



普台國民中小學

埔里古道生態深度之旅



學校名稱: 普台國民中小學

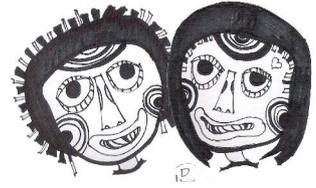
組別: 國中組

主題: 埔里古道生態深度之旅

作者: 徐達蓉、呂欣倫、林家暉



一、	埔里古道生態園區深度之旅簡介.....	3
二、	埔里古道生態園區深度之旅路線圖.....	4
三、	哲學之林.....	5-6
四、	幽林小徑.....	7-8
五、	牛眠山生態之旅.....	9-13
六、	牛尾生態步道.....	14-15
七、	貓頭山生態步道.....	16-17
八、	台一農場 921 環保公園.....	18
九、	赤崁農場與水蛙窟生態區.....	19
十、	生態賞鳥區(公田溝 籃城 中正橋下).....	20
十一、	一座全「心」創意的校園—普台校園巡禮...	21-22
十二、	普台國民中小學校園巡禮—自然生態探索...	23-24
十三、	普台生態探索區的鳥類.....	25-26
十四、	普台生態探索區的植物概況.....	25-26
十五、	田園課程，樂趣多！.....	27-33
十六、	學習單.....	34-40



埔里古道生態園區深度之旅簡介

(路線一)(全程約 5 公里，自行車 20~30 分鐘，步行約 60 分鐘)

台灣地理中心碑→中心路→四面佛→**哲學之路**→土地公廟→竹林→地母廟
→枇杷里茄冬樹(430 年)→燕拾林茄冬樹(1200 年)

(路線二)(全程約 6 公里，轎車可至飛行傘約 3 公里，自行車 25~40 分鐘)台灣地

理中心碑→地理中心三角點→飛行傘→**幽林小徑**→鯉魚潭

(路線三)(全程約 15 公里，轎車約半日)

台灣地理中心碑→大湳花卉區→守城社區(守城圳、公廳公園)→守城花卉區→田野農作物(筊白筍、甘蔗、百香果、香蕉---)→地藏院(牛眠山生態步道、牛尾生態步道、貓頭山步道)→正德禪寺(生態步道)→台一農場→埔里 921 地震環保公園→水蛙窟→中台禪寺
→中台生態公園→普台國民中小學→赤崁嶺農場→八幡崎古道→大平頂

附註：

一、**牛尾生態步道**(全長約 3 公里)(步行約 1 小時)

地藏院→禪林→自行車道→農禪→牛尾公園→原生植物園區

二、**貓頭山步道**(全長約 5 公里)(步行約 1.5 小時)

投 76 線(18 鄰廣明宮旁)→貓頭山步道生態步道(全長約 2 公里)

三、**中台禪寺、中台生態公園**(全長約 4 公里)(步行約 40 分鐘)

中台禪寺入口牌樓對面→中台生態公園→中台禪寺園區→中台植物園區

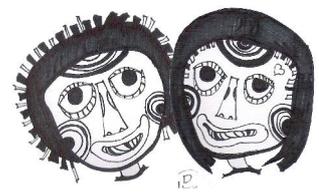
中正橋→候鳥遷移聚集(每年清明節前後一星期左右)

四、**普台國民中小學(校園生態園區)**(步行約 1 小時)

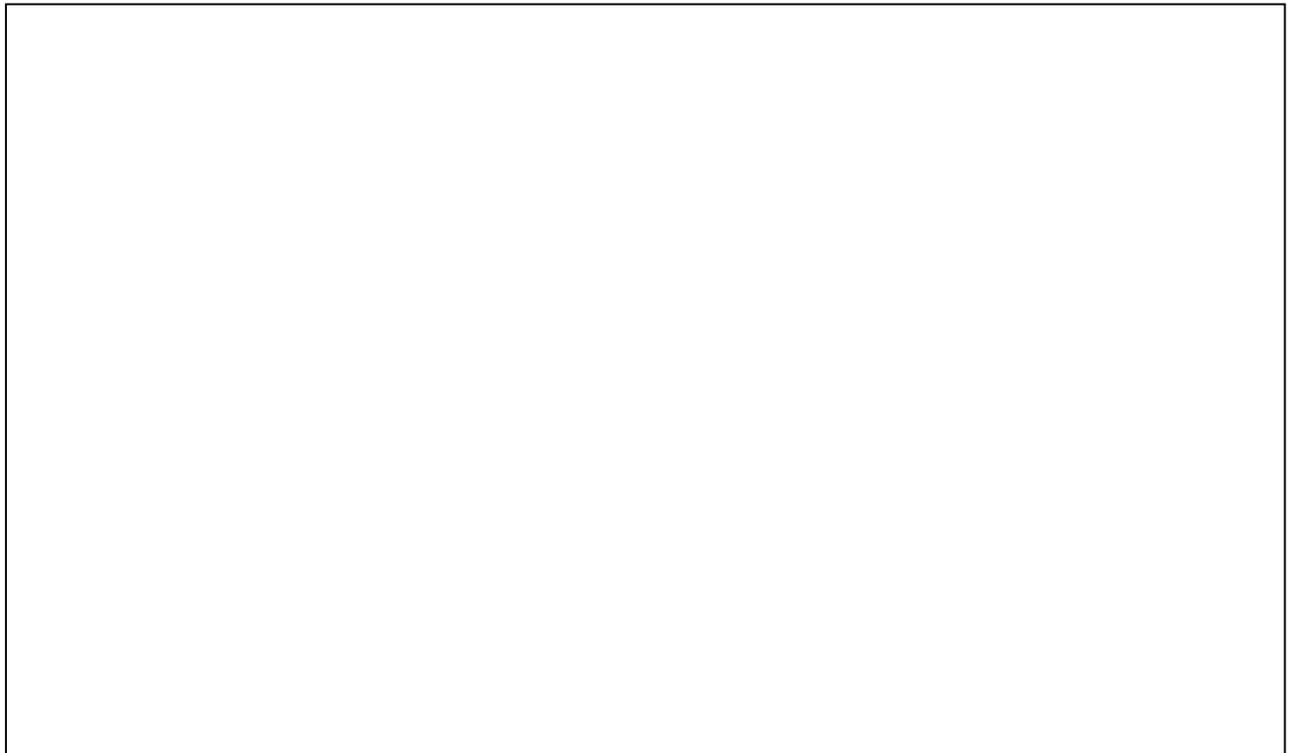
五、**水蛙窟**(全程約 2 公里)(轎車行 20 分鐘)

