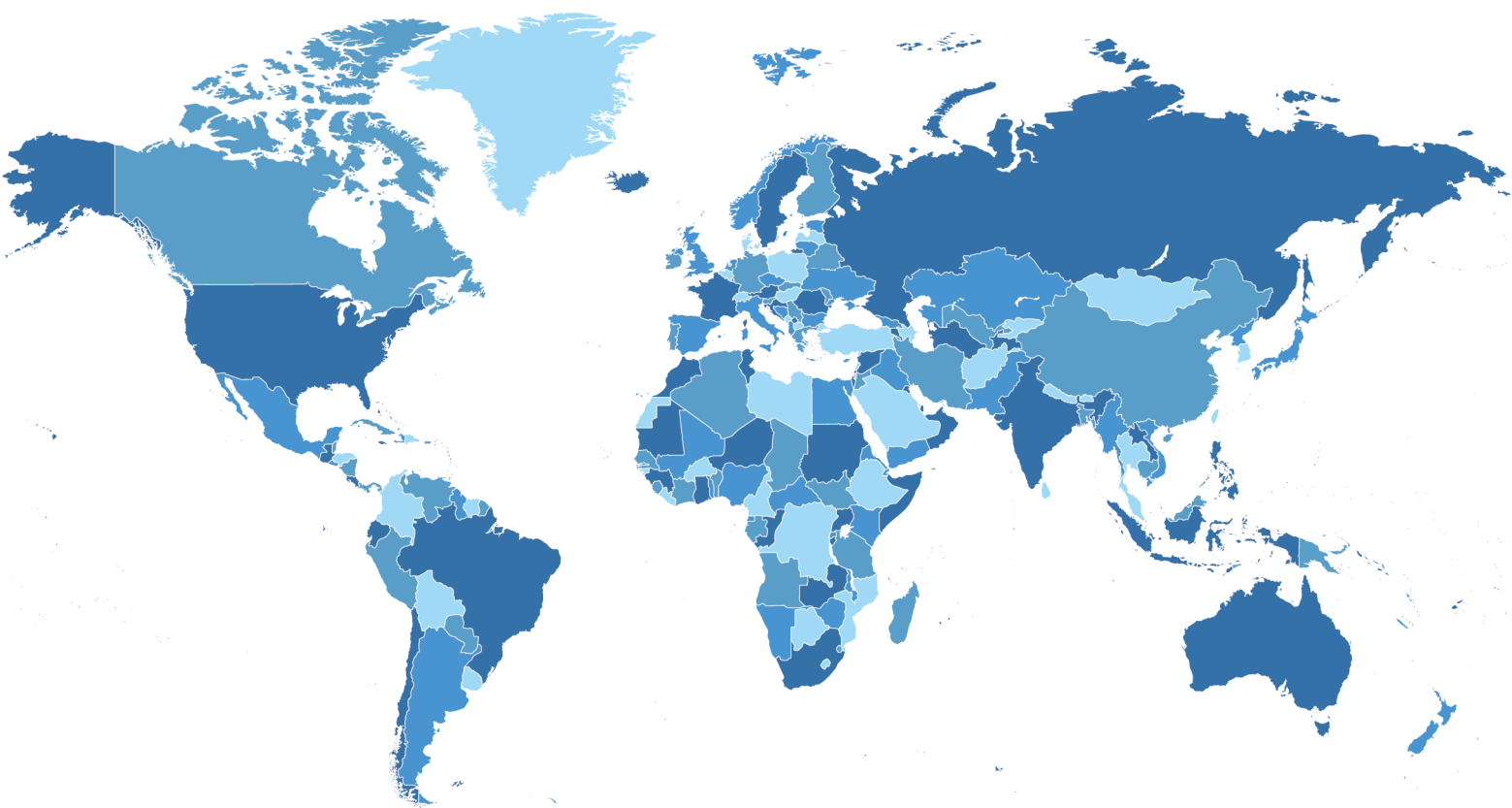




每週國內外大事

2025 04/10 ~ 04/16

WEEKLY NEWS



教師版

10期

焦點一 桃機服務提升獲肯定 全球排名進步至第 43 名

英國國際航空運輸評級組織 Skytrax 公布 2025 年最佳百大機場評選結果，臺灣的桃園國際機場排名第 43 名，並獲得多項大獎，表現亮眼。桃園國際機場今年在全球最佳百大機場評選中排名大躍進，從去年的第 66 名升至第 43 名，而在 4 千萬至 5 千萬旅客的機場評比中則拿下第 6 名，另外還榮獲多項大獎，包括全球最佳行李運送機場首獎、最佳證照查驗機場第 4 名、全球最佳進步機場第 5 名、亞洲最佳機場員工第 7 名、全球最佳清潔機場第 9 名，以及全球最佳洗手間第 9 名。桃園機場公司董事長表示，近年來公司團隊持續透過數據導向管理、跨單位整合、服務改革等方式，推動全方位升級，在此次的評比中獲得全球旅客的認可，未來桃園國際機場將朝向世界一流機場的目標繼續努力。

