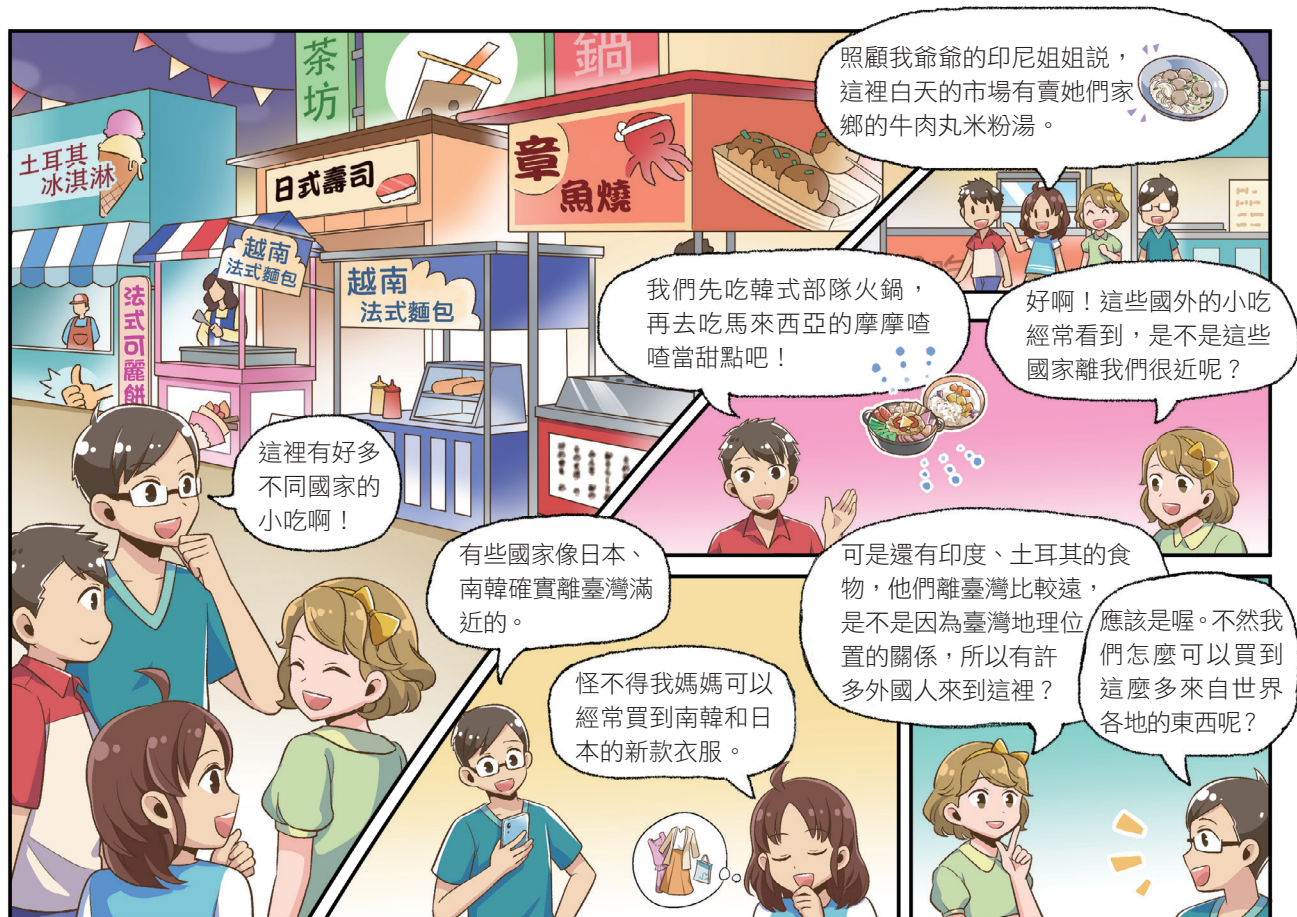


第2課 位置對臺灣的影響

2-1 臺灣的位置如何表示？

欣然、布布、彥彥和小睿假日相約逛夜市，他們在夜市看見許多異國料理的攤販和餐廳，有越南的法式麵包、泰國的青木瓜沙拉、印度烤餅、法式可麗餅、土耳其冰淇淋、日式章魚燒和握壽司、韓式部隊鍋餐廳。