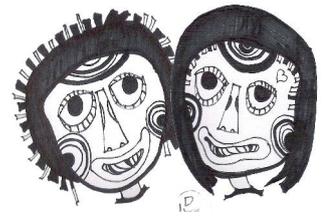
六、**赤崁嶺農場**(全程約 3 公里)(轎車行 30 分鐘)

四、**八幡崎古道**即現今台 21 線，是開發埔里重要的舊路，這條路聯通埔里、國姓與台中縣的新社鄉等地，沿路經過小埔社、大平頂等區域，也是早期台糖小火車經過的鐵道路線，今日小埔社地區尚保留有**鐵枝尾**的舊地名，源於它曾經是鐵道的終點站。八幡崎古道今日已成為往惠蓀林場、北港溪的主要道路之一，沿線有覺靈寺、受鎮宮、大平頂等景點，同時是前往中台禪寺、赤崁頂農場的必經之路。



在旅行的過程中，可將所到之旅遊景點，用圖畫或文字的方式記錄下來，繪製出一張屬於自己的旅遊地圖。





(路線一)(全程約 5 公里，自行車 20~30 分鐘，步行約 60 分鐘)
台灣地理中心碑→中心路→四面佛→**哲學之路**→土地公廟→竹林→地母廟
→枇杷里茄冬樹(430 年)→燕拾林茄冬樹(1200 年)

秀麗的青山，清澈的水流，林木扶疏，鳥語花香。幽靜的小徑，清新的空氣，是這條小路的特色。不知從何時起，許多早起運動、踏青、散步、賞鳥、賞花、騎車的人們絡繹不絕，於是有「哲學之林」「夢幻小徑」的美名。在這裡走一趟，總會讓人有種遠離塵囂，脫胎換骨的感受。

這裡野草、野花、原生植物、蝴蝶、鳥類等非常多樣，四季都有不同的變化—穗花山茶、颱風草、春不老、蕃石榴、紫花藿香薊、山蘇花、筆筒樹、大花咸豐草、醴腸、抱樹石葦、台灣紋白蝶、小紫斑蝶、黑弄蝶、林蝗、蜻蜓…等隨處可見。

沿途景點



四面佛寺



土地公廟



地母廟



自行車步道

沿途生態



狗尾草



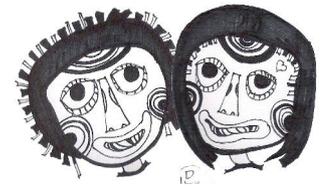
春不老



金狗毛蕨



紫花藿香薊



枇杷里茄冬樹(430年)



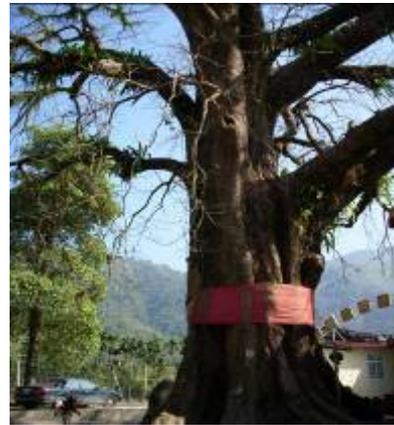
枇杷里茄冬樹



德正宮



枇杷里茄冬樹



燕拾林茄冬樹(1200年)



燕拾林茄冬樹

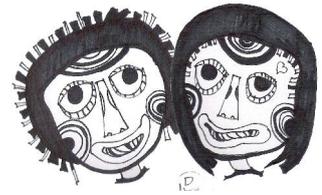


茄冬樹王公廟



燕拾林茄冬樹
[巨木記]碑文





(路線二)(全程約 6 公里, 轎車可至飛行傘約 3 公里, 自行車 25~40 分鐘) 台灣地理中心碑→地理中心三角點→飛行傘→**幽林小徑**→鯉魚潭

埔里鎮的虎頭山是全台灣的地理中心，整座山頭，林木蒼鬱，有石階步道、山中小徑、水泥小路貫穿。多年來，一直是埔里人的最愛—快樂無憂的孩提、年輕織夢的愛侶、悠閒散步的老人…，假日則加上遠方來的遊客、登山客、賞花人、賞鳥人等。不論清晨、午後、傍晚、夜晚，人潮從不間斷。是每個埔里人記憶最深最愛的一個景點。

多年前，虎頭山上多一項飛行傘活動，每到假日來自全國各地飛行者，吉普車兩旁並立，五顏六色的傘，盤旋在埔里鎮天空。造成另一種景觀的美。

飛行地點上山 300 公尺有一幽林小徑，是近年公所規劃的生態步道，沿路依山行走，可以到鯉魚潭風景區，全程約 2 公里；地上石板石階、公里數標示，兩側原生叢林。幽靜林道中，兩側石縫中有時會有水流出，一陣涼風迎面而來，感覺心曠神怡。這裡生態資源豐富—筆筒樹、四番果、五節芒、蘆葦、狗尾草、芒箕骨、鳳尾草…處處可見。遠山風景如畫，青山綠田，林木扶疏，偶而會見台灣大紅斑紋鳳蝶 黃蛺蝶，綠繡眼、白頭翁、紅嘴黑鶉等鳥兒飛來飛去，伴著三五成群單車自由行、登山客，寧靜的山中小徑，已成為埔里另外一處的外桃花源。

沿途景點



鯉魚潭步道入口
(由飛行傘進入)



步道



步道途中風景



步道牆面裝飾



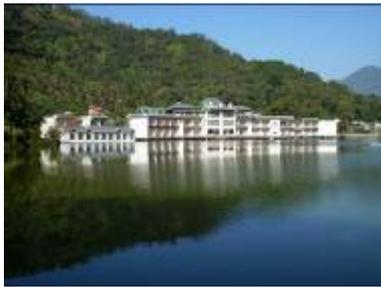
步道牆面裝飾



步道牆面裝飾



飛行傘注意事項



鯉魚潭風景



鯉魚潭風景



埔里風景



鯉魚潭風景



鯉魚潭風景



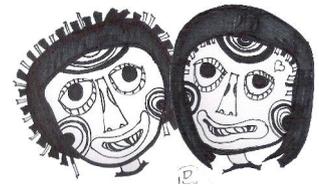
步道



鯉魚潭風景



鯉魚潭步道入口
(由鯉魚潭進入)



(路線三)(全程約 15 公里，轎車約半日)

