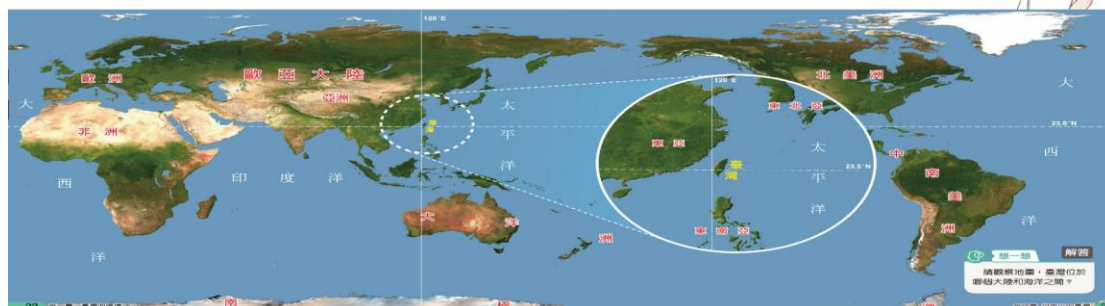


第 2 章

臺灣東臨廣闊的太平洋，西以臺灣海峽與中國相望，北以東海街接日本，南以巴士海峽與菲律賓相鄰。

臺灣地處全球最大陸地與最大海洋之間，使臺灣在環境上具有明顯的過渡性，呈現出多元的自然景觀。

臺灣地處全球最大陸地與最大海洋之間，使臺灣在環境上具有明顯的過渡性，呈現出多元的自然景觀。



重點串線

2-1 全球海陸分布

我們居住的地球，是一顆美麗的藍色星球，有海洋、有陸地。你知道海洋分布和面積比例嗎？

- **海陸分布不均**
地球表面總面積約 5.1 億平方公里，其中 29 % 為陸地，其餘為海洋，陸地海洋面積大致是 3 : 7。地球可說是個水世界。

陸地在地表上的分布也很不平均，北半球的陸地面積遠大於南半球（表 1-2-1、圖 1-2-1）。而陸地是人類主要活動的空間，因此全球的人口較集中於北半球。

	陸地	海洋
北半球	39%	61%
南半球	19%	81%

想一想 大多數人閱讀的地圖，北極海都在地圖的上方，這跟大部分陸地分佈在北半球是沒有關聯？為什麼？

 學習驅動力

- 世界海陸分布有哪些特色？
- 臺灣的位置及範圍為何？
- 臺灣和世界各地的關聯有哪些？

臺灣位於北回歸線23.5度通過



[重點串線](#) [教學大補帖](#) [歷屆試題](#)

③三大洋、七大洲

地表上有三大洋、七大洲（圖 1-2-2）。環繞在陸地周圍的三大洋彼此相通，其中太平洋約占全球面

- 七大洲有獨立的陸塊，也有彼此相連的洲，例如：歐洲與亞洲相連，經常合稱為歐亞大陸，是全球最大陸塊（圖 1-2-4）。

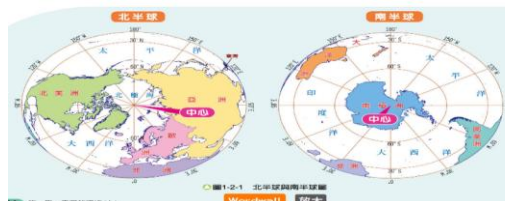


學習check

- ☐ 我能說出全球主要大陸與海洋名稱。
- ☐ 我能理解地球上人口分布與海陸分布之間的關係。

實作與練習

1. 觀察圖 1-2-2，有那幾洲橫跨南、北半球？
2. 觀察圖 1-2-2，臺灣位於圖中？



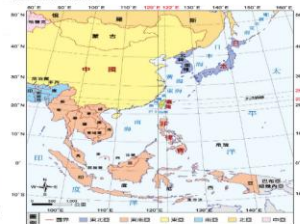
重點書錄 三分鐘說書人 影片 YouTube

2-2 臺灣的位置及其影響

從絕對位置來看，臺灣島大約位於東經 120 度至 122 度；北緯 22 度至 25 度之間。從相對位置來看，臺灣則位在太平洋的西側，亞洲大陸的東側（圖 1-2-5）。是在世界上最大海洋與最大陸地的交會帶上。這樣的位對臺灣有什麼影響？

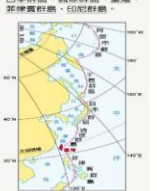
● 重要的交通樞紐

臺灣位於東亞角弧上，北接東北亞地區，南連東南亞各國（圖1-2-6），昔日是商船往來重要的貿易據點，近代交通革新後，各地往來更加便利。由「**通航航路服務費**」的收入費用來看，更可以看出臺灣的交通位置具備發展優勢。