NEWS 小常識

Skytrax 世界機場大獎 (World Airport Awards)

始於 1999 年，是全球機場服務的重要指標，提供獨立、公正且全球性的客戶調查和獎勵流程。每年會調查全球逾 575 座機場、來自上百個國家的旅客，透過問卷調查與實地稽核的方式，評選出全球各項服務最佳的機場。

步驟一：教師先確認學生的先備知識：

► 你知道臺灣有哪些國際機場嗎？

步驟二：學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，桃園國際機場獲得了什麼評比的第 43 名？

答：2025 年最佳百大機場。

② 根據桃園機場公司董事長所言，桃園機場為何能在此次最佳百大機場評比獲得肯定？

答：因為公司團隊近年來持續透過數據導向管理、跨單位整合、服務改革等方式，推動全方位升級。

步驟三：讀完新聞後，教師引導學生思考：

► 桃園國際機場在這次的評比中排名進步很多，也獲得許多獎項，請問你覺得這會對臺灣帶來哪些影響或好處呢？

焦點二

「澎湖原人」化石解密 證實為「丹尼索瓦人」

國立自然科學博物館與跨國團隊合作研究，確認館藏「澎湖原人下顎骨化石」屬於距今約 38 萬至 5 萬年前的「丹尼索瓦人」男性個體，該研究成果已於 4 月 11 日在國際期刊《科學》(Science) 正式發表。這塊下顎骨化石是漁民在澎湖海域撈獲的，研究團隊推測其年代距今約 19 萬至 13 萬或 7 萬至 1 萬年前，是臺灣具有直立人特徵的最古老人類化石。團隊從該化石中提取胺基酸序列，透過「古蛋白質序列分析」進行比對，確認與已知的丹尼索瓦人屬於同一類群，並藉由該化石牙齒中發現的特殊蛋白，確定該化石屬於男性個體。研究員指出，過去僅在亞洲北部西伯利亞及西藏發現過丹尼索瓦人的化石，基因研究曾推測他們可能與東南亞智人有基因交流，而這塊下顎骨化石的研究成果不僅首度證實丹尼索瓦人曾分布至臺灣，還揭示了亞洲古人類演化及遷徙的複雜性，別具意義。

NEWS 小常識

胺基酸

是構成蛋白質的基本單位，也是維持人體基礎運作的要素，其功效包括幫助肌肉修復與合成、改善免疫功能、消除疲勞等。



「澎湖原人下顎骨化石」
(圖片來源：自由時報電子報)

步驟一：教師先引起學生的相關經驗：

► 你曾在哪裡看過化石嗎？請分享你的經驗。

步驟二：學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，科博館館藏的「澎湖原人下顎骨化石」屬於哪一種已滅絕的古人類？

答：丹尼索瓦人。

② 根據新聞，研究團隊如何確認這塊化石的身分？

答：他們從該化石中提取胺基酸序列，透過「古蛋白質序列分析」進行比對，確認與已知的丹尼索瓦人屬於同一類群，並從化石牙齒中發現的特殊蛋白確定性別為男性。

步驟三：讀完新聞後，教師引導學生思考：

► 研究人員透過這塊在澎湖發現的古人類下顎骨化石，確認了丹尼索瓦人曾經來過臺灣。你覺得這些遠古人類是如何遷徙到不同地方的呢？他們又是為何而遷徙呢？

焦點一

Google 雲端年度大會登場 向企業開放 AI 驅動全球專屬網路

Google Cloud Next 2025 大會於 4 月 9 日至 11 日在美國拉斯維加斯舉行，Google 執行長皮查伊（Sundar Pichai）親臨演講，宣布將開放企業用戶使用其高效能、低成本的全球專屬網路 Cloud WAN。皮查伊表示，Google 在 2025 年將投入巨額資金於伺服器與資料中心，以支援 AI 運算和雲端業務，目標是打造近乎零延遲的服務，而經由 AI 驅動的 Cloud WAN 比起一般網路的效能高出 40%，但成本降低 40%，有助解決企業在管理網路多重安全架構、連線效能及成本等問題。在大會上，皮查伊也親自發表 Google 新一代 AI 晶片 TPU Ironwood，其推理效能較初代晶片提升 3600 倍，預計今年稍晚會推出，此外，Gemini 2.5 模型的最新應用版本 Gemini 2.5 Flash 也即將上線。皮查伊強調，Google 的使命是組織全球資訊，並讓資訊普及且有用，而 AI 正是推進這項使命最重要的方式。

