一邊就讀於中國文化大學觀光事業研究所碩士班，於1993年順利以第一名畢業後，專職於旅行社擔任「線控」工作，工作之餘也在學校教授「觀光學」、「觀光行銷學」、「旅行業經營與管理」與「領隊與導遊實務」等相關課程。當時在教學過程深感國內有關教科書之不足，使得自己有提筆的動機。雖然明知在主、客觀條件下，要完成一本令自己滿意的書，實屬不易。更何況要令旅遊從業前輩滿意、觀光旅遊學術先進認同，更非是一件容易的事。隨即考取公費赴美夏威夷進修，課餘之時也從事「導遊」服務的工作。一年後返台，任教於國立高雄餐旅專科學校。離開「旅行業界」轉任「學術界」，使自己更積極從事撰寫工作，於1998年出版第一本「領隊實務」一書。受到師長與業者的肯定；同時也獲得先進的指正，一併感謝。

時光飛逝十多年來，有些學生已成為旅行業中、基階主管、大學及研究所同學也有的任職旅行業高階主管或企業主、觀光主管機關之官員，甚至曾任領隊協會理事長。不論在產、官、學三方面，對於旅遊消費市場上許多看法分歧，但有一共同理念「人才」是悠關旅行業經營成功的關鍵因素。更因為目前仍任教於國立高雄餐旅學院旅運管理系暨旅遊管理研究所，也破紀錄2年8個月畢業於國立中山大學企業管理研究所博士班，順利取得「博士學位」與「副教授」資格；隨即以罕見的速度3年後順利升等「教授」資格。在恩師蔡憲唐教授諄諄教誨下；更加體會「教育訓練」的重要。也愈加催促自己及早完書及提供最新研究成果與讀者分享。儘管深感惶恐與不安，「學得愈多、帶團出國；帶得愈多團，愈加深感自己學問之不足」。但是，與其一直等待前人、前輩出書以供盛享，不如自己繼續踏出另一步。

◇期望

身為「觀光旅遊管理」教育之「工作者」，不敢自稱是「學者」。希望藉著本書能幫助讀者經由透明化的過程，習得有系統、有組織領隊應具備的「觀光地理」或「觀光資源」專業知識與熟悉旅行業者所推出的「套裝行程」，面對帶團時所應掌握的「產品知識」與關鍵的「觀光景點重點摘要」。此外自公元2004年「導遊」與「領隊」考試已修正為國家

級考試，同時將「觀光資源概要」列入考試內容的一部份，國內相關書籍均屬於高考、普考或高中史地的範疇，坊間並無以旅行業「領隊帶團」的角度撰寫；相對的針對領隊帶團所需要的領隊專業觀光地理與觀光資源相關書籍卻闕如。過去忙於準備「考博士」、「修博士」、「取得博士學位」；從追求世俗的「講師」、「副教授」；進而在 40 歲時，升等至學術終點「教授」資格；無不戮力完成，就好像「領隊帶團」一天一天實踐旅遊契約書內容與完成所有行程表工作任務一樣。實在無暇編撰「觀光資源概要」一書。至此，上述階段性目標均已罕見速度達成，才著手實現多年的願望之一；完成本書。本書望對於準備「領隊」考試有所助益；考上之後許多非本行之新進旅遊同儕，不僅在「帶團」或從事旅遊工作時能有所精進。

◆ 感 謝

本書的完成有賴諸多師友協助，在未寫書之前對於他人之大作偶爾可抒發己見，但自己在撰寫的過程才知其艱辛。更重要從付梓那一刻起，不僅喪失評論之機會更淪為旅遊業前輩與旅遊學術界先進無情嚴厲之考驗。若以純經濟利益的考量，撰寫的工作比起出國帶團收入的相對比較利益之下，更是令我提不起勁，本書之完成是遙遙無期。在此要衷心感謝引我入此行的雄獅旅行社董事長王文傑，旅遊先進陳嘉隆理事長，帶我沐浴在學術殿堂的恩師李瑞金、唐學斌、廖又生及李銘輝教授；完成此書最大無形推動力量國立高雄餐旅學院容校長繼業、國立中山大學蔡憲唐、盧淵源教授，國立高雄應用科技大學戴貞德教授，旅遊管理研究碩士生陳佳妏、楊雅涵與張宇珊同學的協助校稿、打字；特別是時時給予我成長機會與鼓勵的凌董事長瓏。