台灣地理中心碑→大湳花卉區→守城社區(守城圳、公廳公園)→守城花卉區→田野農作物(筊白筍、甘蔗、百香果、香蕉---)→地藏院(牛眠山生態步道、牛尾生態步道、原生植物園區、貓頭山步道)→正德禪寺(生態步道)→台一農場→埔里 921 地震環保公園→水蛙窟→中台禪寺→中台生態公園→普台國民中小學→赤崁嶺農場→八幡崎古道→大平頂

守城社區

守城社區位於牛眠山聚落東南方一公里處，處於埔里盆地東北方，海拔大約 470 至 480 公尺間，守城社區最早由平埔族人入墾，早年當地居民為了要防範山上泰雅族人來攻擊，架設一些「遠望台」，並派有守衛兵警戒，同時守護著大埔里，因此稱為「守城」。

守城社區有一水圳，是西部平埔族人入墾埔里前，已經向漢人習得水稻耕作，引水灌溉稻作生產技術，(1826 年(清、道光)移墾埔里平埔族人關鑿第一條南洪圳—

1851 年(清、咸豐)二成守埔份圳、北烘溪、茄荖腳圳。

1875 年(清、光緒)關鑿珠仔山圳。)加上此地區土地肥沃，因此關刀山下生產埔里著名的「筊白筍」及「紅甘蔗」，成為外來觀光客最難忘的埔里美食之一。

沿途景點



守成新公廳石碑



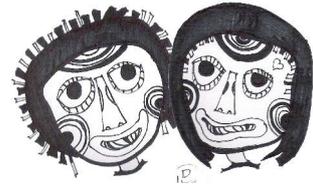
守成新公廳



守成社區巨木

守城份圳簡介





大湳花卉園區

埔里氣候溫和、土壤肥沃，非常適合花卉生長，大湳花卉園區是埔里花卉主要產地之一，每年銷外地的鮮花數量十分可觀，有玫瑰花、非洲菊、金魚草、滿天星、康乃馨、火鶴花、天堂鳥、洋桔梗、百合、文心蘭、虎頭蘭、聖誕紅、螃蟹蘭、海棠等，應有盡有，大面積種植，全年供應大都會需求。加上各種野花，也因四季的變化，而在田園鄉間輪流綻放，使得埔里有『花之都』的美名。

「大湳」地名源由—為豐原大湳社平埔族移墾所逼建立的聚落，所以稱為「大湳」。不過，也有另一種說法，認為「湳」指的是「水淹沒的地方或沼澤區」，由於這地方位於眉溪邊，早年大水一來常氾濫成災，形成一大片水淹沒的地區，所以就叫「大湳」。(摘自我家在關刀山下)

沿途景點



龍鬚隧道



玫瑰花栽



花卉農場



花卉農場

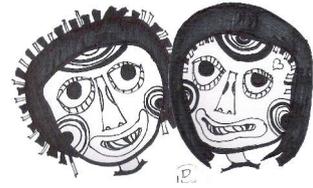


乾稻草



天堂鳥





地藏院

位於埔里鎮北郊西關刀山下，白牆綠瓦的地藏院，極其殊勝莊嚴，院內祀奉地藏王菩薩，正殿二樓有一尊號稱全世界最高的木雕地藏王菩薩立像，高一丈八，為紅檜木精雕而成，法相莊嚴慈悲。

地藏院三面環山，有一種靈山聖地之勝慨，猶如一座佛祖所坐的蓮花寶座，為一極其適合習佛與修禪的道場。地藏院前闢有禪林一處，更是清修與參禪的好所在，禪林內林木蓊鬱，花木扶疏間，立有各種佛像，亭榭穿插其間，並且有各種石碑，上刻各種警言偈語，大部份都出自人乘寺開山長老聖開法師的書法作品，筆力雄渾灑脫，很值得遊客一觀。

沿途景點



地藏院



地藏院步道



地藏院石碑

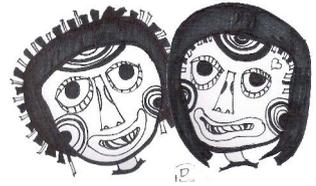


禪林



禪林生態園區





牛眠山生態步道

步道入口，位於牛眠山顧龍宮旁邊，蜿蜒的小徑，休憩的涼亭，沿稜線登走，可到地藏院香積寮旁下山，也可以到牛眠山頂，鳥瞰埔里全景，美不勝收。由於蒼鬱的林木，原生的植物叢林，使得鳥兒築巢棲息，野花野草叢生，自然生態豐富。

這裡較常見的野草野花，有野杜鵑、刺莧、鬼針草、酢漿草、紫花藿香薊、粉葉蕨、五節芒、姑婆芋、抱樹石葦、山蘇、金狗毛蕨。植物有山胡椒、破布子、山櫻花、烏心石、青楓、桑樹、無患子。由於群山環繞，田野遼闊，地勢險要，常見白頭翁、綠鳩、紅嘴黑鸝、樹鷄、竹雞，偶而會看見五色鳥及大型鳥類在空中飛翔，蔚為奇觀。



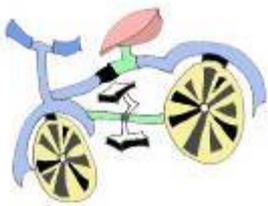
顧龍宮土地公廟

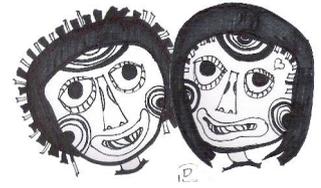


生態步道



步道入口





牛眠山旁的地藏院到牛尾社區步道，921大地震後，社區總體營造規劃的，原本清幽寧靜的地藏院佛教禪林庭園，林木聳天，綠草如茵，加上村民勤耕務農，鄉野農居外來移民定居，民宿、別墅，一棟棟林立…。如此，有林道、青山、綠草、蒼樹、涼風、鳥語、蟲鳴，形成優美寂靜的畫面，是這裡的一大特色。

牛尾庄是在牛眠山末端的聚落，村民是平埔族後裔，大都種植花卉、筊白筍、甘蔗，務農為主。田間林道小徑四通八達，是一處休閒踏青及單車自由行的好去處。

牛尾庄種植的花卉繁多，有滿天星、康乃馨、火鶴花、天堂鳥、玫瑰、百合、文心蘭、聖誕紅、海棠外，牛尾庄內有一處台灣原生植物園區，內有松田氏女真、披真葉楠、大葉桂、鵝掌藤、黃金柿、小花鼠刺、大明橘、雙花金絲桃等原生植物，另外庄內有一座公園涼亭 兒童遊戲區，樟樹林、水池、綠草、花卉等，是野花野鳥最快樂的天地。

