

102 學 課程

1、 實施依據：

教育部國民及學前教育署補助直轄市縣(市)政府辦理國民中小學校外教學要點

2、 課程理念：

地處於延平鄉桃源村的桃源國小，座落在中央山脈的東南麓，中間隔著花東縱谷，往東眺望是特殊的海岸山脈，卑南溪川流期間。本校學區源自於內本鹿地區，本區一直到 1929 年以前，日本的國家政治力量仍無法進入，當時繪製的台灣地圖，內本鹿區域是一塊空白。因此，本學區的長者，仍然保有許多布農族的傳統生態知識，更是孩童值得學習效法的對象。

郡社群的布農族佔了本村的八成以上，然而，在被迫遷徙的過程中，許多氏族被迫遷到海岸山脈的那一端，於民國廿四年日本為便於統治，勒令下山至原地名雷公火的鸞山村落，當時本地早有漢族、阿美族、卑南族人耕作，為便於布農族遷入而將他們安置於和平 初鹿 山里一帶。因此在鸞山村(sa za sa)的布農族人經過長年與海岸山脈的的相處，擁有對土地特殊的智慧。

回家的路有多遙遠？內本鹿山區曾經是布農族南遷族群的 asang(舊部落)，要翻山越嶺徒步 4-5 天以上才能抵達。部落一群年輕人不畏艱難，成立美奈田工作室、內本鹿小學，透過尋根的活動持續的醞釀對土地的情懷。期待透過當地工作室的協助，給予桃源村的孩子體驗布農族文化的美妙與智慧。

本計畫從文化回應自然科學教育的教學歷程中，學校教師有必要將 TEK(traditional ecological knowledge)的原始資料，轉化成可供施行的教材，傳統智慧的轉承才變成可能。爾後，透過身體經驗的方式，讓孩子透過對森林的探索、動植物的拜訪、野外炊煮的實作、傳統文化的洗禮，結合現有課程中：自然科學的動植物、社會學科的部落分佈 語文科中的神話故事文學暨母語文化的累積 健康體育的傳統打獵技藝等...，讓戶外教學是一場既豐富人文又具生態智慧的環境教育課程。

3、 實施目的：

- (1) 透過探訪巒山部落森林博物館以及拉賴山莊，體驗低海拔榕科植物的生命力以及認識當地穿山甲與環境的關係。
- (2) 透過部落耆老的引導，讓孩子體驗布農族在山裡的禁忌，以及實際尋找營地等操作課程。
- (3) 夠過與山林接觸的課程，建立與環境友善的關係。

4、 畫

學生於 102 學年度上學前開始，便利用語文閱讀的方式先行訪問耆老相關布農族的文化故事以及禁忌等習俗 接著，配合自然科植物的身體 蔬菜的種植，利用部落的空地種植蔬菜 並訪問部落的人有關蔬菜的種植方式或母與名稱 其中 孩子對植物的氣生根特別陌生也特別有興趣，因此討論的森林博物館的課程。

另外，在每週三一次的社團活動時間，請村子裡的 tama tahu 來帶領孩子進行食農教育，有時整地、有時收小米、有時挖廁所等...，體驗早期族人在山上的生活。然而，早期的

布農族人是否為農耕，孩子產生了疑問？獵人感覺是很厲害的人物？報戰功中的 hudas 和 tama 好像都很強？這些疑問，都需要親身體驗才能領會。

5. 活動設計：

1. 目標：

- (1) 結合阿力曼所經營的森林博物館課程，進行布農族文化的第一體驗課程。
- (2) 透過俯瞰縱谷的景點，讓學童瞭解溪流與縱谷的形成，並對方面進行辨識。
- (3) 透過會走路的樹，瞭解植物氣生根的奇妙及力量。
- (4) 在拉賴山莊，透過當地耆老的引導，尋找穿山甲的蹤影。

2. 活動時間：103 年 4 月 3 日(週四)

3. 活動對象：桃源國小小一～五年級師生、有興趣之家長和教職員，共 80 人。

4. 活動地點：巒山村森林博物館、拉賴山莊

5. 活動內容：

| 時間 | 實施內容 | 備註 |
|-----------------|-------------------------------|------------------|
| AM08:30 出發 | 桃源國小出發 | |
| AM09:00-12:00 | 到達森林博物館(會走路的樹、天堂之路、入山儀式、森林體驗) | 由 tama aliman 講解 |
| AM12:00-PM01:00 | 中餐 | 傳統風味餐 |
| PM1:00-02:00 | 搗小米做麻糬 | |
| PM2:00-02:30 | 種樹並為樹祈福 | 由 tama aliman 講解 |
| PM03:00-PM5:00 | 到達拉賴山莊(尋找穿山甲的洞穴、水源地、白榕堅韌的氣根) | 由 tama tahu 講解 |
| PM5:00 | 回程 | |

6. 交通方式：大巴士 2 台

7. 活動費用：

| 序號 | 項目 | 數量 | 單位 | 單價 | 合計 | 備註 |
|----|-------|----|-----|-------|-------|--------|
| 1 | 外聘鐘點費 | 5 | 時/人 | 800*2 | 8000 | |
| 2 | 保險 | 80 | 人 | 20 | 1600 | |
| 3 | 交通租車費 | 2 | 車 | 8000 | 16000 | 20 人中巴 |
| 4 | 午餐 | 80 | 人 | 70 | 5600 | |
| | 合計 | | | | 31200 | |

8. 回饋分享：回到學校後，透過學生朝會分享體驗的課程。