黃榮鵬 於 高雄小港 2008.09



目錄

Contents

第一章	美洲概述	1
	第一節 地形與氣候	2
	第二節 產業發展	3
	第三節 人文發展	4
	第四節 殖民時代	5
	第五節 熟記重點	6
	◎ 牛刀小試	7
第二章	美國	9
	第一節 美國旅遊行程認識	10
	第二節 地形與氣候	14
	第三節 產業發展	15
	第四節 熟記重點	17
	◎ 牛刀小試	19
第三章	加拿大	21
	第一節 加拿大旅遊行程認識	22
	第二節 地形與氣候	25
	第三節 兩種文化影響	26
	第四節 產業發展	27
	第五節 熟記重點	28
	◎ 牛刀小試	30
第四章	大洋洲概述	31
	第一節 地形與氣候	32
	第二節 經濟發展	32
	第三節 人文發展	33
	第四節 熟記重點	34
	◎ 牛刀小試	35

第五章	澳洲	37
第一節	澳洲旅遊行程認識	38
第二節	地形與氣候	41
第三節	產業發展	42
第四節	人文發展	43
第五節	觀光資源	44
第六節	熟記重點	44
◎	牛刀小試	45
第六章	紐西蘭	47
第一節	紐西蘭旅遊行程認識	48
第二節	地形與氣候	51
第三節	產業發展	52
第四節	人文發展	52
第五節	觀光資源	54
第六節	熟記重點	54
◎	牛刀小試	56
第七章	非洲概述	59
第一節	地形與氣候	60
第二節	多種文化	61
第三節	經濟發展	62
◎	牛刀小試	63
第八章	北非—埃及	65
第一節	埃及旅遊行程認識	66
第二節	地形與氣候	70
第三節	歷史發展	70
第四節	文化發展	71
第五節	產業發展	73
第六節	熟記重點	73
◎	牛刀小試	75
第九章	南非—南非共和國	77
第一節	南非旅遊行程認識	78
第二節	地形與氣候	81
第三節	南非共和國	81
第四節	熟記重點	82
◎	牛刀小試	84

第十章	歐洲概述	87
	第一節 地形與氣候	88
	第二節 語言	89
	第三節 文化發展	89
	◎ 牛刀小試	91
第十一章	荷蘭、比利時、盧森堡	93
	第一節 荷比盧旅遊行程認識	94
	第二節 荷蘭	98
	第三節 比利時	100
	第四節 盧森堡	102
	◎ 牛刀小試	103
第十二章	法 國	105
	第一節 法國旅遊行程的認識	107
	第二節 地形與氣候	109
	第三節 產業發展	110
	第四節 法國簡史	111
	第五節 熟記重點	112
	◎ 牛刀小試	113
第十三章	瑞 士	115
	第一節 瑞士旅遊行程認識	116
	第二節 地形與氣候	119
	第三節 語言與生活方式	119
	第四節 熟記重點	120
	◎ 牛刀小試	122
第十四章	義大利	125
	第一節 義大利旅遊行程認識	126
	第二節 地形與氣候	129
	第三節 產業發展	130
	第四節 人文發展	130
	◎ 牛刀小試	133
第十五章	德 國	135
	第一節 德國旅遊行程的認識	136
	第二節 地形與氣候	139
	第三節 產業發展	140
	第四節 人文發展	140
	第五節 熟記重點	142

◎ 牛刀小試	143
第十六章 英國	145
第一節 英國旅遊行程的認識	146
第二節 地形與氣候	149
第三節 歷史回顧	150
第四節 熟記重點	151
◎ 牛刀小試	153
第十七章 西班牙、葡萄牙	155
第一節 西葡旅遊行程的認識	156
第二節 西班牙	159
第三節 葡萄牙	161
第四節 熟記重點	162
◎ 牛刀小試	164
第十八章 希臘	167
第一節 希臘旅遊行程的認識	168
第二節 地形與氣候	171
第三節 文化發展及影響	171
第四節 熟記重點	173
◎ 牛刀小試	174
第十九章 匈牙利、奧地利、捷克	175
第一節 小東歐旅遊行程的認識	176
第二節 匈牙利	178
第三節 奧地利	180
第四節 捷克	183
第五節 熟記重點	184
◎ 牛刀小試	186
第二十章 北歐五國	187
第一節 北歐旅遊行程的認識	188
第二節 丹麥	191
第三節 芬蘭	192
第四節 瑞典	193
第五節 挪威	194
第六節 冰島	194
第七節 熟記重點	195
◎ 牛刀小試	196

