

子計畫一、戶外教育資源整合及推廣【依補助要點三項目(一)】
高雄市109學年度高雄市前鎮區瑞豐國民小學實施戶外教育計畫

計畫名稱	遇見合歡山～淨山減碳圓夢行動
申請學校	高雄市 前鎮區 瑞豐國民小學
計畫內容	
<p>一、依據： (一)109年4月7日臺教國署國字第1090039832號函辦理。 (二)109年4月10日高市教中字第10932102900號</p> <p>二、目標： (一)挹注學生戶外教育的活動式課程設計，擴展學生學習視野、增進學習興趣。 (二)推動學生從做中學教育理念，並協助建構「自主學習」能力，認同自我價值。 (三)結合「自主式學習、PBL 主題探索」等教學策略，培養學生帶著走能力。 (四)達到學習三部曲-戶外教育前深度學習、戶外教育中體驗學習，戶外教育後省思學習。 (五)結合社區資源並依據校本課程，發展戶外教育優質課程路線，進而推廣至他校。</p> <p>三、背景分析：</p> <p style="text-align: center;">我們相信 …</p> <p style="text-align: center;">孩子的視野可以被打開 、 孩子的能力可以被期待</p> <p style="text-align: center;">遇見合歡山～淨山減碳圓夢行動</p> <p>高雄市瑞豐國小與新北插角、台南建功、花蓮志學等國小結盟夥伴學校共研共學共好。不僅交流學習各校特色課程，更希望讓孩子在獲得各項資源學習之後，懂得付諸行動愛鄉愛土，守護環境，善的種子循環永續。</p> <p>城鄉共學四校100多名師生用自己的力量，鍛鍊體能淨灘淨山，希望透過參與公益來圓夢。《0～3422的堅持》在108學年度獲得親師生們廣大迴響，我們邁出了第一步。</p> <p>108年11月28日，我們將由台灣東西南北出發，從海平面0公尺到標高3422公尺的台灣百岳合歡山。在台灣實驗農場梅峰山莊進行生態環境教育，白天在這世外桃源中由導覽老師解說認識植物及高山農作，孩子們學習採摘蘋果，分享豐收喜悅。夜間觀星觀蟲實際體驗森林生態樣貌。</p> <p>108年11月29日，山(新北插角)海(台南建功)谷(花蓮志學)城(高雄瑞豐)將登上合歡山主峰，百岳百人直笛合奏，在合歡群峰的圍繞中，樂音傳遞我們夢想與希望的決心。</p> <p>在戶外教育的學習中，我們的孩子學會感恩。他們拓展視野也感受真心，所以懂得回饋。有了能力也讓我們的社会與環境變得更好。</p>	

一個人走得快，一群人走得遠，因為有伴所以不孤單。瑞豐國小的孩子們期待109學年度能再一次登上高峰，透過戶外教育體驗，自我挑戰，夢想啟程。

四、辦理時間：109年10月至110年6月

五、實施對象及參與人數：五年級學生25人，隨行教師5人

六、活動人員規畫：（行政支援組織任務編配）

計畫職稱	本校職稱	姓名	工作職掌
計畫主持人	校長	曾振興	計畫召集人，統籌全案所有事宜
計畫執行長	學務主任	林蕙薌	規劃全案、督導執行、協調工作、其他單位聯繫
計畫教務長	教務主任	呂文豪	課務代理協商、未參加學生之安置、學習活動上傳學校網站及雲端
計畫總務長	總務主任	楊壁如	經費核銷、統籌採購事宜、活動場地規劃及佈置
計畫研究員	活動組長	林芳如	經費核銷、活動執行協助
計畫研究員	生教組長	李傳善	活動執行協助、學生管理、安全維護
計畫研究員	衛生組長	洪進源	活動執行協助、衛生教育、安全維護
計畫研究員	導師	楊舒涵	1. 活動前： (1) 發活動報名表暨家長同意書調查人數。 (2) 製作參與人員及保險名冊。 (3) 與戶外教育相關課程的教學與融入、行前教育的宣導。 2. 活動中：學生管理、安全維護、執行教學活動。 3. 活動後：引導學生進行室內課程回饋與反思、活動問卷調查，戶外教育成果整理與產出。
專家諮詢	登山專家	雪羊老師 黃鈺翔	登山講座、登山嚮導
專家諮詢	登山專家	孫和業老師	登山講座、登山嚮導
合作夥伴	台南建功 國小校長	王琬婷	共學團隊
合作夥伴	新北插角 國小校長	陳宥然	共學團隊
合作夥伴	花蓮志學 國小校長	陳立暉	共學團隊

七、活動內容：

第一天時間	地點	注意事項
07:00—07:20	瑞豐集合--出發	務必請準時到校集合
12:30—14:00	抵達臺大梅峰農場	午餐休息
14:00—16:30	臺大梅峰農場 採蘋果體驗樂	果實品種與大小以現場提供為主
16:40—17:20	臺大梅峰農場住宿	分配房間
17:30—18:30	臺大梅峰農場餐廳	晚餐
18:30—20:00	臺大梅峰農場	自然生態簡報夜間觀察(依天候狀況)
20:00—22:30	臺大梅峰農場	個人整理時間 22:00 梳洗完畢 22:30 關燈就寢 教師巡房

