桃城遊學趣

來一場林鐵小火車的遊學之旅吧！



桃城遊學趣

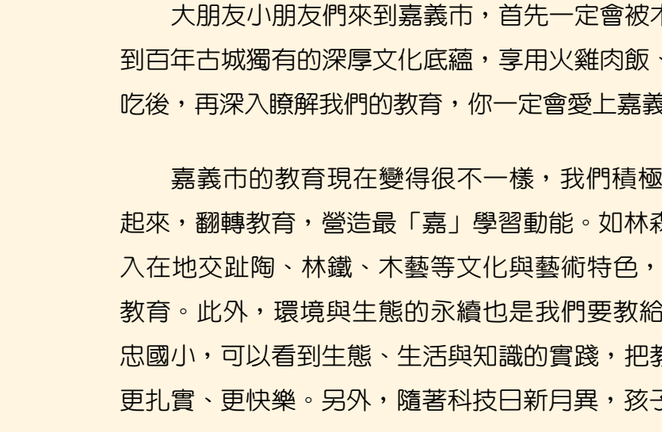
最「嘉」學習夥伴在這裡

大朋友小朋友們來到嘉義市，首先一定會被木都特殊的氛圍景致所吸引，接著感受到百年古城獨有的深厚文化底蘊，享用火雞肉飯、方塊酥等各種好吃的美食；邊玩、邊吃後，再深入瞭解我們的教育，你一定會愛上嘉義市！

嘉義市的教育現在變得很不一樣，我們積極的改變傳統學習模式，邀各校一起動起來，翻轉教育，營造最「嘉」學習動能。如林森、大同國小以及嘉大附小為孩子們導入在地交趾陶、林鐵、木藝等文化與藝術特色，帶孩子感受美、感受生活，深耕美感教育。此外，環境與生態的永續也是我們要教給孩子的重要課題，到港坪、嘉北、精忠國小，可以看到生態、生活與知識的實踐，把教室搬到戶外，走讀家鄉，孩子們學得更扎實、更快樂。另外，隨著科技日新月異，孩子們的創意與潛力需要被激發，才能迎接未來的挑戰，北興國中、僑平國小帶孩子進行創客課程，製作機器人、手作木筷，結合科技、手腦並用，開發出學習的各種可能。

除了教育知能外，我們也重視孩子在校的飲食，推動食農教育與「營養 5 餐」、發展實驗教育課程，打造優質的閱讀環境，打開孩子學習的一扇窗，甚至打開校門，從生活、從家鄉土地中汲取養分，培養帶著走的能力、解決問題的能力，讓教育變得好好玩，每一位師長、每一所學校，都能引領孩子快樂成長。

快打開《桃城遊學趣》，走讀嘉義市好吃好玩的地方，尋找你的最「嘉」學習夥伴！



嘉義市長

黃敏惠

目錄

P.3 「藝」起走讀百歲林鐵風華

【大同國小】藝師藝友藝百年

【嘉大附小】讓藝術策動你的木想像

【林森國小】藝起把林鐵開進校園

P.7 陪你一起「森」呼吸

【港坪國小】擁抱豐富好森態

【嘉北國小】走讀社區森旅行

【精忠國小】定向越野森展多元潛能

P.11 跟著林鐵玩創意

【僑平國小】創新實作玩夢想

【北興國中】自創機器人好威風

P.14 更多遊學旅程，由我創造

【嘉義市遊學地圖】



「藝」起走讀百歲林鐵風華

嘉義市具有豐厚的歷史與文化特色，像早期阿里山繁榮的林業、交趾陶多彩的藝術等，都被時間深刻的融在城市每個角落。嘉義市同時也是臺灣知名膠彩畫大師林玉山和油畫大師陳澄波的故鄉，因此嘉義市的一個轉角、一條街道，往往都美得很有味道。

嘉義市的學生最幸福了！平常就坐擁得天獨厚的好環境，林業鐵路從學校旁邊蜿蜒而過，公園裡的參天大樹還有身邊的木建築，都是學生們認識在地文化藝術的最「嘉」教材。

嘉義市有一所小學，學校就位在阿里山林業鐵路的起點附近，走出校門就可以搭上林業鐵路直奔阿里山。還有一所擁有百年歷史的學校，阿嬤跟孫子在同一所學校就讀，擁有同樣美好的小學回憶，相當有趣。另外，還有一所學校的校友就是交趾陶藝術家，傳承藝術最窩心！下課後，嘉義市的每所學校附近就是旅遊熱點，餓了還有道地美食老店等著餵飽飢腸轆轆的大家。