第二十一章	俄羅斯	197
第一節	俄羅斯旅遊行程的認識	198
第二節	地形與氣候	200
第三節	產業發展	201
第四節	人文發展	202
第五節	歷史發展	202
第六節	熟記重點	204
◎	牛刀小試	205
第二十二章	亞洲概述	207
第一節	地形與氣候	208
第二節	文化發展	209
第三節	熟記重點	210
◎	牛刀小試	212
第二十三章	日本	213
第一節	日本旅遊行程認識	214
第二節	地形與氣候	216
第三節	產業發展	216
第四節	文化發展	217
第五節	熟記重點	217
◎	牛刀小試	219
第二十四章	韓國	221
第一節	韓國旅遊行程認識	222
第二節	地形與氣候	225
第三節	經濟發展	225
第四節	熟記重點	226
◎	牛刀小試	227
第二十五章	東南亞	229
第一節	東南亞旅遊行程的認識	230
第二節	地形與氣候	241
第三節	產業發展	241
第四節	人文發展	242
第五節	歷史回顧	243
第六節	熟記重點	243
◎	牛刀小試	245

第二十六章	印 度	247
第一節	印度旅遊行程的認識	248
第二節	地形與氣候	250
第三節	人文發展	251
第四節	產業發展	252
第五節	熟記重點	252
◎	牛刀小試	254
第二十七章	西 藏	255
第一節	地形與氣候	258
第二節	人文發展	259
第三節	熟記重點	259
◎	牛刀小試	261
第二十八章	東北三省	263
第一節	遼寧省	266
第二節	吉林省	267
第三節	黑龍江省	269
第四節	熟記重點	270
◎	牛刀小試	271
第二十九章	新 疆	273
第一節	地形與氣候	276
第二節	人文發展	277
第三節	熟記重點	277
◎	牛刀小試	279
第三十章	雲 南	281
第一節	地形與氣候	284
第二節	人文發展	285
第三節	熟記重點	285
◎	牛刀小試	287
第三十一章	北 京	289
第一節	地形與氣候	293
第二節	人文發展	293
第三節	歷史回顧	294
第四節	熟記重點	294
◎	牛刀小試	295

第三十二章	台 灣	297
第一節	地形與氣候	301
第二節	產業發展	302
第三節	人文發展	302
◎	牛刀小試	306
綜合復習 (1)		309
綜合復習 (2)		312
97 年專門職業及技術人員普通考試試題(華語領隊人員、外語領隊人員)		316
97 年專門職業及技術人員普通考試試題(華語導遊人員、外語導遊人員)		321



Chapter One

第一章 美洲概述

第一節 地形與氣候

第二節 產業發展

第三節 人文發展

第四節 殖民時代

第五節 熟記重點



美洲泛指北美和南美兩大陸，在地理上，位於北太平洋與北大西洋之間，是全球沿經線方向延伸距離最長的一洲。北美洲（North America）是一北寬南窄的三角形陸塊，位於北極海、大西洋、太平洋、加勒比海和墨西哥灣之間，面積二千四百四十五萬平方公里，占世界陸面積百分之十六，是世界第三大陸；南美洲（South America）是一橫跨赤道的大陸塊，位於北緯十二度至南緯五十五度，西經三十五度至八十度間，陸塊輪廓呈三角形，南北長達七千六百四十公里，東西最寬部分五千二百公里，土地總面積一千七百八十餘萬平方公里，約占地球陸面積百分之十二，為世界第四大陸。南、北美洲主要以巴拿馬地峽界分，但由墨西哥至巴拿馬之間的中美地峽和東部的群島，可另稱為中美洲。其中，屬於北美洲的美國與加拿大移民主要來自西、北歐盎格魯薩克遜族，屬英語系統，信奉基督教，故稱為盎格魯美洲（Anglo America）；自墨西哥以南的中、南美洲，殖民來自西班牙和葡萄牙，屬拉丁語系，信奉天主教，而稱之為拉丁美洲（Latin America），分類詳見表 1-1。

表 1-1 美洲分區表

地區	範圍	語言	宗教	文化區
盎格魯美洲	美國 加拿大	英語 法語	基督教新教	西北歐洲區
拉丁美洲	墨西哥以南的中 南美洲	西班牙語 葡萄牙語	天主教 (羅馬公教)	地中海歐洲區

