

Unit 21 生態膠囊

你想住在地球的每個角落嗎？獻上新型的微房：生態膠囊！它是自備電力水源的房子，看起來像顆蛋。你可以把它移到各地，真的很舒適。有了生態膠囊，你還可以遠離城市體驗生活。它不需要傳統的能源和水力供應，因為它可以從環境中獲取能源。

生態膠囊有低噪音的風扇來製造能源。它可以從陽光獲得熱能並轉成能源。而且，它會收集雨水。在它收集完之後，會經過過濾，再讓我們使用或飲用。它有自己的電池，所以即使你無法從陽光或風得到能源，生態膠囊至少可以運作四天。

每個生態膠囊可住兩人。在生態膠囊內，有床、桌子、兩張椅子、小廚房和浴室。生態膠囊的浴室就像其他浴室一樣。也有地方讓你放東西。

當你住在裡面，它會讓你有賓至如歸的感覺。讓大家驚訝的是，住在生態膠囊比住在城市的房子裡消耗更少能源。如果你想體驗不同的生活方式，試試看！

Unit 22 節能標章

天氣變得愈來愈熱。Kevin 和朋友們在公園裡玩之後，他跑回家。他只想快點洗澡並開冷氣。但是，當他回到家，發現冷氣機無法運作了！Kevin 的父母決定買一臺新的冷氣機，因為他們再也無法忍受炎熱的日子。

（在百貨公司裡）

Kevin：媽，您看！有這麼多不同的機型。我們應該選擇哪一款呢？

媽媽：我沒意見。或許我們買最便宜的？

爸爸：不，不，不。我們需要比較各款冷氣機，然後選擇最適合我們的。

Kevin：嘿！我發現有趣的東西。看，有些冷氣機上貼著一張特別的圖片。但是其他冷氣機並沒有這圖片。這圖片是什麼意思？

爸爸：我不太確定。我們詢問店員吧！

店員：先生，這是「節能標章」。如果您在產品上看到這圖片，這表示當您使用這產品時，可省下 10% 到 15% 的能源支出。

店員：節能標章是由手、心形、電源插座和火的形狀所組成。手及心形的圖案意指我們應該用心和嘗試實踐節約能源；火代表的是可燃油氣，電源插座代表生活用電。所以這標章告訴我們節約能源從生活中做起。

爸爸：我懂了。所以購買有「節能標章」的產品是比較好的。

媽媽：這聽起來真棒。透過這樣的方式，我們不僅能夠節省能源支出也能夠幫助地球。

Unit 23 Alice 起飛

Billy：嘿，Timmy，我好興奮！Alice 剛剛起飛了！

Timmy：Alice？我們班上新來的女生？

Billy：別再想那個女孩了，Timmy。她叫 Ellie。Alice 就是我之前跟你提過的飛機。還記得嗎？世界上第一架電動飛機！Eviation 飛機公司在華盛頓製造了這架電動飛機，它「嗖」的一下飛上了天！

Timmy：它有什麼特別的？

Billy：嗯，它不像那些有燃油引擎的飛機那麼吵。它是全電動的且不會造成任何汙染。他們甚至說這是第一架這樣的飛機！它能飛上 3,500 英尺的高空。

Timmy：真高！想像一下從高空俯瞰一切。它的速度有多快？

Billy：超快，大約每小時 287 英里，但沒有波音大飛機那麼快。

Timmy：明白了。它能在空中停留多久？

Billy：充電 30 分鐘，可以使用一到兩個小時。就像為一場大冒險快速充滿能量一樣！

Timmy：就像空中的超級電動車！Alice 可以帶我們去兜風，對吧？

Billy：是的，有適合上班族的，有適合想要更大空間的，甚至還有一種可以載很多東西，就像飛行卡車一樣！但我還是不知道為什麼 Alice 花了這麼長的時間才飛上天空。

Timmy：嗯，不過他們終於做到了！我們什麼時候才能真正坐一次呢？

Billy：他們說還有三年。我等不及來趟電動天空冒險了！

Timmy：沒錯，Billy！電動飛機是最酷的！

Unit 24 一起節約能源吧

能源的種類有多種。然而，眾所皆知，現在世界能源短缺，所以對我們來說，節約能源是非常重要的事。我們可以做很多事來節約能源和幫助保護地球。

身為學生，我們可以從我們的家裡和學校做起。例如，當我們離開房間超過三分鐘時，可以把燈關掉。還有，當電器用品不使用的時候，例如電視、電腦或其他用品，我們可以把它們關掉。我們應該以淋浴取代泡澡來省更多水。當我們洗手或刷牙時，不要任由水龍頭一直開著流水。

除此之外，我們可以邀請朋友和家人們一起節約能源。我們可以少開車然後走路或騎腳踏車去上學或上班。搭乘公車或捷運也是一種好方法。在生活中，我們盡可能地做到資源回收。這樣一來，我們會使用較少的能源。這些對我們來說都是生活中可以做到的簡單事情。讓我們一起節約能源讓地球變得更好吧！