



第一單元

種植物



活動名稱	活動1：種子發芽了	活動時長	5分鐘
參照範圍	【臺北市自編CLIL雙語教材三下】Unit 1、【翰林三下】第一課1-1、【康軒三下】第一課1-1、【南一三下】第一課1-2		
核心素養具體內涵	<p>自-E-A1 能運用五官，敏銳的觀察周遭環境，保持好奇心、想像力持續探索自然。</p> <p>自-E-B3 透過五官知覺觀察周遭環境的動植物與自然現象，知道如何欣賞美的事物。</p>		

評量重點		
評量目標	內容評量目標	溝通表達評量目標
	能依植物生長的順序概念，辨別植物的生長變化階段。	聽辨學科核心語彙與簡易溝通句型。
認知能力	理解-辨別	
語言先備知識	◆ sun, flower, grow, water, stem, seed, leaf, root	
Language of assessment	核心參考語彙 ◆ leaf, part, root, seed, stem, flower, ground, seedling, sunlight, seed ◆ coat ◆ push ◆ absorb, toward	
	參考句型 ◆ The _____ (flowers) make _____ (seeds). ◆ The _____ (root) pushes through the seed coat. ◆ The _____ (seedling) grows out of the ground. ◆ The _____ (seed) absorbs _____ (water). ◆ The _____ (leaves) grow toward the _____ (sunlight).	

Language for assessment	<ul style="list-style-type: none"> ◆ How many stages are there in a plant's life cycle? ◆ What happens next? ◆ Which part grows next? ◆ Which part(s) of the plant make(s) _____ (seed(s))?
Language through assessment	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 植物生長和部位相關詞彙 ◆ 課室英語

補充資源 / 輔助評量工具

英文短片
Plant Parts
and Fun
Activities for
Kids



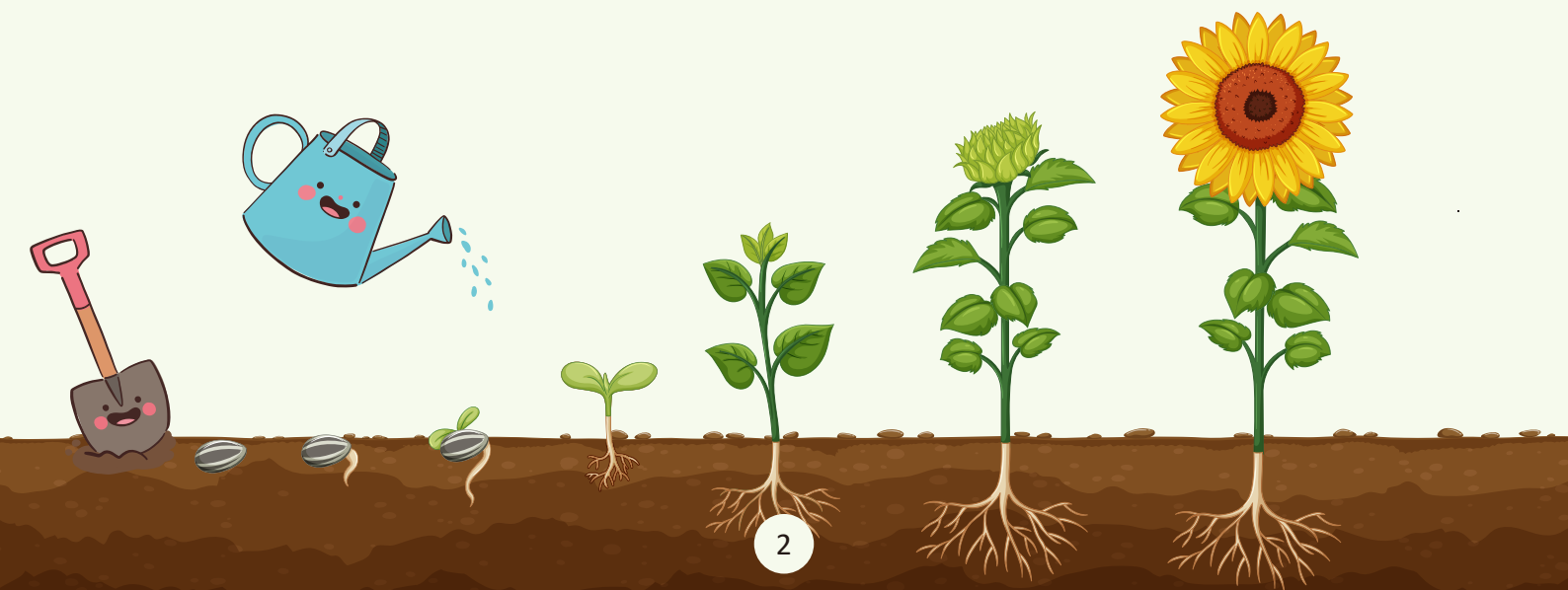
The Seed Song是一首輕快，關於植物生長的歌曲。歌詞的重點辭彙都是學生學過的，搭配植物生長的動畫，讓學生不只聽見，同時也看見植物生長過程。歌曲中還複習了課本所教的植物生長需要的元素，是相當實用的補充資源。

