

認識茶樹品種

詩茶



金萱



紅玉



每個茶樹品種都能依據不同做法做成紅茶綠茶等不同茶飲。



你認識我們嗎？



大^{ㄉㄞˋ}花^{ㄏㄨㄚˊ}咸^{ㄒㄧㄢˊ}豐^{ㄈㄥ}草^{ㄘㄞˊ}



紫^{ㄗㄞˋ}花^{ㄏㄨㄚˊ}藿^{ㄏㄨㄛˋ}香^{ㄒㄩㄥ}荊^{ㄐㄩㄥ}



狗^{ㄍㄨㄟˋ}牙^{ㄩㄚˊ}根^{ㄍㄨㄥ}



你認識我們嗎？



無患子



光臘樹

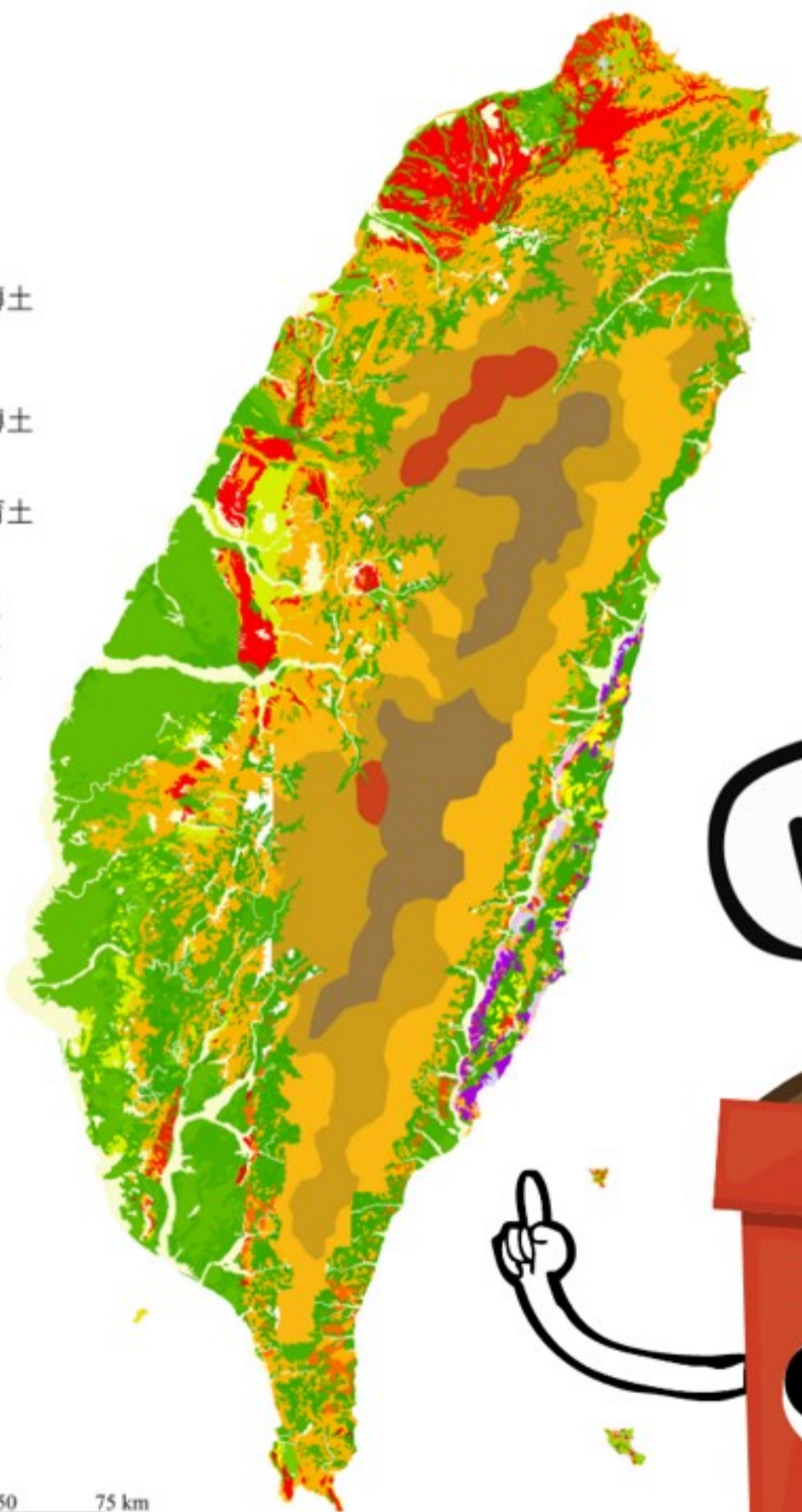


佛光樹

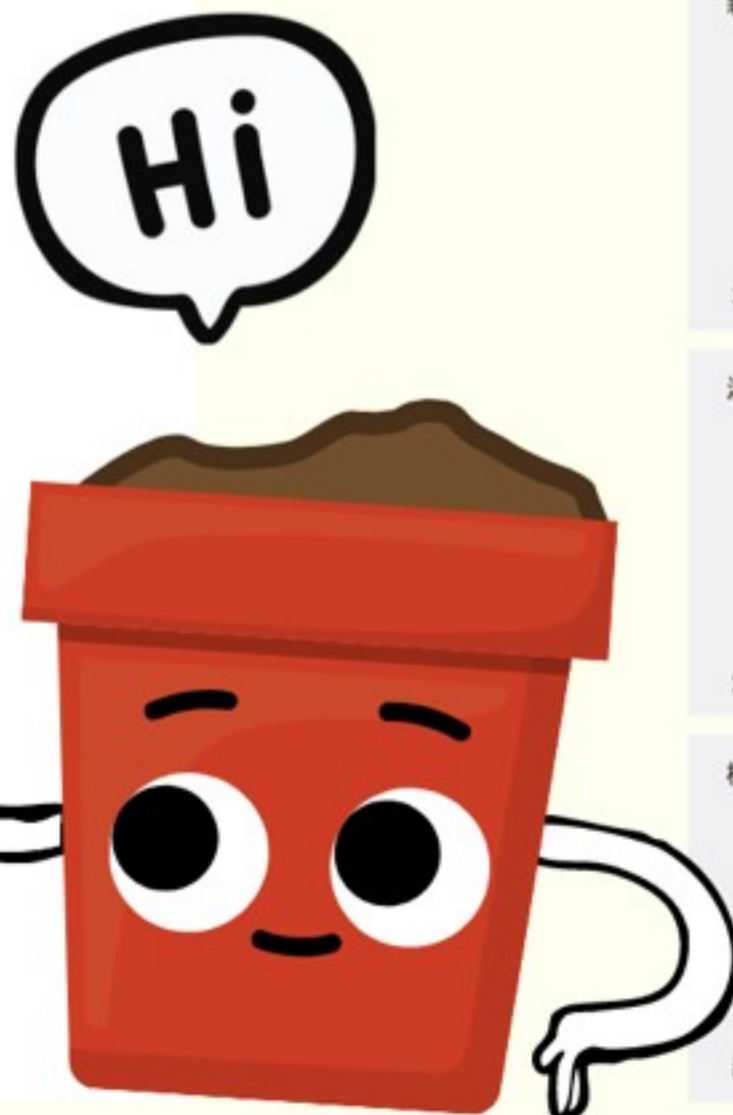
Hello 土壤精靈

全台土綱分類

- 有機質土
- 灰燼土
- 弱育土
- 弱育土 / 有機質土
- 弱育土 / 灰燼土
- 弱育土 / 淋溶土
- 弱育土 / 新成土
- 弱育土 / 極育土
- 淋溶土
- 淋溶土 / 弱育土
- 黑沃土
- 黑沃土 / 弱育土 / 膨轉土
- 新成土
- 極育土
- 極育土 / 弱育土
- 極育土 / 弱育土 / 膨轉土
- 極育土 / 氧化物土
- 極育土 / 淋溶土
- 極育土 / 淋溶土 / 弱育土
- 膨轉土
- 雜地
- 弱育土 / 新成土 / 極育土
- 淋溶土 / 弱育土 / 極育土
- 弱育土 / 淋溶土 / 新成土



