

豆豆「先」生

鳥嘴潭周邊之濱溪植物

Q：為什麼河灘地常常可見到豆類植物呢？

A：豆科植物能自行合成所需的養分，故相較其他植物，更能率先佔據貧脊之地，常成為河床上的**先驅植物**。

Q：豆類植物為何能自行製造所需的養分呢？

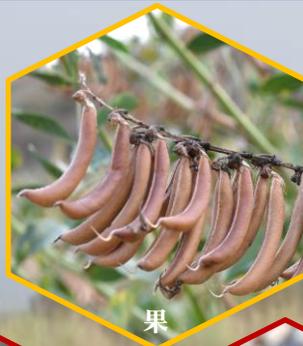
A：豆科植物與其根部之**根瘤菌**共生，使它們擁有著**固氮**的能力，可間接把空氣中的氮元素轉化成氮肥，就像幫自己帶便當一樣。



花



葉



果

黃野百合 (歸化種)

灌木，花黃色而成串、三出複葉、成熟果莢褐色



毛木藍 (原生種)



小灌木，花紅色、羽狀複葉、莢果具密褐毛



花



葉



果



花



葉



果

蔓蟲豆 (原生種)



藤本，花黃色、三出複葉具白毛、果莢密披褐毛

賽芻豆 (歸化種)

(歸化種)

藤本，花深紫色、三出複葉、莢果細長



花



葉



果