※主要因為「文化不同」而區分。



第一節 地形與氣候

一、三大地形

(一) 西部高山地區

此區因太平洋海板塊和美洲大陸板塊的碰撞形成地勢高聳的新褶曲山脈，亦為環太平洋火山地震帶的一部分。北美洲西側，由數條南北平行的山脈所構成，由西向東分別為海岸山脈、內華達山脈與洛磯山脈，山脈間有哥倫比亞、科羅拉多和墨西哥等高原。南美洲西側的安地斯山脈，更加高聳；其中玻利維亞地區則有盆狀高原，世界上海拔最高的的的喀喀湖（Lake Titicaca）即位於此區；南部因受冰河侵蝕，形成著名的峽灣景觀。另外，位於阿根廷境內的阿康卡瓜峰（Mount Aconagua），高度六千九百六十公尺，是西半球之最高點。

(二) 東部低緩高地

北美大陸東部因受到擠壓而隆起阿帕拉契山脈，為古褶曲山地，久經侵蝕，高度不大，北美的拉布拉多高原和南美的圭亞那高地、巴西高原皆屬結晶岩古地塊的殘餘，富藏金屬礦床。

(三) 中部低地平原

在東西兩側之間夾著廣闊平坦的河谷平原，北美中央平原北部為加拿大盾地，南部為密士失必河的沖積平原，地勢低平。南美的平原面積較小且分散，由北而南有分別為奧利諾科平原、亞馬遜盆地和拉布拉他河谷平原。

註：盾地

指大部分由前寒武紀變質岩和火成岩組成的廣大古老地塊，經長期侵蝕作用後，表面幾乎夷平而缺乏顯著起伏。古老結晶岩地塊，由於屬於深成火成岩，所以金屬元素的含量較高，一旦接近或裸露地表，常成為金屬礦床的最佳開採區位。



二、氣候

(一) 北美溫帶氣候為主

北美北起北緯 83°，南至北緯 25°，也就是介於北回歸線和北極圈之間，故多屬溫帶氣候。

1. 溫帶大陸性氣候：此類型氣候分布最廣，涵蓋北美寒帶氣候以南，中緯度的大部分地區。
2. 極地氣候：在北極海沿岸，因高緯而冬寒長、夏涼短，沿岸許多島嶼終年為冰雪所封，屬極地氣候。
3. 溫帶海洋型氣候：北緯 40 度以北的太平洋岸位於西風帶內，又為暖流所經，終年溫潤。
4. 溫帶地中海型氣候：北緯 40 度以南到北緯 30 度的太平洋岸，位處西風帶和副熱帶高壓帶的交替過渡地區，冬溫溼、夏乾熱。
5. 熱帶沙漠氣候：由東側內陸及向南延伸至加利福尼亞灣東岸的墨西哥高原西北部。

中央平原西側的洛磯山東麓(相當於西經 100 度以西)和西部高原的東緣，是過渡的溫帶大陸性氣候。中美地峽東岸面迎加勒比海東北信風，終年溼熱，形成熱帶雨林氣候，而西岸背風坡冬季雨少，具熱帶莽原氣候特徵。中部高原因地勢高，為較乾爽的高地氣候，是中美地峽人口密集地區。

(二) 南美熱帶氣候為主

赤道橫跨亞馬遜盆地，南美洲有四分之三屬於熱帶氣候。亞馬遜盆地為世界最大熱帶雨林區，北側的奧利諾科盆地和南側的巴西高原逐漸轉為熱帶莽原氣候，同緯度的太平洋岸因背信風，受副熱帶高壓和秘魯涼流的影響，在秘魯南部和智利北部形成世界最乾旱的亞他加馬沙漠，向南受西風帶影響而有智利中部的溫帶地中海型氣候和南段的溫帶海洋性氣候。但居山後背風帶的巴塔哥尼亞高原則是溫帶沙漠景觀，而在面迎東南信風帶的巴西高原東南海岸和拉布拉他河下游平原區，夏、秋溼熱多雨，冬、春溫和潮濕，為夏雨型暖溫帶氣候，是南美產業發達、人口最密集的精華地區。



第二節 產業發展

一、農業發展

十五世紀末哥倫布發現新大陸後，歐人才開始殖民美洲，而新大陸地廣人稀，北美洲自墨西哥灣向北，副熱帶作物、棉花、玉米、小麥、酪農等呈帶狀分布。美、加的小麥帶相連直抵洛磯山東麓的和平河，是世界小麥分布緯度最高、最大的產區。彭巴草原是南美的最大穀作區，除生產小麥、玉米外，尚供應國際肉類市場的畜牧業發展。因其糧食生產季節與北半球錯開，在世界糧食市場的供應和糧價上取得有利地位，加拿大、美國、阿根廷均是世界主要的小麥輸出國家。而位在南、北回歸線之間的熱帶拉丁美洲，為熱帶栽培業發展最早的地區，咖啡、可可、香蕉、甘蔗、菸草、瓊麻等是主要熱帶農作，為溫帶歐洲所缺。因此，新大陸的農牧生產，於殖民時代，以為銷歐洲市場為主體，近來則以世界市場為目標。