 小帮手

東亞島弧為西太平洋上一系列火山島嶼的統稱。自北而南包括阿留申群島、千島群島、日本群島、琉球群島、臺灣、



◎圖1-2-6 東亞熱氣帶部示示意圖

過境航路服務費

在各國空域的領域都會有收取過境航路服務費的情況。民國112年，共有18.9萬架次過境臺灣，以每架次過境費1萬元新臺幣計算，收入高達18.9億元。

圖 1-2-5 局部亞洲與臺灣位置圖

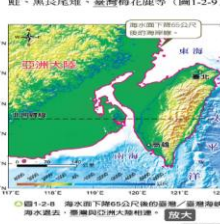
重點串線 影片 YouTube

⊖ 生物遷徙的中繼

臺灣的緯度位於溫帶與熱帶氣候的過渡帶上，溫暖溼潤的氣候適合動植物生長，因此有非常豐富的物種。而每年季節轉換時，南北遷徙的候鳥會以臺灣作為中繼站，休息補充體力，甚至在臺灣過冬，待春天再北返。(圖1-2-7)。

多元的生態環境

冰河時期因氣溫降低，造成海水面下降，使臺灣與亞洲大陸相通，源自亞洲大陸的物種遷徙至臺灣（圖 1-2-8）。冰河時期結束後，氣溫升高使海水面上升，分隔臺灣與亞洲大陸，許多生物在臺灣這樣獨立的島嶼上逐漸演化，孕育出許多特有的物種，例如：櫻花鉤吻鮭（*Varicorhinus milnei*）、臺灣黑熊（*Ursus ussuricus*）。



◎櫻花鉤吻鮭／
又稱臺灣鮮魚，是冰河時期
從凍河游下來的
物種。

2000

◎氣付田

◎風凰地／又名
神地，棲息在中風海
拔的森林中。

500

◎臺灣梅花鹿／
現今多分布於
墾丁與綠島。

◎氣付田

◎1-2-9 臺灣特有動物



●圖1-2-7 兩面結算過零路線示意

學習check

☐ 我能表達臺灣的絕對位置與相對位置。

☐ 我能歸納出臺灣的位置與其重要性。

影響。

2000

壹仟圓

貳仟圓

壹仟圓

500

伍佰圓

特有動物

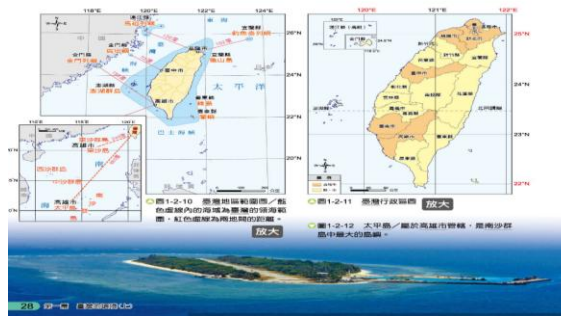
重點圖解 原圖試聽 動畫 趣味派

2-3 臺灣地區的範圍

臺灣地區的範圍有多大？除了臺灣本島之外，還有多少離島？臺灣人的生活空間除了陸地之外，還包含多大的海域？

陸域

臺灣地區的陸域範圍包括臺灣島、澎湖群島、釣魚臺列嶼、金門列嶼、馬祖列嶼等，及包括南海海域在內的其他離島，面積約36,000平方公里（圖1-2-10~12）。

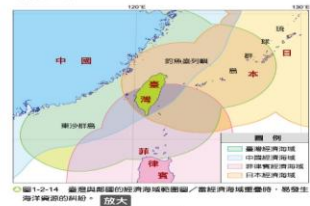


重點圖解 教學大補帖 YouTube 課後精華錄PPT Kahoot!

海域

世界各國除了積極爭取陸域範圍之外，也希望擴張海域。海域到底有什麼重要性？依聯合國海洋法公約規定，以領海基線向外推移12裡的範圍，稱為「領海」，可視為國家領土，具有軍事管轄權（圖1-2-10、13）。

由領海基線向外推至200裡的海域範圍，稱為「經濟海域」，海域內擁有漁、礦等資源的開發與管理權利（圖1-2-14）。



學習check 即時check

☐ 我能說出臺灣地區的範圍。

☐ 我能解釋經濟海域所產生的爭議，並提出看法。

海洋與陸地

臺灣四面環海，海域廣闊，帶來廣大的發展空間，但因與鄰國相近，彼此的經濟海域重疊問題頻繁。因此，臺灣與鄰近國家經常以邊境其經濟海域的理由相爭。

- 在圖1-2-14中，若臺灣的漁船在巴士港上捕魚，最有可能與鄰近國家發生糾紛？
- 和同學進行討論，若經濟海域高度重疊，相鄰的國家可以怎麼處理紛爭？

課作第4頁 練習本第5頁

課後：領海、經濟海域

第2章 世界中的臺灣