

外型像香蕉，但像扇子一樣打開扁扁的
馬達加斯加的國樹。熱帶還是溫帶呢？
有些地方可長到30公尺，是7、8層樓這麼高
熱帶風情景觀植物
是草還是樹（草本植物）。如果成熟木質化的莖
分類：旅人蕉科還有天堂鳥，香蕉是芭蕉科
葉鞘
根發達吸水力強，葉鞘儲水可達幾公斤。旅人蕉 示範儲水（登革熱熱區）
葉柄表面有蠟質防水散失
種子為藍色的種皮

哈囉，今天要跟大家介紹一株全校最酷的草，就在....這裡！（鏡頭轉過去）
有沒有，一眼看過去馬上就被一株草給吸引住目光了，猜到要介紹誰了嗎？
蛤？？沒有？沒有看到長得很酷的草嗎？就是....他呀！！（走近畫面，指著旅人蕉）
掌鏡人：那哪是草啊！！那麼大一棵耶
沒錯！所以我才說他是超酷的草啊（笑）

今天要介紹的這棵草呢，叫做旅人蕉，跟香蕉很像，我們看看它的葉子，是屬於平行脈的，所以他真的是草本植物千真萬確，但他卻是全世界可以長最高的草本植物喔，不像一般的草本植物體型偏小，他的葉鞘支撐力很好，可以長得很大，在大一點的話，驚得幾部甚至會有木質化的現象，在原產地呢，最多可以長到30公尺，30公尺有多高呢，大概是7、8層樓這麼高，根本和勤學樓依樣高耶天哪！！

那他的原產地是在哪裡呢？旅人蕉的學名中，種小名就叫做madagascariensis，就是他的原產地...馬達加斯加啦！！旅人蕉可是馬達加斯加人票選出來的國樹呢。所以大家應該可以想像，他是生活在比較熱還是冷的地方呢？沒錯就是熱帶！所以很多校園、公園甚至是飯店，都喜歡種旅人蕉在庭園中，作為一個很壯觀又有熱帶風情的警官植物呢。

接下來我們再仔細觀察一下旅人蕉，葉子長得就像香蕉葉，但是排列的方式比較特別，就像是一把打開的扇子一樣扁平的散開，葉柄基部這裡稱為葉鞘，注意到了嗎？他的葉鞘整個非常的發達，再加上旅人蕉的根系也很發達，吸水能力很～好，吸收的水分就可以儲存在他發達的葉鞘中。所以可以生長在熱帶沙漠中，作為在沙漠中口渴的旅人眼中救命樹！據說，旅人蕉葉鞘裡的水最多可以儲存個幾公斤呢，這就是他之所以被叫做旅人蕉的由來。什麼？你說怎麼可能可以存那麼多水，那不然我們來看看是不是真的嘛。出動道具！（拿出枝剪）好，我們來戳戳看葉鞘基部的地方看看會不會有水流出來（戳）哇真是.....好啦但是各位同學，因為我們學校的旅人蕉都還是小朋友，請大家缺水的時候走幾步就有飲水機了，不要來戳它，我怕他還沒長大就被大家戳爛了好嗎？

不過啊，這個旅人蕉發達的葉鞘在高雄呢，就有一個缺點，因為夏天下雨容易在葉鞘的地方積水（盡頭拉近），所以就會有孳生蚊蟲的風險，變成一個登革熱蚊蟲孳生的熱點，因此呢尤其在夏天，都要特別注意旅人蕉，可以在葉翹的地方戳幾個洞，讓雨水可以自然流掉，就可以一邊欣賞這個最酷的馬達加斯加旅人蕉，也不用怕被登革熱騷擾啦！

今天的介紹就到這邊，學校裡除了這裡還有一個地方也有旅人蕉喔，就請大家自己去尋找囉，掰掰～～