二、豐富的林、漁、牧、礦業

(一) 林業

美洲北部副北極氣候區擁有大範圍的寒帶林，如加拿大的寒帶林面積僅次於俄羅斯，80%為軟木林，美洲低緯區則有世界最大面積的雨林，如巴西的數種繁多，桃花心木，花梨木等均為珍貴硬木木材。近年因礦產開採與墾地擴展，森林大量焚伐，面積大為減少，使空氣中二氧化碳轉為氧氣的淨化能力降低，這將會加速全球大氣的暖化效應。

(二) 漁業

世界五大漁場中，美洲擁有了東北太平洋、東南太平洋、西北大西洋等三大漁場，靠近漁場的加拿大、美國和秘魯均成爲世界重要漁獲國家。此外阿根廷東南海岸的福克蘭群島，也是世界魷魚和鱈魚的重要漁場。

(三) 牧業

北美洛磯山的東側山麓和西部高原是著名的放牧區，以畜養肉牛和羊爲主；五大湖沿岸則是以生產牛乳和乳酪爲主的世界最大酪農帶，美國牛肉的輸出量居世界首位。南美的畜牧以巴西的東南部、大夏谷、彭巴草原和巴塔哥尼亞高原區爲主，阿根廷、巴拉圭、烏拉圭等國牧地面積占全國面積一半以上，阿根廷牛肉的輸出，居世界重要地位。而安地斯山區畜養的羊駝、駱馬，爲南美特產，耐高寒並可馱運，且毛質優良，是提供毛織工業的原料。

(四) 礦業

美洲東岸的古褶曲山地，及西岸的新褶曲山地是各種礦床的富藏區。金屬礦床中，加拿大的鎳、墨西哥的銀、巴西的鐵、牙買加、圭亞那的鋁土、智利及秘魯的銅均是世界首要產區。較著名的有阿帕拉契山煤田、墨西哥灣區油田、馬拉開波湖油田、大熊湖和大奴湖區的鈾礦等。



第三節 人文發展

一、印第安文化

美洲原住民的祖先印第安人，爲亞洲黃種人—蒙古利亞種的後裔，約在 2 萬年前的最後一次冰河時期，從亞洲跨越白令海峽的陸橋陸續來到美洲，直到冰河時期結束後北美洲經由中美陸橋慢慢擴散至南美洲。由於哥倫布當初抵達美洲時，誤以爲到達印度，故稱美洲原住民爲「印地安人」。

二、馬雅文化與印加文化

中、南美洲的印第安人曾建立高度文明的帝國，但因文明相對落後，在歐洲殖民入侵後，帝國漸趨滅亡。

(一) 馬雅文化

馬雅文化爲中美洲最繁榮進步的印第安文化，其建立於中美地峽的熱帶低地，範圍以瓜地馬拉與貝里斯爲中心，向北至墨西哥的猶加敦半島，東至薩爾瓦多和宏都拉斯西部，這些地區大部分爲熱帶高溫多雨的叢林。在西元前 2000 年時已發展出製陶技術，西元 600 至 800 年時，文明達到極盛時期，之後開始衰敗，西元 1000 年時突然消失。令人注目的是在西元 292 年時開始使用文字，且能正確使用日曆，並計算出日蝕、月蝕出現時間和金星的運行週期。

馬雅文化中較爲著名的建築之一是馬雅金字塔，此金字塔的建立並非如同埃及金字塔純爲帝王陵墓之用，而是由於他們所使用的曆法中指示，每一階代表一天，直到頂端共三百六十五天，且必須符合天文所需。

(二) 印加文化

在南美秘魯的熱帶高地，在十三世紀南美西部安地斯山地的高原上，誕生了印加文明，最初只是安地斯山中的一個小部落，在十五世紀時，印第安人以秘魯南部的庫斯科爲中心建立印加帝國，面積 80 餘萬平方公里，人口約有 1,200 萬人，自然環境上有濱海的沙漠、崎嶇的高山和濕熱的雨林，爲當代的



