

教育部國民及學前教育署
112 學年度補助實施戶外教育與海洋教育計畫

縣立藍田國小
成果報告書

中華民國一一三年七月五日

成果報告

一、申請計畫內容簡述（與申請計畫應相符）

一、計畫理念與目標：

一、建立藍田戶外教育課程

Dewey主張「創造充分的『經驗』是教育的關鍵」，本校基於這樣一個理念基礎，設計「推展優質戶外教育路線」，提供學生戶外體驗探索的學習歷程，塑造「溝通力、創造力、行動力」的小學。

藍田本著學校「快樂、感恩、宏觀」的願景理念，培養學生從生活情境及實作中，在自主行動、溝通互動及社會參與等方面，有效地與人及環境互動，讓孩子在優質戶外教育課程中結合自然人文及愛護環境體認，進行自然觀察、社會互動、文化踏查、挑戰探索等活動，連結「五感體驗」和「做中學」等拓展生命經驗的統整學習，包含探索、體驗、覺察、反思等歷程，培養有感知、有情意、能創新，樂學、樂分享、能分享。

二、推展優質戶外教育路線讓優質永續

藍田國小是一所六班的偏遠小校，自然環境以農田與丘陵為主，是典型的農村社區。偏鄉學生不管學習和生活適應都比都市學生更為艱辛，唯有透過教育，才能有翻身的機會。學校是一個人性化的教育場所，亦是助人成長的學習園地。

十二年國民基本教育以全人教育為理念，以「成就每一個孩子」為願景。因此，本校透過結合生活情境、整合性學習和運用、探究與解決問題，規劃「推展優質戶外教育路線」課程讓學生潛能得以適性開展優質永續。

藍田國小107、108、109學年度辦理食農教育計畫(農糧署、苗栗縣政府補助經費)，108~109學年度申辦教育部戶外教育計畫，以這些優質課程為基礎，配合優質課程產生的優質路線，團隊整合討論之後，值得擴大分享，願意邀請或讓其他學校申請參與這些優質路線的課程體驗，因此，提出學校推展優質戶外教育路線計畫，藉優質戶外教育路線提供給藍田的孩子加深加廣的學習，也分享給其他學校。

二、實施過程（質化說明）

學校發展戶外教育課程（校內課程+戶外走讀），推動領域課程創新，建構在地導覽特色課程，豐富戶外教室體驗活動，營造遊學走讀教室與在地文化產業結合。

路線規劃行程：

路線 A(半日~1 日)：自然生態 —

(1)課程主題：深耕牧場展夢田-飛牛牧場深度體驗。

(2) 課程主題說明

飛牛牧場透過三生(生活、生產、生態)一體與三育(培育、保(復)育、教育)並重的發展策略，永續經營寓教於樂的休閒事業，提供學生身、心、靈全方位的休閒體驗。

路線 B(半日~1 日)：環境食農教育—

(1)課程主題：環境永續護家園、動手親嘗米食趣(稻鴨庄)。

(2) 課程主題說明

稻鴨庄有機農場深度體驗，火炎山苑裡沖積扇平原生態人文發展協會——稻鴨庄，以友善自然的鴨耕米自然農法耕種，具體實踐「看的見生命，看的見生態」的理念。因由深度體驗，瞭解稻米栽種的起始，探索自然生態環境與生物，體會生態之美。進而體驗米食的創作料理，豐富學生對米食的認知，感同粒粒皆辛苦。

路線 C(半日~1 日)：在地文史—

(1)課程主題：文史建築踏查-文化之美(日式建築、蘭草文化館)。

(2) 課程主題說明

學區附近的山腳國小 4 棟日治後期宿舍群，約建於日據 1937 至 1941 年，地基為磚造，牆壁是編竹夾泥牆，外覆檜木板，相當特殊。目前建築為 2006 年原地原貌重建，日式建築內規劃了蘭編工藝文化館，由台灣蘭草學會營運，了解蘭草文化與蘭草工藝品，欣賞建築美、還可以欣賞竹編藝術。訪古尋歷史，讓學生明瞭並體會前人建築的智慧

路線 D(半日~1 日)：特色產業—

(1)課程主題：走讀家鄉產業-磚雕藝術體驗(金良興觀光工廠)。

(2) 課程主題說明

在地磚廠--金良興觀光工廠為文建會成立的灣麗磚瓦文物館，經濟部通過的觀光工廠與創意生活事業，致力於「生產、生活、生態」產業的永續經營與發展，發展國際性磚瓦產業文化藝術技術交流中心為目標，2004 年入選經濟部智慧財產局「文化創意產業著名商標」。(取自觀光工廠網頁)。苑裡曾是台灣重要的磚廠生產地，走讀歷史，探索歷史，讓學生更能與在地文化連結