這種好玩、好學的地方怎麼可以錯過？

讓我們帶你深入嘉義市的校園，跟著嘉義市的同學們一起「遊學趣」！





藝師藝友藝百年



來來來，看過來！一走進大同國小，就可以看到 2020 年師生共同創作的「玉荷新語」交趾陶作品，那是老師帶領大家捏出的生動荷花池裝置，向膠彩大師林玉山作品「蓮池」致敬，很吸睛吧！

大同國小具有一百多年的歷史，校內設有嘉義市唯一的美術班，年年聘請專業的藝師到校，一步步領著學生剪黏、上釉，傳承嘉義市獨特的交趾陶藝術。每年在校園內留下畢業生集體創作的作品裝置，就像是學長姐留給學弟妹的美麗祝福。





大同國小近年來更結合阿里山林鐵發展多元課程，帶領學生深入了解自己的家鄉與阿里山林業鐵路。藝術才能班的同學們直接帶著畫筆，到阿里山用富有濃郁木香的檜木畫板寫生，看陽光從迷霧中微微穿透，灑落在森林間，那是森林教大家的幸福色彩學。又有六年級學生搭乘林鐵到奮起湖，拜訪奮起湖站站長，聆聽林鐵工作的甘苦，寫下深刻的訪談紀錄，是一堂結合社會、語文、綜合等領域的感動課程。

嘉義市大同國小

下課玩什麼？



北門古蹟車站搭林鐵！

北門車站是阿里山林業鐵路的起點，原本的百年舊車站是以紅檜打造的全木造建築，充滿日式風情。

嘉大附小 讓藝術策動你的木想像

從北門車站步行三分鐘，就來到嘉義大學附設實驗小學美麗的校園。嘉大附小被日式建築群「檜意森活村」、「阿里山車庫園區」等林業文化園區簇擁著，因著地利之便，嘉大附小長期經營走讀嘉義與林業文化的主題統整教學，帶學生用雙腳走讀學習，拜訪嘉義市木都的各個文化角落，用雙手實作，深度體驗林業文化，活潑又扎實的課程，最能激發創意！

每年 5 月嘉大附小都會舉辦展覽，由師生一起策畫展出，今年學校與阿里山林業鐵路及文化資產管理處合作，在嘉義製材所舉辦「木、世界、想像」展覽。不要以為展覽只有大人才能辦到，嘉大附小可是從幼兒園到六年級學生都有作品展出呢！幼兒園五歲的小朋友用種子、樹葉創造自己專屬的作品。小學部的學生則以阿里山林鐵的繪本故事出發，先記錄自己的閱讀感動，再匯聚成獨特的展覽作品。歡迎來嘉大附小，感受與嘉義市木都最近的距離。

嘉大附小







下課玩什麼？

東洋第一的嘉義製材所！

嘉義製材所是日治時期臺灣最大的木材產業園區，在這裡可以看到木材的貯存、乾燥等當時工作的場景，大片草皮上還有鋸下的圓木，是了解林業的好去處。



林森國小 藝起把林鐵開進校園



林森國小可是嘉義市唯一可以看到阿里山林鐵通過的小學呢！每天早上八點，校園內就可以聽到林鐵「嗚——」的鳴笛聲，為林森國小揭開一天的序幕。林鐵是親師生成長共同的回憶，所以林森國小把這些生活經驗融入學校課程中。

除了實地搭乘林鐵走訪阿里山各站外，還製作林鐵小書，寫下心中的林鐵故事，製作自己專屬的林鐵繪本。班上同學也分成好幾組，拿起毛筆分工合作，把大家心中的阿里山樂活旅遊畫出來，一筆一畫揮灑出大家對林鐵的愛，完成一幅串連林鐵各站的超長水墨捲軸，完成後超有成就感！

每天看林鐵經過還不夠，林森國小甚至還要把 31 號櫻花小火車「開」進校園！藝師帶領大家親手製作「阿里山櫻花精靈」交趾陶作品，鑲嵌在校園內，讓林鐵和阿里山漫天的櫻花美景天天伴著大家上學，讓林鐵真正走進大家的生活。