南美洲獨一無二的大帝國，直到西班牙於西元 1532 年攻下庫斯科後，帝國遂告滅亡。印加文化沒有文字卻能建立龐大的帝國，掌握帝國所有資源和人民的各項重要紀錄，他們在許多戰略要地屯糧駐軍，並建設以銅鏡反射太陽光的通訊系統，可以掌握首都庫斯科到帝國全境各地的訊息。

在秘魯有著名的印加帝國古城—馬丘比丘，在西元 1983 年，馬丘比丘被聯合國教科文組織定為世界遺產，是世界上為數不多的文化與自然雙重遺產之一。印加帝國在此建立城市是看重其獨特的地理和地質特點，據說印加人認為馬丘比丘背後那座山的輪廓代表著印加人仰望天空的臉，而山的最高峰「瓦納比丘」代表他的鼻子。



第四節 殖民時代

一、西、葡初探中南美

自西元 1492 年哥倫布抵達西印度群島後，西班牙開始以多明尼加為經營新大陸的殖民根據地。越過巴拿馬地峽到達太平洋岸，隨後北上入侵墨西哥，南下秘魯征服印加帝國，向東南經巴拉圭入拉布拉他河平原，至十六世紀末，其勢力已擴及全中、南美洲，並再向美國西南及佛羅里達半島推進北上。葡人於西元 1500 年到達西印度群島，並殖民巴西，而西印度群島的殖民發展較為複雜，多數國家在二次世界大戰後才獨立，至今仍有一些英、法、荷、美等殘留的殖民地存在。

因長期殖民統治，歐洲文化已成為拉丁美洲的強勢文化。尤其以西班牙與葡萄牙居主導地位，除巴西講葡萄牙語外，大部分地區以西班牙語為主，宗教信仰也以天主教最為普遍。歐人征服新大陸時，首先大肆開採金銀礦藏，接著在低緯度地區努力發展熱帶栽培業，從事可可、咖啡、甘蔗等的生產，並在中緯度地區發展穀作與畜牧業，以補本土農業產品不足，因應歐洲市場的需求。

歐人殖民時代，印地安人因戰爭、疾病、奴役而大量死亡，尤以疾病為甚，導致勞力缺乏，殖民者由非洲引入大量黑人充當奴隸，主要分布於西印度群島和巴西等熱帶沿海地區。巴哈馬、海地、牙買加、貝里斯等國家的主要人口即為黑人所組成。

目前拉丁美洲的印地安人約半數居於玻利維亞、秘魯、厄瓜多、瓜地馬拉和墨西哥等國，大多數依然保有本身的文化傳統，較少受殖民文化的影響；阿根廷、智利、巴西南部、哥斯大黎加、古巴等則以歐裔白人占大多數，主導該區的生活方式。雖然歐洲文化仍是本區的強勢文化，但在長期共同生活接觸與通婚融合下，已逐漸展現拉丁美洲的地方特性。

二、北美英、法殖民

十七世紀初，法國人自聖羅倫斯河河谷進入北美，到達五大湖區，並沿俄亥俄河、密士失必河達墨西哥灣岸（西元 1682 年）。英國人也於此時開始殖民新大陸，由東北部的「新英格蘭區」向西、南分別推進。因農業發展需求，自西元 1619 年開始引進非洲黑奴勞工。

十八世紀英人越過阿帕拉契山進入中央平原，與法國勢力相抵觸引發戰爭，法國戰敗後，喪失密士失必河以東土地。美國獨立後，法國再將洛磯山以東之地售予美國，法國在北美的勢力自此完全喪失，但法國文化的影響至今猶存。新奧爾良的民俗中尚有法國遺風，加拿大東部魁北克省仍以法裔居民為主，法語仍為加拿大法定語言。美、加兩國均以英語通行，基督教信仰普遍即是英國殖民的影響。英、法殖民改變或消滅了北美原住民文化，但同時也促進了北美洲快速的現代化發展。自歐洲移民進入新大陸後，印地安人因反抗白人入侵及感染了歐人帶入的傳染病，使得人口急遽減少。

在經濟方面，有些族群經營電子、汽車零件生產相當成功。西元 1988 年美國聯邦政府通過法案准許在印地安保留區中設賭場，不但增加就業機會也帶動商機，促進的觀光旅遊和手工藝品的推展。有些保留區則利用區內的石油、天然氣或其他礦產資源的開採權出租或抽稅，取得經濟利益。雖然印地安人的