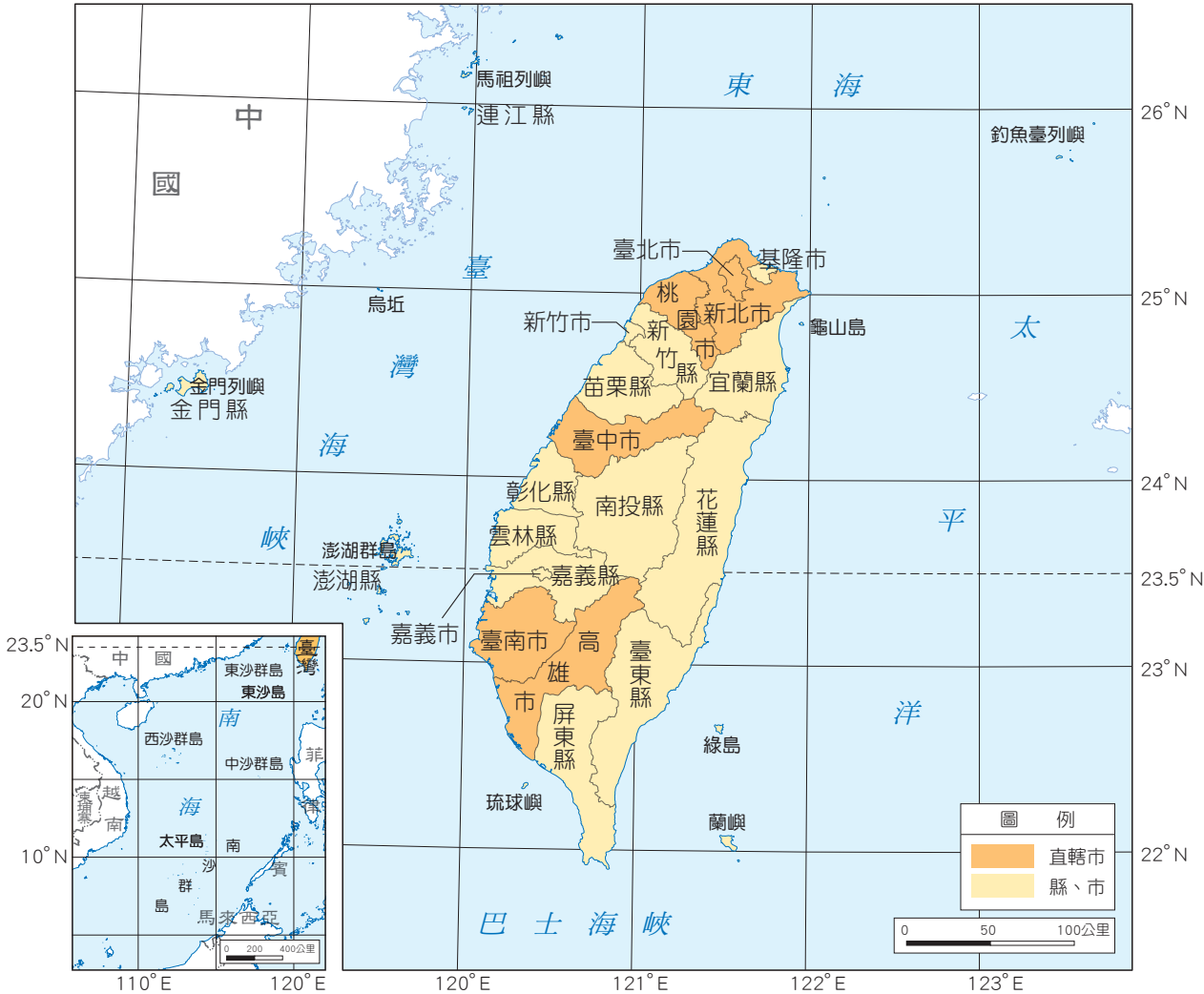
在日常生活中經常會接觸到國外的餐飲和服飾店，這些國家都是臺灣周圍的鄰國嗎？臺灣為什麼能與世界那麼多國家有密切的往來呢？