沿途景點



步道



步道



自行車步道

沿途生態



金萱花



筆筒樹



黃金露花

原生植物園區



原生植物園區步道



園區內



園區大門

原生植物園區



披真葉楠



黃金柿



小花鼠刺



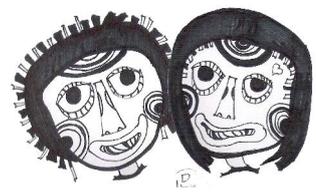
台灣原生植物園區



牛尾公園



鵝掌藤



貓頭山生態步道，入口位於投 78 縣 3 公里附近土地公廟邊，有立石碑貓頭山步道，全線約 2 公里，步道環繞整座山頭，中途有兩座涼亭供休憩，鳥瞰埔里全景。

埔里是蓮葉式的盆地，千萬年來，受眉溪、南洪溪等蜿蜒河川的侵蝕，造成起伏的丘陵、台地，全鎮林木蒼鬱，山明水秀，田野廣闊，而貓頭山生態步道，正是欣賞埔里優美景觀的地方。近年來，埔里街景大樓林立，國立暨南國際大學、中台禪寺等雄偉建築一一完工，國道 6 號也接近通車，特殊的農特產品、文史、經貿、旅遊…等也都有其獨特性，加上交通的日趨便捷，創下輝煌的一頁，指日可待。

生態簡介—這裡較常的野草野花有馬纓丹、扛板歸、颱風草、野杜鵑、鬼針草、紫花藿香薷、粉葉蕨、姑婆芋、抱樹石葦、山蘇、金狗毛蕨。植物有球蕨、雀榕、野百香果、山櫻花、箭竹、青楓、桑樹。

沿途景點



步道入口



步道地圖



步道入口



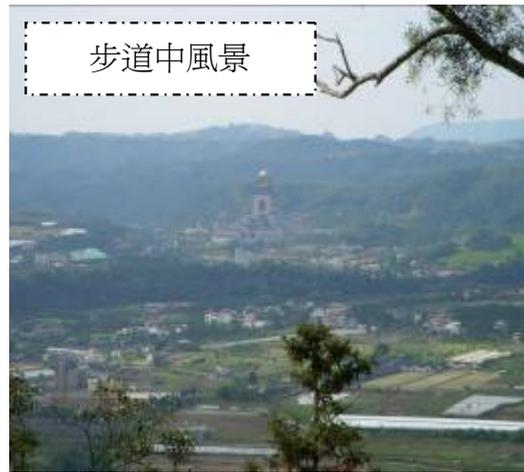
步道



步道

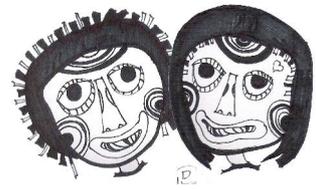


步道涼亭



沿途生態





投 78 縣 7 公里處，馬路兩旁是台糖的地，現承租台一農場，培植大里花、炮仗花、仙客來、報春花、茶花、矮牽牛、瓜葉菊、金魚草、秋海棠、松葉牡丹、孤挺花、仙丹花、仙人掌、嘉德利亞蘭、石竹花及金葉黃槐、夾竹桃、木芙蓉、台灣杉、楓、五葉松、橄欖樹、向日葵等幼苗，佔地面積很廣，一望無際。園區有紅有黃有藍有紫，五顏六色花團錦簇，遍地花海美不勝收。

921 埔里大地震，震毀了高樓，震垮了橋樑，震壞了學校工廠機關也深深震撼每個埔里人的心。而當時一磚一瓦，一車又一車的斷垣殘壁，就堆積在這平地上，如今，已成為一座小山丘。近年來埔里鎮公所將其美化，讓最髒亂的死角，變成綠草如茵，人人休憩美麗的公園。而昆蟲、鳥兒、蝶兒、又多了一座樂園。

由於鄉野林間青山綠水的環境，這裡有豐富的自然生態，大紅紋鳳蝶、白頭翁、綠繡眼、青斑蝶、大卷尾、赤星瓢蟲、蜻蜓、家燕、有時還會看到大冠鷲在高空中盤旋。

沿途景點



台一農場



台一農場



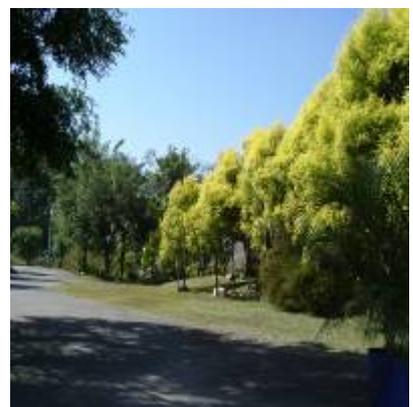
台一農場



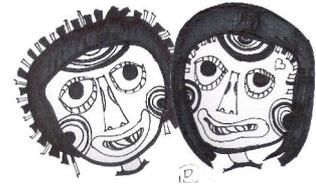
921 環保公園



台一培植花卉



沿途生態步道



普台中小學校門口前進五百公尺，就可以到赤崁農場，赤崁台地在眉溪北岸 東西長約2公里，東高西低，此台地崖面成紅色，故稱赤崁。遼闊的青青草原，白鷺展翅飛翔，昆蟲群集，是一處優良生態區，現是台糖種植農作物與畜牧的農場，正規畫休閒農業及知性旅遊。

水蛙窟聚落位於普台中小學東南側，是史港溪與眉溪交會處。東側是史港溪，南側是眉溪，西側是赤崁農場。此區是臺灣中部高地考古的重地，也是埔里盆地最早有人居群住的地方，村民保有務農本色，花卉、經濟作物、疏果、稻田、水筍…田野自然風光綺麗，野花清香，引來蝶舞蟲鳴，鳥飛覓食，處處是遊人踏青、賞花、觀鳥好去處。

走在鄉間小路，俯瞰山城，綠野平疇，屋舍儼然，阡陌鮮明的美景。農夫翻土耕作，引來白鷺鷥、大卷尾、白頭翁、綠鏞眼、與斑鳩、樹鸚等搶爭食，或成群畫過頂空，偶而大紅紋鳳蝶、黃蛺蝶拂過身旁，唧唧蟲鳴，伴著黃昏的夕陽，讓人留連忘返。