嘉義市林森國小



下課吃什麼？

火雞肉飯最飽足！



白飯上鋪著充滿濃郁肉汁的火雞肉，淋上由雞汁或豬油拌成的醬油，再加上油蔥酥，就是一碗鹹香又晶透、油亮的火雞肉飯，那也是嘉義市最富盛名的在地美食。

陪你一起「森」呼吸

嘉義擁有遠近馳名、蟬聯歷代「臺灣八景」的阿里山美景，阿里山過去繁盛的林業也造就了嘉義市木都的榮景，更為嘉義市留下迷人的城市風景。

木都的美，只有親身走訪才能真切的體會。我們可以騎著自行車穿過嘉義市區寬敞的林蔭大道，北緯 23.5 度的炙熱陽光從樹蔭間探頭，透出燦亮的金色光芒，美得讓人不禁瞇起眼睛；市區的阿勃勒、粉紅風鈴木、黃花風鈴木輪番綻開，學生走在路上就能認識各種特別的花草樹木；如果意猶未盡，還可以乘著阿里山林業鐵路，一路從熱帶林駛向寒帶林，三種林相生態一次看足，整個城市都是學生的最「嘉」知識庫。



木都的學生都怎麼利用這樣的寶庫邊玩邊學，這也只有親自走進學校才能感受。這次我們要帶大家造訪一個擁有豐富生態的校園，學校裡有小溪、草原與牧場，上學就像度假。然後跟著另一所學校走讀在地，前進牛稠溪邊賞鳥，深入社區尋找獨角仙的蹤影。最後大家一起玩定向越野運動，體驗尋寶闖關般的魅力。走吧！讓我們跟著嘉義市的同學們一起「森」呼吸，享受充滿「森」活趣味的遊學旅程！



擁抱豐富好森態



「學校門前有小河，後面有蝴蝶園……」這樣宛若童謠情境的校園，正是嘉義市港坪國小傲人的風景。校門口有潺潺的小溪流過，校內還有小巧的牧場飼養學生最愛的羊，蝴蝶更翩翩飛舞在蝴蝶園，學校彷彿是小型的生態度假村，多麼令人羨慕啊！

港坪國小以生態溪流和樹林取代水泥圍牆，同時也為學生與在地居民打造一片親水的生態園地。學生們的自然課可以搬到教室外，打開五官六感觀察水生動植物，再穿起青蛙裝，擔任清理溪流的小志工，藉由親身的體驗，逐步建構對水環境的關懷，也直接向大自然學習，讓學習好自然！

除了溪流小志工，學生還可以化身為校園內的小羊和蝴蝶保姆，大家輪流餵奶、種植蝴蝶喜愛的蜜源植物，一點一滴累積生命教育的珍貴體驗。

港坪國小也帶領學生踏出校門，從北門車站、檜意森活村等阿里山林鐵相關場域，展開對在地產業的探索，從點、線到面，串起對周邊環境的認識，也喚起對在地的認同與熱愛。

嘉義市港坪國小



下課玩什麼？

檜意森活村的穿越之旅

穿梭在檜意森活村28棟百歲的日式建築間，就好像穿越時空來到林業鼎盛的年代，各種店舖與展覽在檜木香中向旅客招手，想體驗木都的魅力，來這邊就對了！

嘉北國小

走讀社區森旅行



沒什麼比邊玩邊學更能吸引大家的目光、加深學生的印象了！嘉北國小精心安排學生一年走讀一個地方，帶領大家用雙腳踏出屬於自己及家鄉的學習歷程，像深度旅行一樣的生動課程，勾起大家的學習興趣。

學生在附近的頂庄社區看到獨角仙縱向吸食光蠟樹液，認識它不破壞樹木的「永續生活」之道；走進老藤社區，跟著野鳥學會認識牛稠溪的野鳥與青蛙；回到課堂上，再邀學生腦力激盪，以「如果我是里長」為題，寫下自己對社區的觀察以及社區營造的想法，結合自然、社會和語文等課程，把艱深的概念用踏查、反思的方式，建立最深刻且豐碩的學習成果。

嘉北國小還引導學生發揮走讀的精神，走讀林鐵與周邊產業。學生先是自行規劃路線，再擬定計畫，拜訪嘉義製材所、檜意森活村附近店家，透過一場場的訪談，勾勒出家鄉產業的輪廓，在林鐵沿線進行一段段有溫度的走讀學習之旅。

嘉義市嘉北國小



下課玩什麼？

八景之一的嘉義樹木園

嘉義樹木園是臺灣第三古老的植物園，「嘉義八景」中的「林場風清」指的就是嘉義樹木園。園區內有多達140種樹木，也利用不同木材製作木棧道，讓大家在市區也能輕鬆享受森林的療癒。