一 臺灣的範圍與行政區

臺灣島大致位於東經120度到122度，北緯22度到25度之間。臺灣的領土除了臺灣本島外，還包括澎湖群島、金門列嶼、馬祖列嶼、釣魚臺列嶼、南海諸島及周邊島嶼等(1-2-1)，總面積約為36,000平方公里。在行政區劃上，臺灣包括臺北市、新北市、桃園市、臺中市、臺南市、高雄市等六個直轄市，以及十六個縣、市(1-2-2)。



1-2-1 太平島位於南沙群島，行政區劃上屬高雄市管轄。



1-2-2 臺灣行政區圖

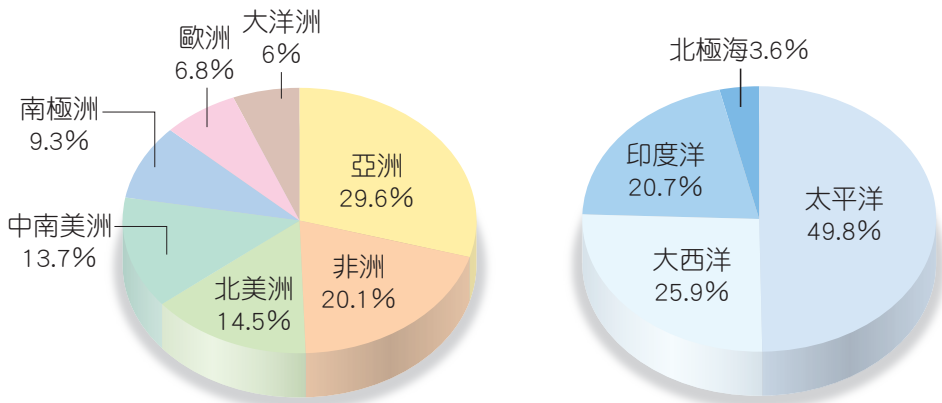
1 臺灣的相對位置

1.臺灣在地球上的位置：地球表面分為
3 陸地與海洋兩部分(1-2-3)。陸地只占
全球29%，分為七大洲。從陸地上來看，
6 臺灣位於最大陸地——亞洲的東部；海洋則占71%，分為三大洋。從海洋上來看，臺灣瀕臨最大海洋——太平洋的西部(1-2-4)。

2.臺灣的海陸位置：臺灣是亞洲大陸東
1 側與太平洋交界處的島嶼，掌控太平洋
西側沿海南北往來的要道，以及從
3 遼闊的太平洋進入亞洲大陸的重要門
戶，在海空交通與戰略位置上極為重
要(1-2-5)。