深耕牧場展夢田-環境永續護家園(路線 A、路線 B)

針對戶外教育前、中、後相關學習安排進行說明：

1.遊學簡報、迎賓留影、生活美學導覽→

2.飛牛牧場深度體驗→

3.踏查稻鴨庄生態的多樣性→

環境食農教育--

生態導覽、生活美學導覽。稻鴨庄有機農場深度體驗，火炎山苑裡沖積扇平原生態人文發展協會——稻鴨庄，以友善自然的鴨耕米自然農法耕種，具體實踐「看的見生命，看的見生態」的理念。藉由實地踏查，探索自然生態環境與生物，體會生態之美，因由深度體驗，瞭解稻米栽種的起始，進而體驗米食的創作料理，豐富學生對米食的認知，感同粒粒皆辛苦。。

自然生態--

飛牛牧場透過三生(生活、生產、生態)一體與三育(培育、保(復)育、教育)並重的發展策略，永續經營寓教於樂的休閒事業，提供學生身、心、靈全方位的休閒體驗。

文史建築踏查-走讀家鄉產業(路線 C、路線 D)

針對戶外教育前、中、後相關學習安排進行說明：

1.遊學簡報、迎賓留影→

2.欣賞日式建築→

3.蘭草文化館之美→

3.走讀磚雕藝術-灣麗磚瓦文物館

在地文史--

參訪學區附近的日治後期宿舍群，牆壁是編竹夾泥牆，外覆檜木板，相當特殊。其中規劃了蘭編工藝文化館，由台灣蘭草學會營運，了解蘭草文化與蘭草工藝品，欣賞建築美、還可以欣賞竹編藝術。訪古尋歷史，讓學生明瞭並體會前人建築的智慧

特色產業--

走讀在地產業，在地磚廠--金良興觀光工廠為文建會成立的灣麗磚瓦文物館，曾經獲得經濟部通過的觀光工廠與創意生活事業，致力於「生產、生活、生態」產業的永續經營與發展，發展國際性磚瓦產業文化藝術技術交流中心為目標，2004 年入選經濟部智慧財產局「文化創意產業著名商標」(取自觀光工廠網頁)。苑裡曾是台灣重要的磚廠生產地，走讀歷史，探索歷史，讓學生更能與在地文化連結

三、計畫成效自我評估與檢討

- 1.提供優質戶外教育路線規畫課程活動，提升申請參與學校的數量，並以google表單意見回饋方式，調整修正課程內容。
- 2.學生能獲得多元學習的機會，主動參與學習，讓戶外教育更加豐富及多樣。
- 3.體驗展能：進行翻轉教育，激發學習熱情，學習經驗內化，品德增長，各項技能提升。
- 4.品牌行銷：課程深耕，發展學校特色，資源拓展：溝通分享凝聚社區力量，建立資源資料庫及社會資源網絡，提升辦學績效。