步驟一： 教師先引起學生的相關經驗：

► 你使用過哪些 Google 的產品呢？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，Google 將開放企業用戶使用的全球專屬網路名稱叫什麼？

答：Cloud WAN。

② 根據新聞，Cloud WAN 有哪些特點？

答：它是由 AI 驅動的，效能比一般網路高 40%，但成本卻降低 40%，可幫助解決企業在管理網路多重安全架構、連線效能及成本等問題。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

► 新聞提到 Google 的專屬網路 Cloud WAN 速度更快更便宜，請問你覺得人們為何需要網路速度加快呢？

焦點二

已絕種恐狼藉基因編輯技術「復活」引發熱議

美國生技公司 Colossal Biosciences 近日宣布，透過基因編輯技術成功復育已滅絕約 1.2 萬年的恐狼，引發全球關注與討論。這家公司的科學家從恐狼化石中提取出 DNA，並透過基因編輯技術與現代灰狼的基因結合，再將創造出的胚胎移植到代孕犬體內，先後產下 3 隻幼狼。這些幼狼由人工飼養，年紀較大的目前體重逾 36 公斤，預計成年後可超過 63 公斤，外型與真實的恐狼高度相似，且隨著成長變得越來越讓人難以接近，目前飼養在嚴密監控的寬闊環境，遠離病菌和危險。該生技公司聲稱，掌握這項技術後，未來有望復育其他像長毛象等已滅絕的生物或瀕危的物種，恢復地球的生物多樣性。然而，生物學界認為基因改造的動物與原本的實物存有差異，且以這些基改恐狼為例，牠們沒有親代教導，可能缺乏野外生存能力，更面臨健康與繁衍等問題，因此質疑此研究的實質意義，並擔憂此舉可能引發生態與倫理方面的風險。



恐狼登上《時代》雜誌封面
(圖片來源:TIME 的 X 帳號)

步驟一： 教師先引起學生的相關經驗：

► 你知道臺灣有哪些已滅絕或瀕臨滅絕的動物嗎？

步驟二： 學生瀏覽新聞後，教師可以這樣問：

① 根據新聞，生技公司 Colossal Biosciences 用基因編輯技術復育了哪種已滅絕的動物？

答：恐狼。

② 根據新聞，這家公司是如何復育恐狼的？

答：他們的科學家從恐狼化石中提取出 DNA，並透過基因編輯技術與現代灰狼的基因結合，再將創造出的胚胎移植到代孕犬體內，產下幼狼。

步驟三： 讀完新聞後，教師引導學生思考：

► 新聞提及生技公司用基因編輯技術成功復育已滅絕的恐狼，並計畫復育其他已滅絕或瀕危的物種。請問你希望他們能復育哪一種生物呢？為什麼？

羅馬假期、單車失竊記 和馬歇爾計畫

選自 李家同教授國際觀專欄 (295) 114 年 4 月 7 日

相信很多人看過《羅馬假期》，在這部電影中，我們不僅可以看到奧黛麗赫本的優雅形象，也可以看到羅馬街頭的繁榮景象。可是很少人看過另一部與羅馬街頭有關的電影《單車失竊記》，這部電影描寫二次大戰結束以後，義大利百業蕭條，一位羅馬的年輕人好不容易找到了工作，卻失去了他的單車。他用盡了方法去尋找這台賴以生存的工具，但沒有成功。這部電影得到好多獎項，也使世人知道了二次大戰以後，歐洲的淒涼。

美國國內沒有受到二次大戰的肆虐，因此大戰結束以後，美國可以說是世界上唯一的富有國家。但是當時的國務卿馬歇爾卻認為美國不能獨享繁榮，因此美國國會通過了馬歇爾計畫，大肆援助歐洲。這不僅使歐洲得以經濟復興，也使西歐免除共產主義的入侵。馬歇爾計畫基於一個非常簡單的道理，那就是我們人類必須共享繁榮，不能一國獨大。

共享繁榮不僅僅是美國人當時的想法，歐洲也做如此想，不對德國處以嚴重懲罰，建立共同市場和歐盟，都使得歐洲各國都同時享受經濟的繁榮。《單車失竊記》被《羅馬假期》取代了。