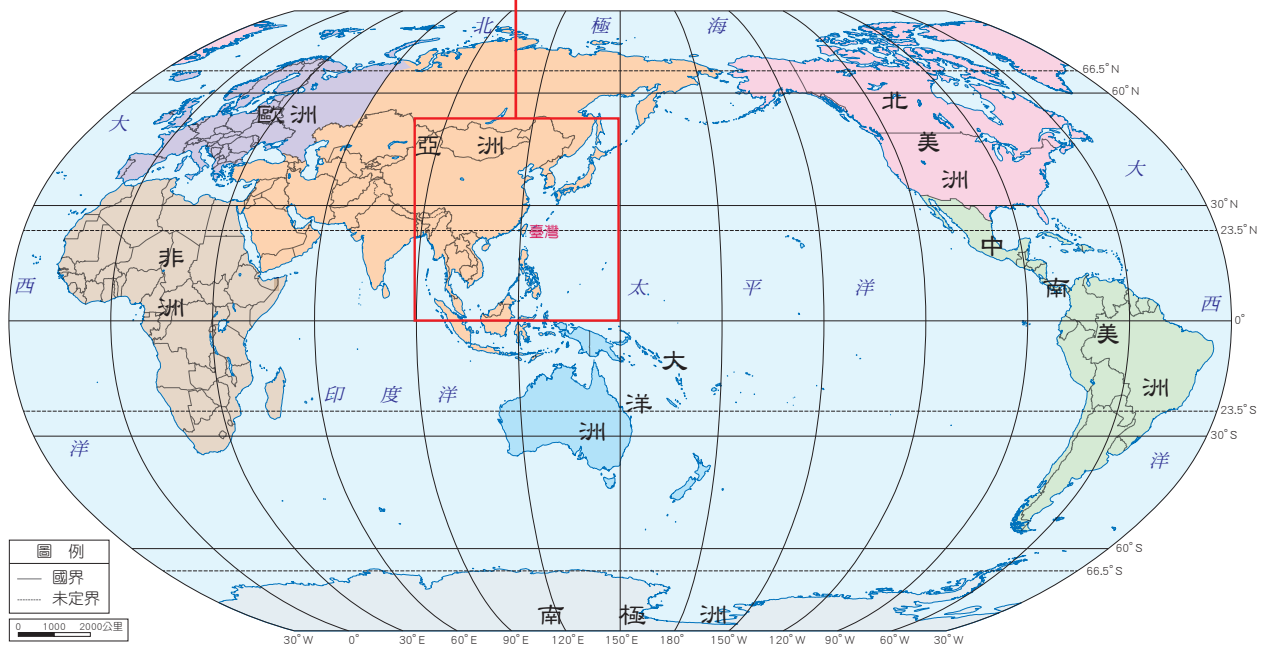
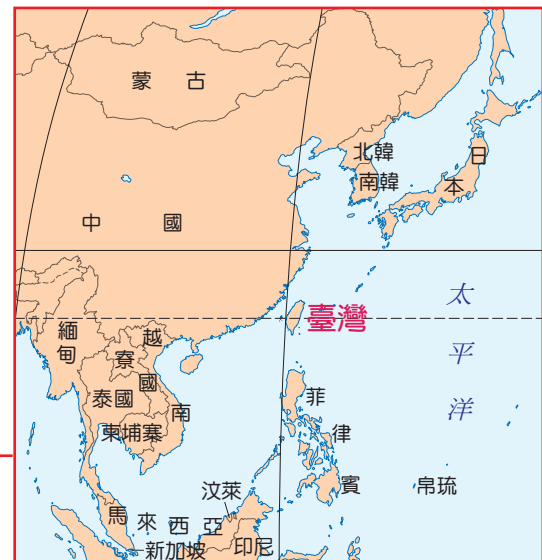


1-2-3 南、北半球的海陸分布比例圖



1-2-4 七大洲與各大洋面積比例圖

- 1 3.臺灣的鄰國位置：臺灣周邊的鄰近國家有中國、南韓、日本、菲律賓、越南等。從
- 3 鄰國的相對位置來看，臺灣位在中國的東南方，南韓、日本的西南方，菲律賓的北方，越南的東北方(1-2-5)。

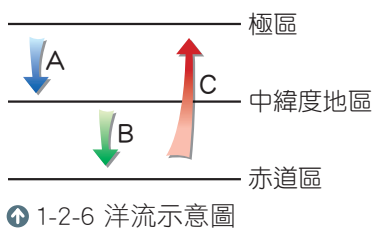


1-2-5 七大洲與三大洋分布圖

充電站

洋流

洋流是指大洋表層具有固定流動方向的海水(1-2-6)。從低緯往高緯流動的稱為暖流(C)，如黑潮；從高緯往低緯流動的稱為寒流(A)或涼流(B)，如中國沿岸流即為涼流。



2-2 位置對臺灣帶來哪些影響？

一 生態環境豐富多變

受位置特性的影響，臺灣生態環境的種類十分豐富而多樣。

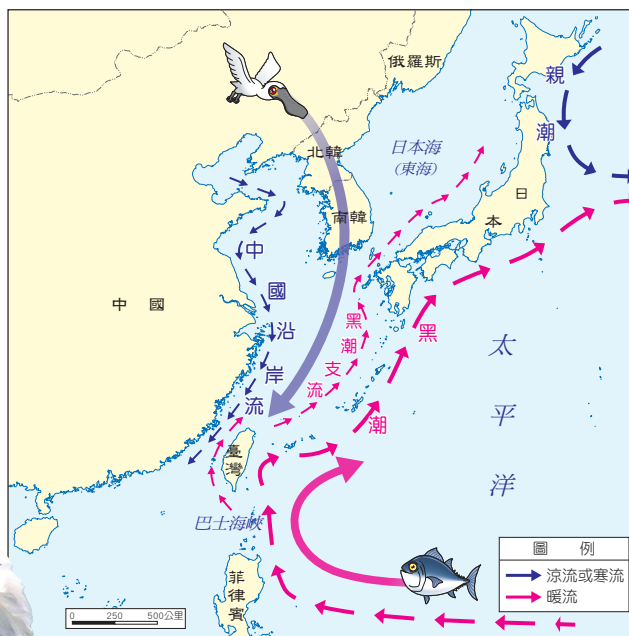
1.位於自然環境的交界處：臺灣位於亞洲大陸的邊

緣，同時擁有陸域、海洋及沿岸溼地生態環境，加上臺灣位於溫帶與熱帶的交界位置，也是許多物種於季節變換時，南北遷徙路線上的重要棲地，如南下避寒的黑面琵鷺(1-2-7)。