2-2：學校推展優質戶外教育路線

附表 2-2

一、計畫名稱	藍田國小 112 學年度推展優質戶外教育路線--「環境永續、走讀在地、體驗探索」		
二、學校名稱	縣立藍田國小		
三、各條路線實施之相關成果資訊	路線 1 名稱： <input checked="" type="checkbox"/> 無跨縣市 實施地點： <u>苗栗縣通霄鎮飛牛牧場深度體驗。</u> 本學年服務 <u>1</u> 校，服務學生人數 <u>107</u> 人 服務學校來自相同縣市 <u>0</u> 校，其他縣市 <u>0</u> 校		
	路線 2 名稱： <input checked="" type="checkbox"/> 無跨縣市 實施地點： <u>苗栗縣苑裡鎮稻鴨庄有機生態農場</u> 本學年服務 <u>3</u> 校，服務學生人數 <u>134</u> 人 服務學校來自相同縣市 <u>2</u> 校，其他縣市 <u>0</u> 校		
	路線 3 名稱： <input checked="" type="checkbox"/> 無跨縣市 實施地點： <u>苗栗縣苑裡鎮山腳國小日治宿舍、蘭草文化館</u> 本學年服務 <u>3</u> 校，服務學生人數 <u>118</u> 人 服務學校來自相同縣市 <u>2</u> 校，其他縣市 <u>0</u> 校		
	路線 4 名稱： <input checked="" type="checkbox"/> 無跨縣市 實施地點： <u>苗栗縣苑裡鎮金良興觀光工廠</u> 本學年服務 <u>3</u> 校，服務學生人數 <u>117</u> 人 服務學校來自相同縣市 <u>2</u> 校，其他縣市 <u>0</u> 校		
四、課程屬性	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="430 1346 491 1774">路線 1</td><td data-bbox="493 1346 1495 1774"> <p>結合學科領域</p> <p><input type="checkbox"/>語文 <input type="checkbox"/>數學 <input checked="" type="checkbox"/>自然科學 <input checked="" type="checkbox"/>社會 <input type="checkbox"/>藝術 <input checked="" type="checkbox"/>綜合活動 <input type="checkbox"/>科技 <input checked="" type="checkbox"/>健康與體育</p> <p>結合彈性學習課程領域</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>跨領域統整性課程 <input type="checkbox"/>專題 <input type="checkbox"/>議題探究課程 <input type="checkbox"/>社團活動/技藝課程</p> <p>融入議題</p> <p><input type="checkbox"/>性別平等 <input checked="" type="checkbox"/>人權 <input checked="" type="checkbox"/>環境 <input type="checkbox"/>海洋 <input checked="" type="checkbox"/>品德 <input checked="" type="checkbox"/>生命 <input type="checkbox"/>法治 <input type="checkbox"/>科技 <input type="checkbox"/>資訊 <input type="checkbox"/>能源 <input checked="" type="checkbox"/>安全 <input type="checkbox"/>防災 <input type="checkbox"/>家庭教育 <input type="checkbox"/>生涯規劃 <input type="checkbox"/>多元文化 <input type="checkbox"/>閱讀素養 <input type="checkbox"/>國際教育 <input type="checkbox"/>原住民族教育</p> </td></tr> </table>	路線 1	<p>結合學科領域</p> <p><input type="checkbox"/>語文 <input type="checkbox"/>數學 <input checked="" type="checkbox"/>自然科學 <input checked="" type="checkbox"/>社會 <input type="checkbox"/>藝術 <input checked="" type="checkbox"/>綜合活動 <input type="checkbox"/>科技 <input checked="" type="checkbox"/>健康與體育</p> <p>結合彈性學習課程領域</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>跨領域統整性課程 <input type="checkbox"/>專題 <input type="checkbox"/>議題探究課程 <input type="checkbox"/>社團活動/技藝課程</p> <p>融入議題</p> <p><input type="checkbox"/>性別平等 <input checked="" type="checkbox"/>人權 <input checked="" type="checkbox"/>環境 <input type="checkbox"/>海洋 <input checked="" type="checkbox"/>品德 <input checked="" type="checkbox"/>生命 <input type="checkbox"/>法治 <input type="checkbox"/>科技 <input type="checkbox"/>資訊 <input type="checkbox"/>能源 <input checked="" type="checkbox"/>安全 <input type="checkbox"/>防災 <input type="checkbox"/>家庭教育 <input type="checkbox"/>生涯規劃 <input type="checkbox"/>多元文化 <input type="checkbox"/>閱讀素養 <input type="checkbox"/>國際教育 <input type="checkbox"/>原住民族教育</p>
路線 1	<p>結合學科領域</p> <p><input type="checkbox"/>語文 <input type="checkbox"/>數學 <input checked="" type="checkbox"/>自然科學 <input checked="" type="checkbox"/>社會 <input type="checkbox"/>藝術 <input checked="" type="checkbox"/>綜合活動 <input type="checkbox"/>科技 <input checked="" type="checkbox"/>健康與體育</p> <p>結合彈性學習課程領域</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>跨領域統整性課程 <input type="checkbox"/>專題 <input type="checkbox"/>議題探究課程 <input type="checkbox"/>社團活動/技藝課程</p> <p>融入議題</p> <p><input type="checkbox"/>性別平等 <input checked="" type="checkbox"/>人權 <input checked="" type="checkbox"/>環境 <input type="checkbox"/>海洋 <input checked="" type="checkbox"/>品德 <input checked="" type="checkbox"/>生命 <input type="checkbox"/>法治 <input type="checkbox"/>科技 <input type="checkbox"/>資訊 <input type="checkbox"/>能源 <input checked="" type="checkbox"/>安全 <input type="checkbox"/>防災 <input type="checkbox"/>家庭教育 <input type="checkbox"/>生涯規劃 <input type="checkbox"/>多元文化 <input type="checkbox"/>閱讀素養 <input type="checkbox"/>國際教育 <input type="checkbox"/>原住民族教育</p>		