有人問過李國鼎先生，台灣什麼時候開始工業化的？他說，那是在土地改革以後。土地改革的結果是，台灣的農民比較有錢了，想買日用品，台灣因此有很多工廠製造鞋子、襪子、衣服等等。李國鼎先生其實在強調共享繁榮的理念，台灣不能只有地主是有錢的。

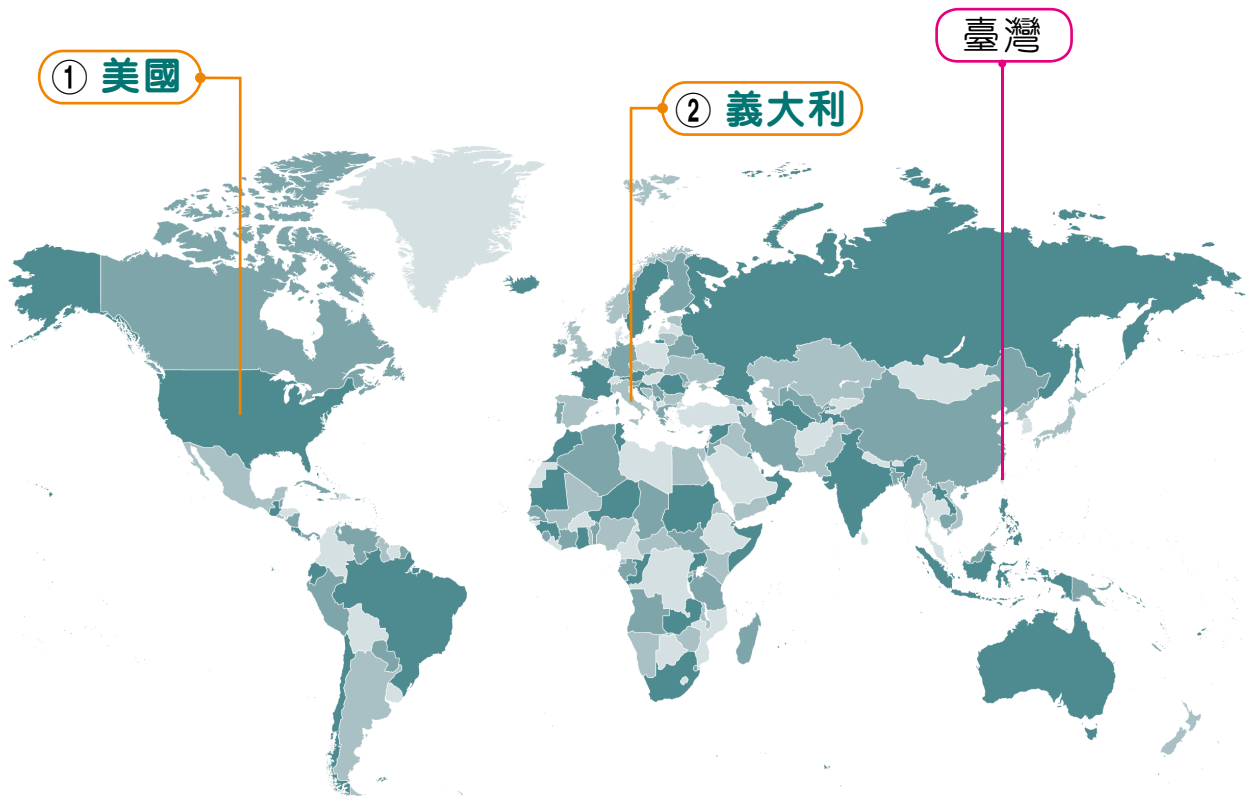
一個國家當然有權利希望自己成為強國，日本的攝影機產業幾乎獨佔全球，日本也絕對希望很多國家都能買他們的攝影機。歐洲很多國家生產奢侈品，相信他們也絕對希望他們的奢侈品可以外銷到全世界各地。我們的工具機相當不錯，當然也會希望很多國家都能購買我們的工具機。

大英帝國曾經是日不落國，但是大英帝國已經一去不返矣。英國雖然面積很小，但人民仍然可以享受不錯的生活，絕對是因為英國的產品能夠行銷到各地，包含當年的殖民地在內。

我深信「共享繁榮」仍然會成為人類的共識，因為「一國獨大」實在是不可能的事了。

學習檢測站

- (A) 1. 根據**國內焦點一**的内文，桃園國際機場在 2025 年最佳百大機場評比的哪一個項目奪下首獎？
- (A) 全球最佳行李運送機場。
- (B) 最佳證照查驗機場。
- (B) 2. 根據**國內焦點二**的内文，以下關於「澎湖原人下顎骨化石」研究成果的敘述，何者正確？
- (A) 其年代距今約 38 萬至 5 萬年前。
- (B) 屬於一名丹尼索瓦人男性。
3. 本次新聞及延伸閱讀中出現了**美國**、**義大利**這二個國家，請你在下面的世界地圖上標註出這二個國家吧！