2.位於寒、暖洋流交會處：臺灣位於黑潮與中國沿岸流的交會處⚡，寒、暖洋流的交會，為臺灣附近的海域帶來豐富的生物資源(1-2-8)。



1-2-7 黑面琵鷺是臺灣的冬候鳥，每年9～10月來臺過冬，隔年3～5月北返繁殖地。



1-2-8 臺灣地理位置特殊，除了位在寒、暖流交會處外，亦是候鳥遷徙和魚類洄游的重要中繼站。

1 二 特有生物眾多

在冰河時期，由於氣溫降低，導致海平面下降，使臺灣與亞洲大陸相連接，許多適應寒冷氣候的動、植物遷徙到臺灣。冰河期結束後，氣溫與海平面皆上升，臺灣再次與大陸分隔，孤立的島嶼環境加上多樣的氣候條件，逐漸演化出各種臺灣特有生物，如臺灣紅檜、臺灣獼猴、臺灣鮭魚(櫻花鉤吻鮭)等(1-2-9)。



臺灣藍鵲



臺灣寬尾鳳蝶



臺灣鮭魚



臺灣百合



臺灣獼猴



臺灣長鬃山羊



臺灣紅檜

↑ 1-2-9 臺灣具有豐富的特有生物。



位置除了影響時區和氣候外，臺灣在經濟上的亮眼表現，也與位置有關喔！

超連結

本冊第二單元第2課第99頁
荷蘭人以臺灣作為國際貿易的轉運站，展開連結中國、日本與巴達維亞之間的貿易。

1 以發達國際貿易作為經濟發展基礎

早在十七世紀時，臺灣因作為荷蘭人在亞洲東部的貿易據點，而站上全球的貿易舞臺。從荷蘭人開始歷經近四百年的經營，此一早期建立的國際貿易傳統，已成為今日臺灣經濟發展的主要動力。

此外，從重視航空與航海的現代交通網路來看，臺灣位於亞洲大陸的東南邊緣，正當聯繫亞洲東北部和東南部地區海空航線的樞紐位置(1-2-10)，更加深臺灣與世界各地的相互依存關係。

臺灣能以占不到全球百分之一的人口和土地，天然資源又十分缺乏的條件下，創造出亮眼的經濟表現，與臺灣擁有優越的地理位置密切相關。



1-2-10 臺灣到亞太地區主要城市的空運及海運航線圖

位置對物種的影響

配合 2-2 位置對臺灣帶來哪些影響

沒想到小小的臺灣，竟然有如此豐富的生態環境，這些都與臺灣的位置有關呢！



1. 彥彥在上完臺灣生態的課程後，好奇的問爸爸：「鈔票上有一些動物的圖案，是哪些動物呢？」爸爸說：「新臺幣500元以上的紙鈔圖案，都是以臺灣的特有生物作為設計概念喔！」請問：下列哪一種動物不符合彥彥爸爸所說的新臺幣紙鈔設計概念？_____

(A)帝雉 (B)梅花鹿 (C)黑鮪魚 (D)櫻花鉤吻鮭

2. 爸爸接著說明，臺灣特有生物的自然繁衍，僅在臺灣分布，而有些生物則是隨著季節變化來到臺灣，如黑面琵鷺是候鳥，每年9～10月前來臺灣避寒，隔年3～5月隨即離去。請問：黑面琵鷺來臺灣避寒的遷徙路線，是圖1-2-11四個代號中的哪一條？



➡ 1-2-11 黑面琵鷺遷徙路線圖

3. 臺灣之所以擁有高比例的特有生物，其可能的原因為何？

臺灣的發展成就與位置有何關聯？

根據瑞士 世界經濟論壇(WEF)近十年評比的全球競爭力排名，臺灣的全球競爭力名列前茅。除了全球競爭力外，臺灣有許多產業，如晶圓代工、半導體、高階自行車等，在全球產值上的排名亦常居世界之冠。臺灣經濟貿易的發展成就能有今日如此優異的表現，其奠定基礎的原因可能有哪些呢？讓我們由以下的問題逐步了解。