	路線2	<p>結合學科領域 <input type="checkbox"/>語文 <input type="checkbox"/>數學 <input checked="" type="checkbox"/>自然科學 <input checked="" type="checkbox"/>社會 <input type="checkbox"/>藝術 <input checked="" type="checkbox"/>綜合活動 <input type="checkbox"/>科技 <input checked="" type="checkbox"/>健康與體育</p> <p>結合彈性學習課程領域 <input checked="" type="checkbox"/>跨領域統整性課程 <input type="checkbox"/>專題 <input checked="" type="checkbox"/>議題探究課程 <input type="checkbox"/>社團活動/技藝課程</p> <p>融入議題 <input type="checkbox"/>性別平等 <input type="checkbox"/>人權 <input checked="" type="checkbox"/>環境 <input type="checkbox"/>海洋 <input checked="" type="checkbox"/>品德 <input checked="" type="checkbox"/>生命 <input type="checkbox"/>法治 <input type="checkbox"/>科技 <input type="checkbox"/>資訊 <input checked="" type="checkbox"/>能源 <input checked="" type="checkbox"/>安全 <input type="checkbox"/>防災 <input type="checkbox"/>家庭教育 <input type="checkbox"/>生涯規劃 <input type="checkbox"/>多元文化 <input type="checkbox"/>閱讀素養 <input type="checkbox"/>國際教育 <input type="checkbox"/>原住民族教育</p>
	路線3	<p>結合學科領域 <input type="checkbox"/>語文 <input type="checkbox"/>數學 <input type="checkbox"/>自然科學 <input checked="" type="checkbox"/>社會 <input type="checkbox"/>藝術 <input checked="" type="checkbox"/>綜合活動 <input type="checkbox"/>科技 <input type="checkbox"/>健康與體育</p> <p>結合彈性學習課程領域 <input checked="" type="checkbox"/>跨領域統整性課程 <input type="checkbox"/>專題 <input checked="" type="checkbox"/>議題探究課程 <input type="checkbox"/>社團活動/技藝課程</p> <p>融入議題 <input type="checkbox"/>性別平等 <input checked="" type="checkbox"/>人權 <input checked="" type="checkbox"/>環境 <input type="checkbox"/>海洋 <input checked="" type="checkbox"/>品德 <input checked="" type="checkbox"/>生命 <input type="checkbox"/>法治 <input type="checkbox"/>科技 <input type="checkbox"/>資訊 <input checked="" type="checkbox"/>能源 <input checked="" type="checkbox"/>安全 <input type="checkbox"/>防災 <input type="checkbox"/>家庭教育 <input type="checkbox"/>生涯規劃 <input checked="" type="checkbox"/>多元文化 <input type="checkbox"/>閱讀素養 <input type="checkbox"/>國際教育 <input type="checkbox"/>原住民族教育</p>
	路線4	<p>結合學科領域 <input checked="" type="checkbox"/>語文 <input type="checkbox"/>數學 <input checked="" type="checkbox"/>自然科學 <input checked="" type="checkbox"/>社會 <input type="checkbox"/>藝術 <input checked="" type="checkbox"/>綜合活動 <input type="checkbox"/>科技 <input type="checkbox"/>健康與體育</p> <p>結合彈性學習課程領域 <input checked="" type="checkbox"/>跨領域統整性課程 <input type="checkbox"/>專題 <input type="checkbox"/>議題探究課程 <input type="checkbox"/>社團活動/技藝課程</p> <p>融入議題 <input type="checkbox"/>性別平等 <input type="checkbox"/>人權 <input checked="" type="checkbox"/>環境 <input type="checkbox"/>海洋 <input checked="" type="checkbox"/>品德 <input checked="" type="checkbox"/>生命 <input type="checkbox"/>法治 <input type="checkbox"/>科技 <input type="checkbox"/>資訊 <input checked="" type="checkbox"/>能源 <input checked="" type="checkbox"/>安全 <input type="checkbox"/>防災 <input type="checkbox"/>家庭教育 <input type="checkbox"/>生涯規劃 <input checked="" type="checkbox"/>多元文化 <input type="checkbox"/>閱讀素養 <input type="checkbox"/>國際教育 <input type="checkbox"/>原住民族教育</p>
五、外部協作師資	<p>本學年共 <u>11</u> 位協作師資</p> <p>協作師資屬性</p> <p>專業課程 <u>5</u> 位</p> <p>安全風險管理 <u>3</u> 位</p> <p>其他： <u> </u> 需求師資， <u>0</u> 位</p>	

成果照片5 備註：路線D：特色產業—走讀家鄉產業金良興磚雕觀光工廠磚雕體驗



成果照片3 備註：路線C： 在地文史—文史建築踏查參觀日式建築



成果照片2 備註：路線B： 環境食農教育—環境永續護家園稻鴨庄有機農場製作手抄紙DIY



成果照片1 備註：路線A：自然生態 — 飛牛牧場深度體驗



成果照片4 備註：路線C： 在地文史—文史建築踏查參觀蘭草文化館



成果照片6 備註：路線D：特色產業—走讀家鄉產業金良興磚雕觀光工廠磚雕體驗