精忠國小

定向越野 森展多元潛能



你能想像嗎？運動也是一種學習呢！精忠國小將起源自北歐瑞典與挪威的「定向越野運動」帶到校園、公園和森林步道，透過林野間的方向辨識、地圖的判別等，一邊運動一邊訓練臨場反應能力與決斷力，刺激、好玩還能激發大家的潛能。

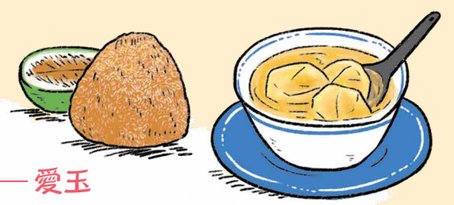
定向越野運動事前的訓練課程相當豐富且扎實，不僅得先學習使用地圖，再利用樹木、房屋、大石或溪流等大地標當導航，訂定目標、穿過一系列指定的檢查點朝終點邁進。精忠國小導入定向越野運動，還讓這項運動變得很「百搭」，學校藉由遊戲路徑的設計與闖關題目的擬定，帶領學生在活動中認識公共藝術、防災路線、校園生態，悠遊各領域。

除了定向越野運動外，精忠國小也發展出豐富的阿里山林鐵及木業課程，帶著學生細細走過製材所等地，認識林業的歷史，更創新翻轉林鐵教學，把闖關遊戲模式融入課程，在檜意森活村大玩密室脫逃遊戲，讓學生急中「森」智，透過活動把家鄉的種種迅速烙印在腦海中，學習就像玩遊戲。

嘉義市精忠國小



下課吃什麼？



森林系點心——愛玉

阿里山的野生愛玉生長在海拔1千到2千公尺的中海拔森林中，含有豐富的果膠，搓洗出來的愛玉Q彈好吃，是森林賜予的天然點心。

跟著林鐵玩創意

嘉義市馳名中外、最受歡迎的交通工具當屬阿里山林業鐵路莫屬了。具有百年歷史的林鐵在當年可是威風八面、載著滿車粗壯的巨木仍能有力的沿著山壁攀升，而之字形鐵道、列車構造等，都是當時先進的鐵道工程設計。

搭乘林鐵從嘉義市出發，循著鐵道細細遊歷，我們可以發現嘉義市不僅富含古城的古樸雅韻，更具有豐沛的創造力與開拓的魄力。遙望世賢路，可以遙想臺灣第一位女性醫學博士許世賢的勇氣與堅持，而街邊路旁令人驚奇的文創品，趣味好玩的公園遊具等，在在展現了嘉義市活躍的創意，甚至大家嘴裡咀嚼的方塊酥也是從燒餅改良而成的創新零食。

在這樣充滿能量的城市中，學生創造發想的動力也滿點，如每年暑假舉辦的「科學168教育博覽會」都集結來自各校精彩的科技與創客作品，熱鬧滾滾。

這次我們要深入校園，尋找小小創客們的創意來源，看學校如何結合在地木藝與科技，設計別出心裁的系列課程，打造學校專屬的機器人。快讓我們跟著嘉義市的同學們一起動動腦、玩創意，體驗科技自造的創客遊程！

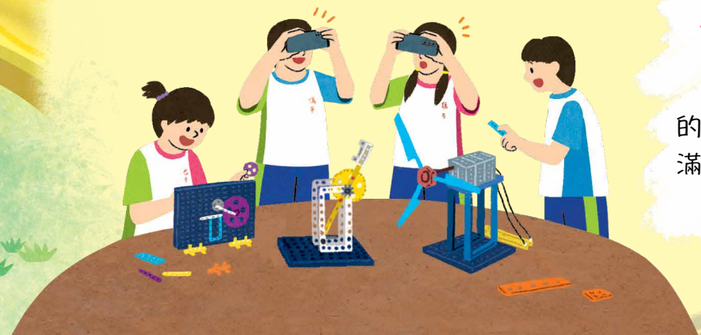




僑平國小 創新實作玩夢想

新生剛入學，校長就領著學校主任、老師，化身為創客機器人在校門口熱情迎接，接著年年再帶學生玩不同的積木、科學實驗等，上課就像玩遊戲，完全是學生心目中的夢想校園！

僑平國小校內設有創客教育推廣中心，精心為學生打造7間科學與科技的主題教室，像是神奇的實驗基地一樣，學生穿梭在教室間，更彷彿穿梭在遊樂園中，透過趣味的實作，實踐不同的科學原理與機械動力，如體驗AR與VR的虛擬幻境，或是利用特殊的積木，自己設計如投石器、火箭發射器等動力機關遊戲，在遊戲中學習平衡、重力等原理。一堂堂充滿挑戰的課程，讓學生邊學邊玩，知識無形中早已深深刻在腦海，大家收穫滿滿，常常猛一回頭，才赫然發現原來自己也可以這麼厲害。