- ◆ 使用時機：片長約兩分四十九秒，老師們可以在聽力活動前當作複習教材。



老師可以播放這支紀錄植物從種子開始成長的Bean Time-Lapse，讓學生直接觀察植物的生長過程，使學科觀念更加生活化。

- ◆ 使用時機：正常速度播放為三分九秒，但老師可以視需要加快或放慢影片撥放速度，在評量前播放會是相當好的複習素材。



內容評量標準	溝通表達評量標準
<p>表現優異 🌸 🌸 🌸：答對3~4題。 能大致理解植物的生長順序。</p> <p>表現良好 🌸 🌸：答對2題。 能理解植物部分植物的生長順序。</p> <p>繼續加油 🌸：答對少於2題。 能理解植物少部分植物的生長順序。</p>	<p>表現優異 🌸 🌸 🌸：答對3~4題。 能聽懂多數英文語彙。</p> <p>表現良好 🌸 🌸：答對2題。 能聽懂部分英文語彙。</p> <p>繼續加油 🌸：答對少於2題。 能聽懂少數英文語彙。</p>

聽力錄音稿

每一題你都會聽到植物現在長到哪一個階段，請你想一想，接下來植物會長成什麼樣子呢？請把下一個階段的圖片代號填到圈圈裡面。首先，請聽例題。例題：The leaves and stem grow toward the sunlight. 這棵植物生長的下一個階段會長成圖D的樣子，所以請在圈圈裡面寫D。你答對了嗎？請聽第一題。

1. The root pushes through the seed coat.
請在圈圈中寫上下一個階段的圖片代號。
2. The seed absorbs water.
請在圈圈中寫上下一個階段的圖片代號。
3. The flowers make seeds.
請在圈圈中寫上下一個階段的圖片代號。
4. The seedling grows out of the ground.
請在圈圈中寫上下一個階段的圖片代號。





種子發芽了！

學習單參考答案

每一一題你都曾聽到植物現在長到哪一一個階段，請你想一想，接下來植物會長成什麼樣子呢？請把下一個階段的圖片代號填到圈圈裡面。首先，請聽例題。

例：



D

The leaves and stem grow toward the sunlight.



A

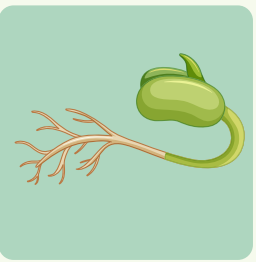
The root pushes through the seed coat.



E

The seed absorbs water.

2.



B

The seedling grows out of the ground.

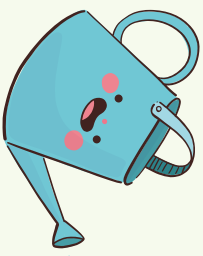
4.

3.



C

The flowers make seeds.



A	B
C	D
E	F



種子發芽了！

學習單參考答案

每一一題你都曾聽到植物現在長到哪一一個階段，請你想一想，接下來植物會長成什麼樣子呢？請把下一個階段的圖片代號填到圈圈裡面。首先，請聽例題。

例：



D

The leaves and stem grow toward the sunlight.



A

The root pushes through the seed coat.



E

The seed absorbs water.

2.

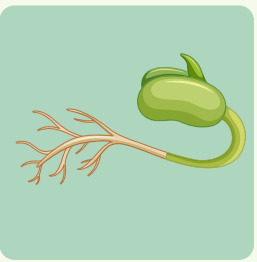
3.



C

The flowers make seeds.

4.



B

The seedling grows out of the ground.

A	B
C	D
E	F