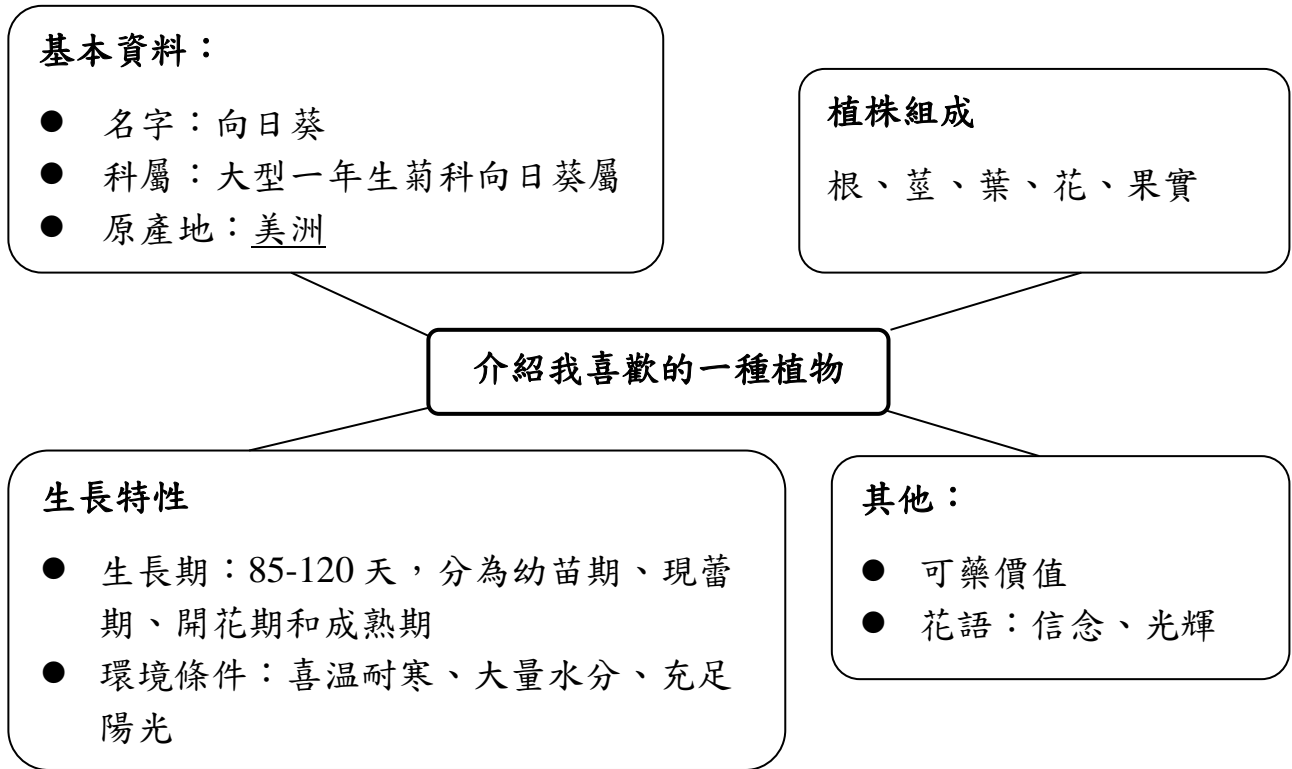


校內作文題

題目：介紹我喜歡的一種植物

思維腦圖



參考大綱

開首	簡介向日葵的屬類、得名原因及原產地。
中間	向日葵的組成部分、生長特性、藥用價值等內容。
結尾	說明自己喜歡向日葵的原因。

參考詞語

種植 成熟 枯萎 差異 充足 價值 燦爛 朝氣蓬勃

向日葵，又名太陽花，是一種大型一年生菊科向日葵屬植物。向日葵的花朵會隨着太陽的位置轉動，因而得名。向日葵原產於美洲，現在在世界各地均有種植。

向日葵的植株由根、莖、葉、花四部分組成。向日葵根的生長速度比它的莖快，尤其在花盤形成前後，根的生長速度最快。到種子開始成熟時，它的根便不再生長，之後便逐漸枯萎。而向日葵的莖粗壯直立，表面粗糙並有堅硬的細毛。向日葵的葉分為子葉和真葉。子葉只有一對。真葉比子葉大，葉面和葉柄上長着短而硬的細毛，並覆有一層蠟質層，數目在 25 到 40 片之間。向日葵的花生長在莖的頂端，俗稱「花盤」。它們的形狀有凸起、平展和凹下三種類型。花冠的顏色有黃、褐、暗紫色等。向日葵的種子可以分為「食用型」和「油用型」兩種。「食用型」的果實較長，果皮黑白條紋佔多數，果皮厚；「油用型」果實較短小，果皮多為黑色，果皮薄。

向日葵的成長期一般為 85 至 120 天，時間長短因品種、播種期和種植條件的不同而略有差異。向日葵的成長期分為幼苗期、現蕾期、開花期和成熟期四個時期。雖然向日葵原產於熱帶地區，但對氣溫有很強的適應力，是一種既喜溫又耐寒的植物。向日葵的生長需要大量的水分，充足的陽光，但對土壤的要求並不嚴格。

向日葵除了種子的食用價值外，其花盤、莖葉、莖髓、根等均可入藥。其花托、莖稈、果殼還可作工業原料。

向日葵的花語是「信念」和「光輝」。我喜歡向日葵朝氣蓬勃的樣子，它燦爛的花盤似乎在訴說着對生命充滿希望的信念，鼓舞着我積極面對人生。