在校內還沒玩夠，僑平國小更帶學生走出校外，先從嘉義火車站後驛社區進行地方踏查，認識自己的家鄉以及在地的特色；再搭小火車上阿里山的奮起湖，認識林鐵歷史演進，回校後再把與同學開心留影的照片，利用電腦軟體編修成剪影圖案，印製在衣服上成為永久的紀念衫。創新遊戲動手做，實踐夢想就是這麼簡單！

嘉義市僑平國小

下課玩什麼？火車迷最愛的阿里山森林鐵路車庫園區

園區內停著蒸汽火車、柴油機車等各年代的阿里山小火車，數十臺火車一次滿足，是火車迷的夢幻天堂！

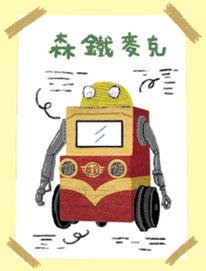






北興國中

自創機器人好威風



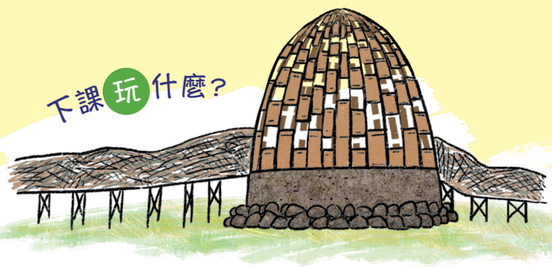


親手做出自己設計的機器人，和它對話，教它跳舞……這可不是某間科技大廠的發表會或是電影情節，而是貨真價實的學校課程呢！

北興國中的科技中心的老師們利用3D列印以及AI、機電裝置等技術，再融入在地的阿里山林鐵形象，結合木工課程，創造出會說話、會跳舞的機器人——「森鐵麥克」。學生則可以在老師的指導下，從雷射雕刻、木作開始，循序進入機電課程，一步步學會箇中科學原理，完成縮小版的「森鐵麥克」機器人，當組裝完成的剎那，捧著「森鐵麥克」，大家都有說不出的感動。

除了科技自造課程外，北興國中也帶領學生親手製作傳統的檜木筷子。先研究、比較各國筷子的材質，接著認識阿里山的檜木香氣、質地以及檜木的開採歷史，最後利用刨刀親手做出一雙真正的筷子。在揮汗手作中，持續挖掘問題、解決問題，創造滿滿的學習動能。

嘉義市北興國中



阿里山林業村唱的森林之歌

「森林之歌」是藝術家王文志以天然的黃藤、黃銅及廢棄的阿里山林鐵鐵軌所打造的藝術作品，融合自然素材與鐵道材料的作品矗立在園區內，彷彿是一首森林之歌，療癒人心。

更多遊學旅程，由我創造



嘉義市遊學好地方一時半刻說不完，快打開嘉義市遊學地圖，自己設計專屬的遊程，帶著地圖走進木都，邊玩邊學。想要漸入「嘉」境、締造「嘉」績，就從邁出腳下的步伐開始。

嘉義市遊學地圖



地圖繪製／蔡岳霖同學

桃城遊學趣｜110 年嘉義市教育成果專刊

出版機關／**嘉義市政府**
發 行 人／**黃敏惠**
總 編 輯／**林立生**
副總編輯／**林喜信**
編　　審／**顧美玲、李舜隆、何憲昌**
協辦學校／**大同國小、嘉大附小、林森國小、港坪國小、嘉北國小、精忠國小、僑平國小、北興國中**
企劃製作／**遠見天下文化出版股份有限公司　未來親子學習平台**
行政統籌／**何瑋、鍾珮婷**
企劃主編／**王佩琪**
插畫繪製／Singing
版面設計／**邱意惠**

嘉義市政府
Chiayi City Government

未來 親子學習平台