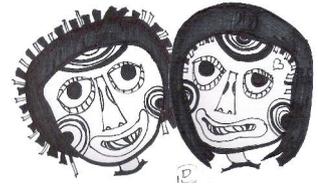
赤崁農場

水蛙窟生態區



赤崁農場王爺葵花





平埔族巴宰族人和道卡斯族人，自古狩獵為生，自清朝雍正乾隆年間，在台灣西部平原，向漢人學習開圳建溝灌溉耕作。分地時，劃一地為族人所有，此地為道卡斯族人分得之地，且有河溝，故稱公田溝。

藍城亦稱林仔城，原是平埔族彰化縣番子埔巴布薩東羅社族人來埔里開墾，其中一部份人建莊於樹林中，故稱林仔城。

藍城賞鳥生態區，很久以前，喜愛賞鳥的人，每到清明節前後，都會到此會集。因為這裡可以看到罕見候鳥大聚集，每當時太陽西下後，天空灰暗時，覓食回來的候鳥成群千上萬，如潮水般一波又一波飛下來，甘蔗園內棲息，牠們有黃鵠鴿、棕沙燕、家燕、灰鵠鴿，每年都在此換羽毛會師，等待時機(氣候、季節)短期停留埔里盆地約一個月左右，白天外出覓食，專吃農作物上的小蟲、浮游生物，擅長撲蛾蛹等。等到時機成熟，在一個天氣晴朗的傍晚，牠們又成群結隊，依序排隊，一波波返回北方，其隊伍美麗又壯觀。

近年來，農田種甘蔗面積減少，加上農地變建地，新社區房屋林立，道路擴大增建，每年回到這裡候鳥就越來越少了。



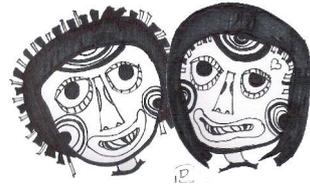
黑冠麻鷺



候鳥棲息中正橋下



黃鵠鴿棲息的甘蔗田



基地東側以油車坑溪為界，北側接永豐路與中台禪寺相鄰，西側 12 米道路往南可接普台高中預定地及中央研究院埔里分院預定地。基地北側尚有生態教學園區、田園教學區及教職員宿舍區。全校皆為無障礙環境，所有的建築物均有廊道相連，可以遮陽避雨。

普台國民中小學位於群山環抱的埔里盆地，距離鎮中心約六公里。由埔里鎮往水尾山路中，可遙望一片長形如船形的綠地，即是普台國民中小學的美麗校園。佔地約 11.25 公頃的校地，呈南北長、東西窄之長弧地形，地勢呈東低西高的斜坡。配合自然景觀特色，基地內的建築沿等高線配置，利用坡地的自然地形落差，每一棟建築皆擁有最佳視野，校園景觀及開放空間規劃成數個具有主題意涵的區域。如校門入口廣場、林蔭大道、行政廣場、低年級遊戲區、中高年級活動區、體育運動區、洞穴區、學習步道、草坪劇場、田園教學區、森林步道及生態探索區等。這些戶外空間提供了觀察研究、體驗學習、運動休閒、表演欣賞、散步談心、沉思靜坐等動靜皆宜的活動空間。在活潑的教學環境中，公園化的校園就如同一個充滿豐富變化的大型教具。

基地東側以油車坑溪為界，北側接永豐路與中台禪寺相鄰，西側 12 米道路往南可接普台高中預定地及中央研究院埔里分院預定地。基地北側尚有生態教學園區、田園教學區及教職員宿舍區。全校皆為無障礙環境，所有的建築物均有廊道相連，可以遮陽避雨。

◆由台中→埔里→普台國民中小學

過觀音三號隧道後：

§小客車有二條路線

出隧道後於第一個路口左轉過觀音橋，直行約 500 公尺處，於第一個叉路口右轉，沿著「中台禪寺」指標，行約 6 公里，即可抵達。出隧道後於第二個路口左轉過善新橋，沿著「中台禪寺」指標，行約 5 公里，即可抵達。

§大客車路線

過觀音三號隧道後，繼續直行，過愛蘭橋進入埔里市區。再沿中山路行駛，至統一速邁樂加油站左轉走信義路，經過總福汽車前路口至中正路，再左轉直行約 5 公里（或至西安路左轉直行約 6 公里），左轉永豐路，再左轉東峰路，經「中台禪寺」山門口直走，往赤崁農場方向

即可抵達。

• 由日月潭方向→中台禪寺→普台國民中小學

走台 21 線北上，過愛蘭橋進入埔里市區，再沿中山路行駛，至統一速邁樂加油站左轉走信義路，至中正路左轉直行約 5 公里或至西安路左轉直行約 6 公里，左轉永豐路，再左轉東峰路，經「中台禪寺」山門口直走，往赤崁農場方向即可抵達。

• 由霧社方向→中台禪寺→普台國民中小學

走台 14 線由東部西行而來，至埔里後，沿信義路直行，至西安路 7-11 便利商店右轉，直行約 6 公里，或至中正路右轉，直行約 5 公里，左轉永豐路，再左轉東峰路，經「中台禪寺」山門口直走，往赤崁農場方向即可抵達。

• 由天冷方向→中台禪寺→普台國民中小學

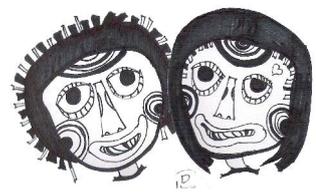
走台 21 線行駛，過台 21 線 38.5 公里處，右轉永豐路，再左轉東峰路，經「中台禪寺」山門口直走，往赤崁農場方向即可抵達。

§南下—由北部行駛國道 3 號高速公路，至草屯交流道下高速公路，往草屯方向行駛，沿台 14 線往埔裡方向繼續行駛至埔里近郊，過觀音三號隧道第二路口，左轉善新橋沿中台禪寺指標行駛，轉東峰路直行，經過中台禪寺山門，往赤崁農場方向即可抵達。

§北上—由南部行駛國道 3 號高速公路，至中興新村交流道下高速公路，往草屯方向行駛，至草溪路與中興路口右轉中興路直走至 T 字路口右轉往埔里方向，行駛過觀音三號隧道第二路口，左轉善新橋沿「中台禪寺」指標行駛，再轉東峰路直行，經「中台禪寺」山門口，往赤崁農場方向即可抵達。



普台國民中小學



一、自然生態景觀

在普台，自然的探索及研究，不僅有影片、書面資料的提供，更因地理環境的優勢能夠親近原野、觀察動植物、聆聽大自然的聲音。因此，校園處處都是培養敏銳觀察及思考能力，瞭解大自然的好環境。