1-2-12 臺灣全球競爭力排名(西元2010～2019年)

西元	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
排名	12	13	13	13	12	14	15	14	15	12

臺灣的人口不多，土地面積也不大，卻是世界貿易大國。根據西元2017年的資料，臺灣進、出口貿易均為世界第18名，而與臺灣有生意往來的貿易夥伴，則多達220個國家和地區。臺灣與世界各地在經濟上的高度關聯，是從何時開始的？事實上，從十七世紀初，臺灣就與世界各地有密切往來。

1. 臺灣的經濟發展有很優秀的表現，我們從資料蒐集來了解臺灣的經濟發展能力。請上網蒐集下列資料。

(1) 臺灣土地面積的世界排名。

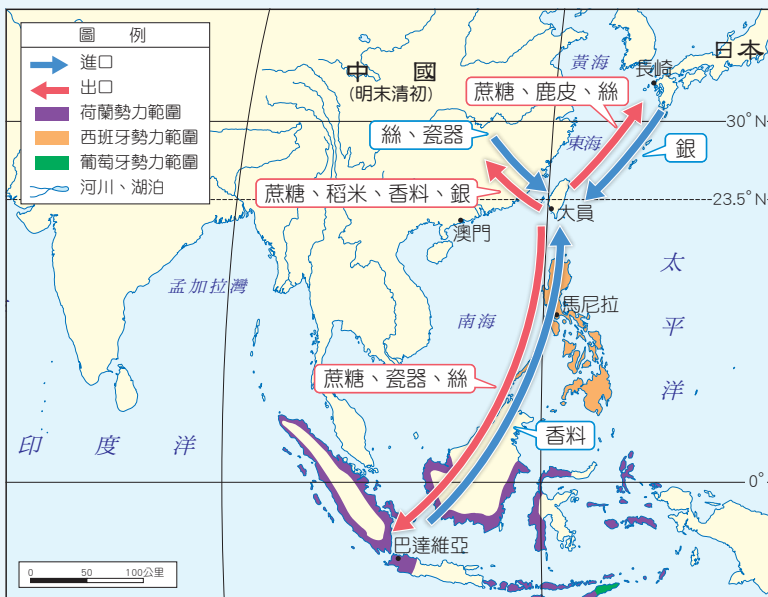
(2) 臺灣人口總數的世界排名。

(3) 根據瑞士 世界經濟論壇(WEF)，西元2019年臺灣的全球競爭力、總體經濟穩定度、創新能力的排名。

2. 臺灣的發展成就，並非因為擁有豐富的天然資源，而是自十七世紀以來，臺灣長期參與國際貿易，利用位置優勢所創造出來的成果。請閱讀一段與臺灣早期發展有關的文章，並回答下列問題。

西元1624年，荷蘭人占領臺灣南部，並以此作為國際貿易的轉運站，不僅出口稻米、蔗糖、鹿皮，還轉運瓷器、香料等，為荷蘭人帶來龐大利益。

西元1626年後，西班牙人為了與荷蘭人競爭，以確保亞洲東部貿易的航路，乃占領臺灣北部的雞籠(今基隆市)、淡水，並擴展至哈仔難(今宜蘭地區)，他們以臺灣作為向亞洲東北部貿易的中繼站。



1-2-13 十七世紀臺灣對外貿易示意圖

- (1)十七世紀時，荷蘭人和西班牙人自印尼和菲律賓北上，將臺灣作為進入亞洲哪兩個地區的貿易中繼站？
- (2)荷蘭人和西班牙人的早期經營，對臺灣發展帶來何種重要影響？_____
- (A)傳播西方飲食習慣 (B)引進民主政治制度
(C)奠定國際貿易基礎 (D)建立現代交通系統
- 3.十九世紀以前，臺灣曾一度是世界貿易市場上，鹿皮、糖、茶、樟腦等物產的重要產地。想想看，這些臺灣本地的物產，之所以能在十九世紀以前就進入國際市場，與臺灣哪一項優越的地理環境條件有關？原因為何？