第二天時間	地點	注意事項
8:00—8:30	臺大梅峰農場	早餐
8:30—9:10	抵合歡山主峰步道	車程約 40 分鐘
9:10—9:20	注意事項叮嚀	雪羊老師擔任嚮導
9:20—11:50	合歡主峰步道攻頂	海拔 3417 公尺 步道長度 1795 公尺來回路程2.5小時
11:50—12:50	合歡山 3158 cafe 休憩午餐	7-11訂餐/如廁休憩
13:00—13:10	石門山登山步道口注意 事項叮嚀	雪羊老師擔任嚮導
13:20—14:40	石門山登山步道攻頂	海拔 3237 公尺 步道長度 784 公尺來回路程1.5小時
14:40—14:50	武嶺	如廁休憩四校合照留念話別
14:50—15:30	清境農場國民賓館7-11	如廁休憩補給充飢(視狀況及時間)
16:00—19:30	平安返抵瑞豐國小	依當日路況調整

八、經費概算:詳經費概算表 (務必經相關單位核章)

備註：1、請優先補助清寒學生並將名冊列入計畫中。

2、請各校檢附優質校外教學活動檢核表乙份。

◆優先補助清寒學生：109學年度五年級學生優先補助之清寒學生候選名單

編號	姓名	性別	類別
1	陳○佑	男	低收入戶
2	李○麟	女	低收入戶
3	王○麟	男	低收入戶
4	陳○雯	女	低收入戶
5	蔡○婷	女	中低收入戶

預期成效

(一)量的效益—

1. 本校符合單親、隔代教養、新住民之子女、(中)低收入等的學童比例甚高，佔全校學生人數的 24%。
2. 邀請夥伴學校參與『遇見合歡山～淨山減碳圓夢行動』，合歡山上大會師：高雄市前鎮區瑞豐國小、台南市七股區建功國小、新北市三峽區插角國小、花蓮縣壽豐鄉志學國小一同圓夢。
3. 環境公益淨山減碳健促活動：高雄柴山健行淨山、遇見合歡山～合歡主峰、合歡東峰、石門山活動，提供本校師生參與深度戶外教育體驗。
4. 提供策略聯盟教師遊學研習：至少 2 場次可達 200 人次

(二)質的效益—

1. 學生學習：課程實施對學生學習之效益評估

- (1) 引發孩子主動學習的熱忱，觀察、提問、探索和思考解決問題的方法。
- (2) 對課程與活動充滿期待，對教學者得要求配合度提高。
- (3) 在大自然的教室裡，能感受它的美，能更珍愛生態與自然。
- (4) 能和他人成為學習夥伴，彼此協助、克服困難並完成任務。
- (5) 孩子能有多元學習的機會與展現多元能力的舞台。

2. 教師專業：課程實施對教師專業發展之促進作用

- (1) 為滿足孩子的期待，需設法營造與設計相關課程並提升孩子的學習動機。
- (2) 教師能放下傳統學科強調的標準答案框架，鼓勵孩子多元思考。
- (3) 落實正向、多元評量，教師更容易看到孩子的特質並適時以肯定予鼓勵。
- (4) 為有效掌握教學活動前、中、後三階段課程，教師需強化自我效能訓練。
- (5) 促進教師課程活動的規畫與執行能力，有助於校本課程之完備。

3. 社區參與：課程實施對家長參與及家長成長的影響

- (1) 促進社區家長與學校的互動，對親師生而言創造三贏局面。
- (2) 協助家長透過學校課程活動，明瞭地方自然生態與人文產業的教育意涵。
- (3) 不一樣的戶外教育活動，讓家長感受與認同多元學習的重要性。
- (4) 透過戶外教育的共同參與，帶給家庭不一樣的學習活動。

經費概算							
經費項目	項目	單價	單位	數量	小計	備註	
業務費	1	經濟弱勢學生參加費	0	人	5	0	檢附名冊(必備) (此項可以僅填人數,但單價為零,因融入其他項目中)
	2	講師費	1600	節	10	16,000	講座及隨行嚮導
	3	膳費	80	人次	120	9,600	每人80元為限
	4	交通費	14,000	天	2	28,000	中巴遊覽車
	5	住宿費	1,000	人	30	30,000	民宿
	6	學生平安保險	24	人	25	600	教師(相關公務人員)保險費請自行負擔(不列入經費概算中)
	7	雜支	400	式	1	400	總經費10%以內
總計		新台幣 <u>84600</u> 元整 申請教育部獲教育局補助 <u>60000</u> 元整,本校自籌 <u>24600</u> 元整。					

承辦人：

學務主任：

會計主任：

校長：