二、自然生態探索區

田園教學園區位在校區的東北角，與新闢建的棒球場相鄰，面積約有五、六分地，全區劃分為三個栽培區，分別為網室植物栽培區、田園教學栽培區及水稻種植區。網室植物栽培區內又細分為種苗培植、香草植物、藥用植物等區塊。

自然探索森林位在校區的東南角，是U型谷地形，沿著油車坑溪蜿蜒向東南方注入眉溪。溪谷設有以枕木鋪設的解說步道，由步道入口向南行，至中台禪寺的有機菜圃——功德園出口約1公里長，依該區地理環境及特有的條件規劃為蝶類或昆蟲生態觀察區、水塘沼澤生物生態區、蕨類植物生態解說區、礫石層地質解說區、木本植物生態解說區及油桐樹林與血藤觀察林區。步道中段寬闊點並設有兩處以枕木完成的解說平台，可供師生作為戶外教學教室，讓大家在景緻幽靜的森林中享受田野學習的樂趣。

普台生態探索區的植物概況

一、自然生長的木本植物：

木本植物

- | | |
|----------|----------|
| 1. 構樹 | 15. 領垂豆 |
| 2. 白匏仔 | 16. 香桂 |
| 3. 血桐 | 17. 鐵雨傘 |
| 4. 水金京 | 18. 山龍眼 |
| 5. 江某 | 19. 春不老 |
| 6. 台灣山桂花 | 20. 柃木 |
| 7. 山刺番荔枝 | 21. 鹽膚木 |
| 8. 青剛櫟 | 22. 馬拉巴栗 |
| 9. 黃肉楠 | 23. 苦楝 |
| 10. 九丁榕 | 24. 紅柴 |
| 11. 龍眼 | 25. 烏皮九芎 |
| 12. 大葉楠 | 26. 臭辣樹 |
| 13. 山刈葉 | 27. 山黃梔 |
| 14. 海州常山 | 28. 篔麻 |

竹類

1. 孟宗竹
2. 長枝綠竹
3. 麻竹
4. 綠竹
5. 桂竹

藤類

1. 台灣黃藤

二、各類草本植物(非植栽、自然生長)

單子葉

1. 兩耳草
2. 地毯草
3. 牛筋草
4. 颱風草(棕葉狗尾草)
5. 白茅
6. 粽葉蘆葦
7. 穿鞘花
8. 小月桃
9. 象草
10. 竹葉草
11. 穗花山茶(野薑花)
12. 紅果薑
13. 紅毛草
14. 加拿大蓬

雙子葉

1. 含羞草
2. 美洲含羞草
3. 昭和草
4. 飢荒草
5. 野棉花
6. 垂按草(黃花蟲母草)
7. 野甘草
8. 金午時花
9. 紫花霍香薊
10. 紫背草
11. 咸豐草(大花)
12. 青箱
13. 節節花
14. 刺莧
15. 龍葵
16. 雷公根
17. 一枝香
18. 篔麻
19. 火炭母草
20. 菁芳草
21. 馬齒莧
22. 馬纓丹
23. 大飛揚草
24. 野莧
25. 毛蓮菜
26. 黃野百合
27. 懸鉤子

29. 穗花木藍
30. 滿天星
31. 毛鱧腸
32. 葛藤
33. 百香果
34. 扛板歸
35. 野百合

普台生態探索區的鳥類

1. 珠頸斑鳩 | 學名： | 英文俗名：Spotted Dove | 鄉土名：
2. 白頭翁 | 學名：***Pycnonotus sinensis*** | 英文俗名：Chinese Bulbul | 鄉土名：白頭殼
3. 紅鳩 | 學名： | 英文俗名：Red Turtle Dove | 鄉土名：
4. 金背鳩 | 學名： | 英文俗名：Rufous Turtle Dove | 鄉土名：
5. 紅嘴黑鵯 | 學名：***Hypsipetes madagascariensis*** | 英文俗名：Black Bulbul | 鄉土名：紅喙嗶仔
6. 大卷尾 | 學名：***Dicrurus macrocercus*** | 英文俗名：Black Drongo | 鄉土名：烏鬚、烏鶯
7. 白鵲鴿 | 學名：***Motacilla alba*** | 英文俗名：White Wagtail | 鄉土名：(無)
8. 灰鵲鴿 (冬候鳥) | 學名： | 英文俗名：Gray Wagtail | 鄉土名：
9. 短翅樹鶯 (冬候鳥) | 學名： | 英文俗名：Bush Warbler | 鄉土名：
10. 頭烏線 | 學名：***Alcippe brunnea*** | 英文俗名：Gould's Fulvetta | 鄉土名：(無)
11. 黃尾鵲 (冬候鳥) | 學名： | 英文俗名：Daurean Redstart | 鄉土名：
12. 小彎嘴畫眉 | 學名：***Pomatorhinus ruficollis*** | 英文俗名：Streak-breasted Scimitar Babbler 竹腳花眉
13. 綠繡眼 | 學名：***Zosterops japonica*** | 英文俗名：Japanese White-eyes | 鄉土名：青笛
14. 樹鵲 | 學名：***Dendrocitta formosae*** | 英文俗名：Himalayan Tree Pie | 鄉土名：嘎嘎兒
15. 山紅頭 | 學名： | 英文俗名：Red-headed Tree Babbler | 鄉土名：
16. 繡眼畫眉 | 學名：***Alcippe morrisonia*** | 英文俗名：Gray-cheeked Fulvetta | 鄉土名：大目睷
17. 綠鳩 | 學名： | 英文俗名：Japanese Green Pigeon | 鄉土名：
18. 綠畫眉 | 學名： | 英文俗名：White-bellied Yuhina | 鄉土名：
19. 黑枕藍鵲 | 學名：***Hypothymis azurea*** | 英文俗名：Black-naped Blue Monarch | 鄉土名：(無)
20. 竹雞 | 學名：***Bambusicola thoracica*** | 英文俗名：Bamboo Partridge | 鄉土名：(無)