根據國外焦點二的內文，美國一家生技公司利用遠古恐狼的DNA和現代灰狼的基因結合，成功培育出3隻幼狼，並宣稱這項技術未來有望幫助復育已滅絕及瀕危的物種。然而，生物學家認為，這些基因改造的狼並不代表真的恐狼「復活」，且牠們將面臨實際生存與繁衍等許多挑戰。請問你覺得人類利用科技讓已滅絕的物種復活是好事還是壞事？為什麼？

寫作指引：

請教師先帶領學生一起看過題目後，確認學生能理解題意，再請學生了解，過去在《侏羅紀公園》系列電影中用基因培育已消失的恐龍的情節已在現實中發生，因為最近美國有生技公司用基因編輯技術讓已滅絕逾萬年的恐狼再次「復活」，更計畫要復育其他已滅絕或瀕臨滅絕的物種，讓地球恢復原來的生物多樣性。但有專家質疑這些透過科技誕生的動物與原本的並不相同，且牠們可能難以適應目前的地球環境，或是對疾病沒有抵抗力，也可能對現有的生物造成影響。請學生先想像，透過科技復育已經滅絕的物種可能會有什麼結果，再接著思考，這麼做是好事還是壞事，並寫出自己的想法和理由。

（本專欄歡迎小文豪們參閱末頁的徵稿辦法，**自己投稿**至徵稿信箱、掃描 QR Code 至 Google 表單填寫答案，或將稿件拍照傳給老師請老師代為投稿。）

讀者迴響

第 08 期題目：

做為一名學生，請問你認為在校服上佩戴國旗徽章的意義是什麼？是否還有其他方式可展現愛國之心？



優選：

埔里中心－七年級－龐怡茜

我認為在校服上佩戴國旗徽章毫無意義，我們不能因為學生的校服上有國旗徽章，就覺[得]他是愛國的，佩戴徽章只是「外表」而已，但「內心」有沒有愛國我們無法確定。做為一個愛國的學生，我會盡自己的本份，扮演好學生這個角色，另一方面可以多關心國家政治事務並思考，一方面依自己的興趣和專長去發展等將來有機會就可以為國爭光。這些都是來展現自己愛國之心的方式，所以我覺得要求學生在校服上佩戴國旗徽章只是造成多餘的資源浪費，並無實質效益。



優選：

彰化中心－七年級－洪彩恩

在校服上佩戴國旗徽章，象徵著對國家的認同與尊重，也可以培養對國家的歸屬感與責任感。例如：在升旗禮時佩戴國旗徽章，可以加強學生對國家象徵的理解與尊重，然而，展現愛國之心不僅限於佩戴徽章。學生也可以透過參與公益活動、支持本地文化、知道國家地理等方式實踐愛國精神，例如本地文化，可向學校學習國家特有語言[，]這也算是愛國的一種，愛國，不只是一種表現，更是一種日常生活中的實踐與責任。



優選：

沙鹿中心－八年級－李松蒲

做為一名學生，我認為在校服上佩戴國旗徽章是一種愛國的表現，但也有其他的方式可以來展現自己愛國的心，例如：了解自己國家的歷史，並了解到自己的國家為何創立和它的立國精神，或是了解目前政府的政策和國家面臨到的國際問題，並發表自己的看法，透過政治參與的方式讓自己的國家更好。



佳作

埔里中心－六年級－陳宥如 / 澎湖中心－七年級－呂昕柔 / 尖前中心－八年級－羅明佑

投稿天地

徵稿辦法

各位小文豪們，歡迎你將自己寫的「心得分享區」答案拍照或打成 Word 檔寄到徵稿信箱，也可以直接掃描下方的 QR Code 圖檔，連結至 Google 表單後寫下你的答案，我們將每週從投稿稿件中選出最多三則優選、三則佳作，本期得獎者獲得統一超商 50 元禮券乙張，優選作品還將被刊登在《每週國內外大事》上喔！

➢ 徵稿對象：博幼課輔學生

➢ 徵稿信箱：boyotm@ecp.boyo.org.tw

➢ 信件主旨：每週國內外大事投稿 - 中心 - 就讀學校 - 年級 - 學生姓名

➢ 投稿照片 / WORD 檔名：每週國內外大事投稿 - 中心 - 就讀學校 - 年級 - 學生姓名

➢ 本期心得截稿期限：114 年 4 月 29 日 (二) 22:00 截稿



答案填寫連結