世界土壤可以分為十二種：有機質土、氧化物土、膨轉土、旱境土、黑沃土、灰燼土、淋澱土、極育土、淋餘土、弱育土、新成土以及冰凍土。台灣除了冰凍土之外都有，其中最多的是弱育土，占了一半以上。



| | | | |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <p>新成土餅乾</p> <p>巧克力奶油</p> | <p>新成土 Entisol</p> | <p>氧化物土餅乾</p> <p>紅糖黑糖</p> | <p>氧化物土 Oxisol</p> |
| <p>淋澱土餅乾</p> <p>焙茶黃豆</p> | <p>淋澱土 Spodosol</p> | <p>灰燼土餅乾</p> <p>芝麻糖粒</p> | <p>灰燼土 Andisol</p> |
| <p>極育土餅乾</p> <p>甜菜紅玉</p> | <p>極育土 Ultisol</p> | <p>有機質土餅乾</p> <p>迷迭香 起司竹炭</p> | <p>有機質土 Histosol</p> |



誰是土壤精靈好朋友?

我不喜歡人類製造的垃圾!!



- 我們所熟悉的一般塑膠製品（例如吸管或寶特瓶）可能會石化，而在地底下留下不只是數百年，甚至是上百萬年的痕跡。
- 雖然土壤本身就含有微量的重金屬，但是外來的重金屬可能會造成嚴重的農地重金屬污染。
- 過度的有機廢棄物，也會影響土質，對土壤造成難以恢復的影響。

我擔心化學肥料、農藥會對我造成什麼影響?



- 研究指出，若和田間使用大量殺蟲劑會減少土壤微生物的含量，並降低有益微生物的數量。

“
動植物死亡後經過微生物分解會形成有機質，讓我變得肥沃更適合動植物生活喔!!

- 有機質材料的來源甚多，不外乎來自生物的殘體或殘質，包括植物、動物及微生物的來源，有的是新鮮，有的是乾燥，另有的是已腐熟，也有的是數年、百年、千萬年的殘質。其功能甚多，除了可供分解、釋放出植物的養分外，且有助土壤理化性的改善及增進營養元素之有效性等等的功效。



土壤精靈的魔法

土壤是覆蓋地球表面，由固體、氣體、及液體所組成的自然物質，包含了礦物質、有機質及生物。土壤精靈有很多魔法喔~讓我們一起來看看吧!

• 工程施工的基地



- 提供水資源並淨化水質
- 調節大氣



• 各種養分和
有機廢棄物轉變的場所

- 提供植物生長的介質
- 生物的棲息地

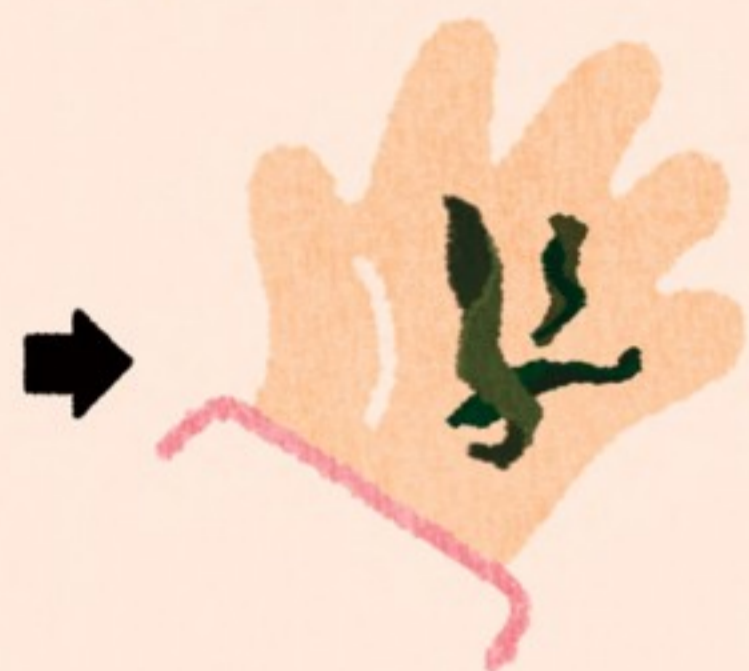


茶葉感官品評

流程



1 準備



觀察乾茶葉後
放入標準杯



2 手沖等候

將100°C水
沖入標準杯中
並蓋上蓋子

滿杯剛好
150cc



3 出湯

等待6(5)分鐘後
將標準杯扣至
標準碗上



4 品茶

現色澤、聞香氣
品滋味、嚐後韻

5 見底

觀察標準杯中葉底
舒展後的姿態

品評結束