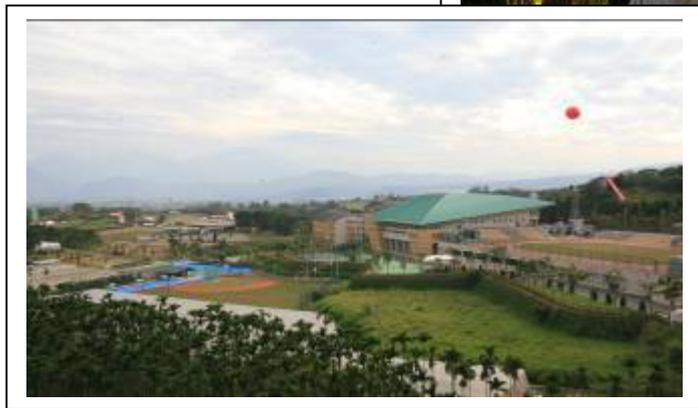
21. 斑紋鷓鴣 | 學名： | 英文俗名：Brown Hill Warbler | 鄉土名：
22. 褐頭鷓鴣 | 學名： | 英文俗名：Tawny-flanked Prinia | 鄉土名：
23. 洋燕 | 學名： | 英文俗名：Pacific Swallow | 鄉土名：
24. 赤腰燕 | 學名： | 英文俗名：Red-rumped swallow | 鄉土名：
25. 粉紅鸚嘴 | 學名：**Paradoxornis webbianus** | 英文俗名：Vinous-throated Parrotbill | 鄉土名：圓頭
26. 白腹鶇（冬候鳥） | 學名： | 英文俗名：Pale Thrush | 鄉土名：
27. 紅尾伯勞（冬候鳥） | 學名： | 英文俗名：Brown Shrike | 鄉土名：
28. 番鶇 | 學名： | 英文俗名：Lesser Coucal | 鄉土名：
29. 五色鳥 | 學名：**Megalaima oorti** | 英文俗名：Muller's Barbet | 鄉土名：(無)
30. 中杜鵑（夏候鳥） | 學名： | 英文俗名：Orientalcuckoo | 鄉土名：
31. 白腰文鳥 | 學名： | 英文俗名：White-rumped munia | 鄉土名：
32. 大冠鷲 | 學名：**Spilornis cheela** | 英文俗名：Crested Serpent Eagle | 鄉土名：蛇鷹
33. 八哥 | 學名：**Acridotheres cristatellus** | 英文俗名：Crested Myna | 鄉土名：鸞鵒
34. 小雲雀 | 學名：**Alauda gulgula** | 英文俗名：Oriental Skylark | 鄉土名：半天仔、半天鳥
35. 灰喉山椒 | 學名： | 英文俗名：Gray-throated Minivet | 鄉土名：
36. 夜鷲 | 學名：**Nycticorax nycticorax** | 英文俗名：Black-crowned Night Heron | 鄉土名：暗公、暗公鳥
37. 栗小鷲 | 學名： | 英文俗名：Cinnamon Bittern | 鄉土名：
38. 小白鷲 | 學名：**Egretta garzetta** | 英文俗名：Little Egret | 鄉土名：白翎鷲
39. 黃嘴角鴞 | 學名：**Otus spilocephalus** | 英文俗名：Spotted Scops Owl | 鄉土名：(無)
40. 翠鳥 | 學名：**Alcedo atthis** | 英文俗名：Common Kingfisher | 鄉土名：(無)
41. 黃鵲鴝（冬候鳥） | 學名： | 英文俗名：Yellow Wagtail | 鄉土名：
42. 斑文鳥 | 學名： | 英文俗名：Nutmeg Mannikin | 鄉土名：無

三、田園教學區

校園東邊另有一處約一公頃的土地，規劃為田園教學區，學生可以種植各種有機蔬菜，從鬆土、播種、自製有機肥料、施肥、澆水、灌溉以至收成，藉著躬耕自食的體驗，培養知福、惜福、培福的美德。



普台學生田園課程，樂趣多！



(一) 普台國民中小學-----親水公園植物



印度紫檀



美人樹

黃金露花



風鈴木

軟枝黃蟬

洋玉蘭





麵包樹



盾柱木



雀榕



羊蹄甲



木棉



大葉山欖



金絲竹



九重葛



桂花



仙丹花



鐵刀木



銀幣草



菊花



風車草



筆筒樹



鴨舌草



紅瓶刷子樹



山地豆



火鶴花



朱槿



紙莎草



穗花山萮



落羽松



阿勃勒



蘋婆



小葉欖仁樹



(二) 普台國民中小學-----田園區植物和昆蟲



田園區



稻米



向日葵



波斯菊



玉米



鳳凰木



大鳳蝶



油桐子



白粉細蟴



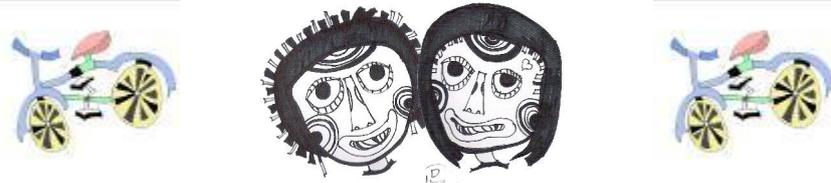
螽蟴



攀木蜥蜴



蝗蟲



- 輕鬆快樂學習
- 展現創意想像
- 提升學習能力
- 發揮無限潛能



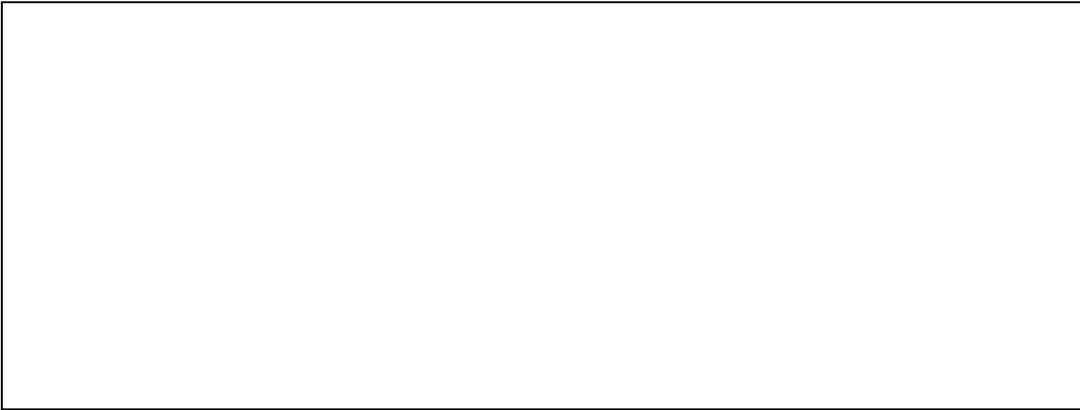
屬於自己的相片作品

___年 ___班 ___號 姓名：_____

(將自己所拍攝的相片放入框框中，做成這趟旅程的精彩相簿)

1		2	
3		4	
5		6	

一、 在這些相片中你(妳)最喜歡的是那一張?爲什麼?



二、 在拍攝的過程中，發生了那些有趣的事情，請簡單的描述事情的經過。(50個字以上)

公田溝賞鳥學習單

____年____班____號 姓名：_____

小朋友！在公田溝、籃城等地方是不是有看到大群的鳥類呢？可以用你的望遠鏡觀察一下他們的長相，並畫下來。

鳥的外形

鳥的頭

--	--

鳥的嘴

鳥的翅膀

--	--

觀察者：_____

鳥類學習單

【外形篇】 找一找哪隻鳥符合以下的特徵，填入適當的號碼

1. 黃鵪鶉 2. 棕沙燕 3. 家燕 4. 灰鵪鶉

1. ()牠的胸口正面，有黃色的羽毛，咖啡色的喙，眼睛下方有咖啡色羽毛。
2. ()胸前有一片白色羽毛，嘴巴下方有紅色羽毛，飛行時用滑翔捕食蚊子。
3. ()胸前有黃色羽毛，被部羽毛為灰色。
4. ()胸前羽毛為白色，背部羽毛呈現灰褐色，飛行時用滑翔捕食蚊子。

【我是小小偵查家】 發揮你大偵探的尋鳥能力，請你調查二種鳥類

鳥名	科名	棲息地	外形	叫聲	生活習慣

哲學之林植物

___年___班___號 姓名：_____

一、在哲學之林的路途中，你(妳)是否發現一些特別的植物，選擇一種最特別的的植物，並將它記錄下來。

(一)名字和長像

(1) 植物正式名

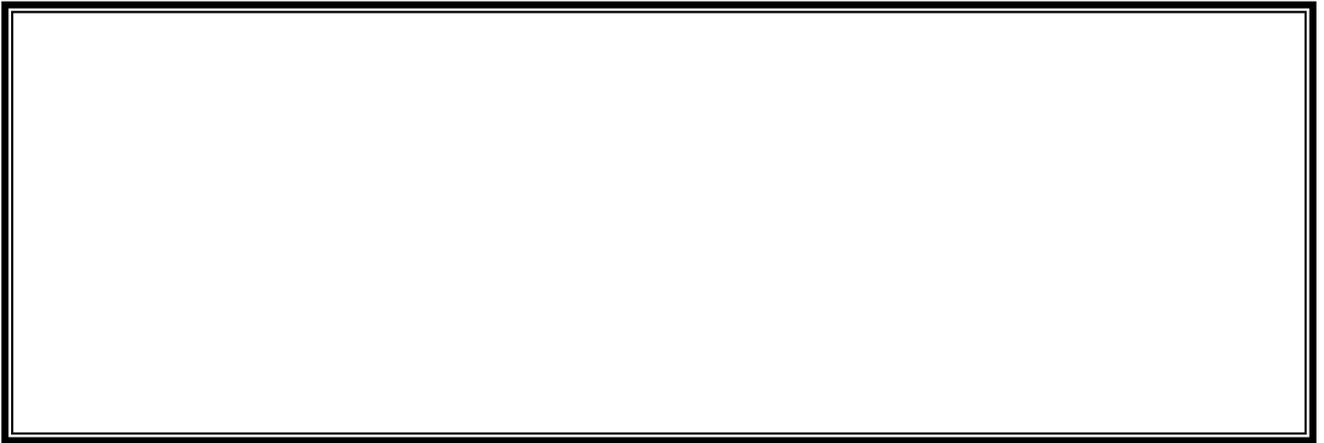
稱:_____。

(2) 我為它取名

為:_____。

(3) 植物的長像(高、矮、胖、瘦):_____。

(4) 把它畫在下面的框框中。

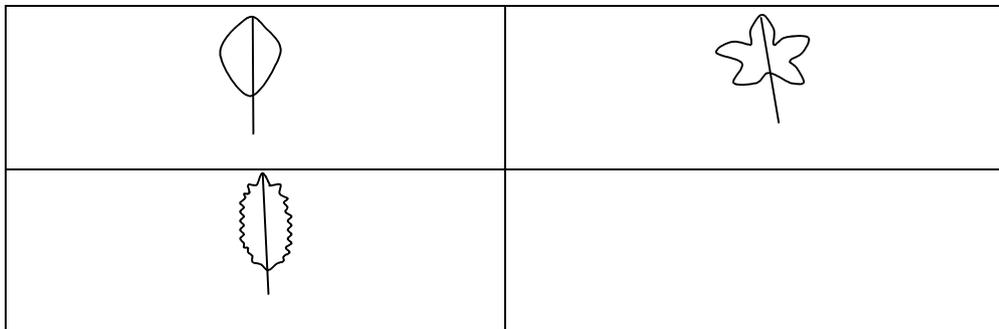


植物寫真

(二)葉子

(1)植物葉子的形狀為:_____。

(2)植物葉子的邊緣為



(3)葉子摸起來的感覺:_____。

(4)葉子聞起來的味道:_____。

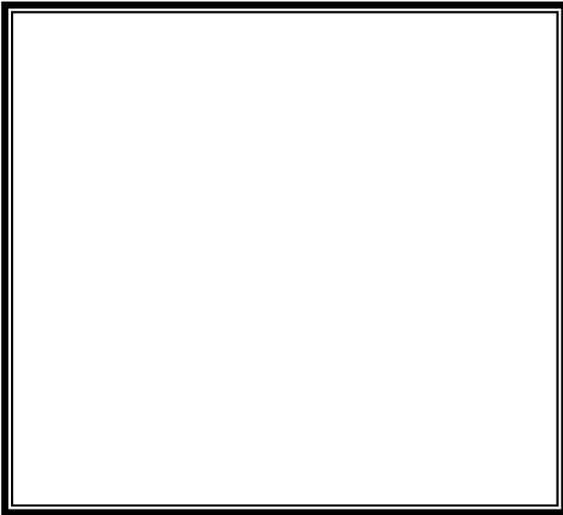
(辣辣的、香香的、臭臭的、無味道…)

(三)莖的特徵

- (1)莖是直立或攀爬於其它物體上? _____。
- (2)莖摸起來的感覺是? _____。

(四)花的特徵

- (1)花的寫真:請試著描繪出來。



- * 花的顏色是_____。
- * 花瓣有_____片。
- * 雄蕊有_____個。
- * 雌蕊有_____個。
- * 花的氣味聞起來_____。

(五)果實

- (1)果實寫真:請試著描繪出來



- * 果實的顏色為_____。
- * 果實內有幾顆種子_____。