

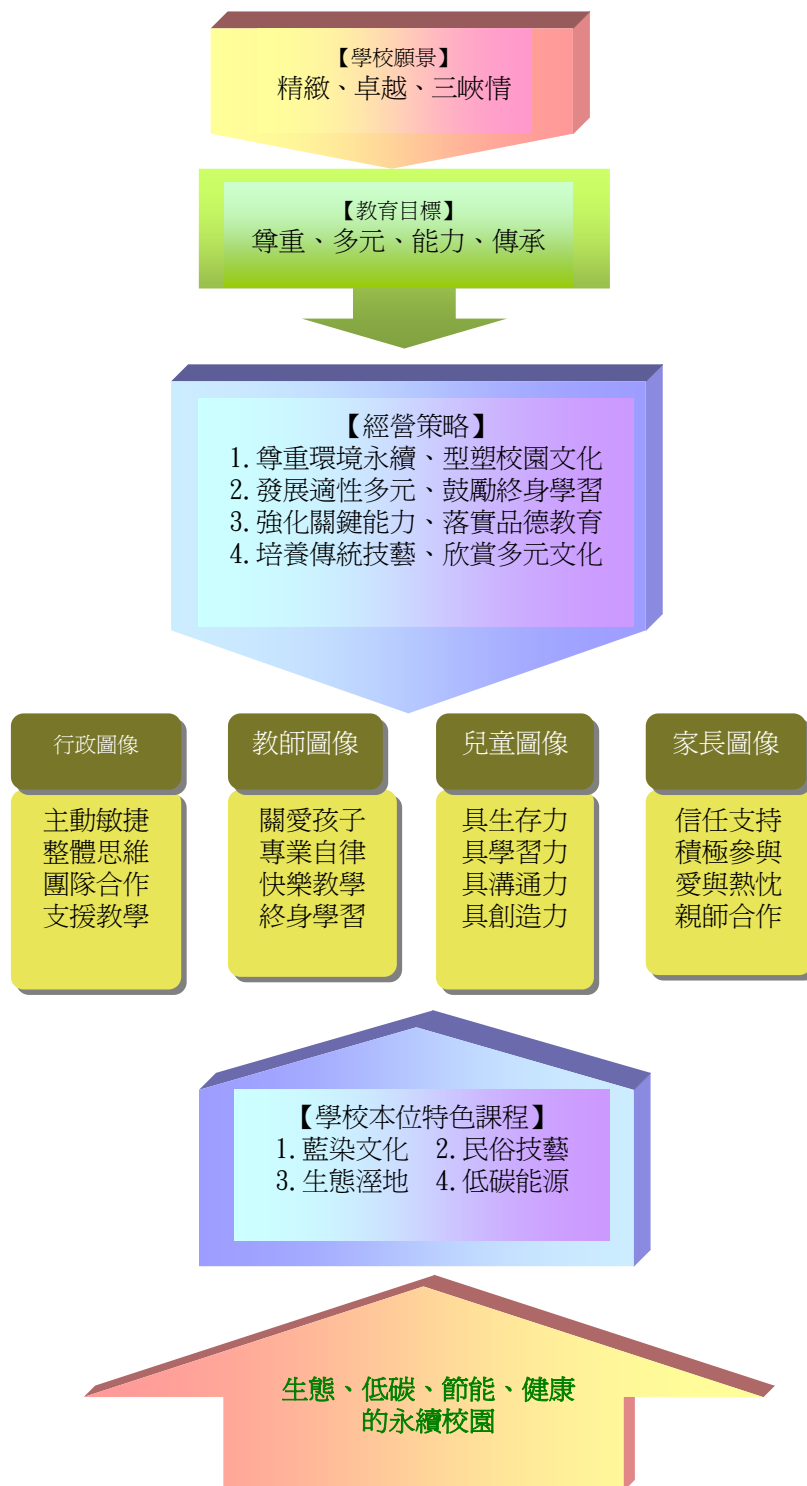
新北市 100 年度「發展學校特色」方案

學校名稱：新北市三峽區中園國民小學

新 北 市 1 0 0 年 度 「 發 展 學 校 特 色 」 方 案

壹、學校基本資料			
一、計畫類別	傳統文化	編號(本局填寫)	
二、計畫名稱	三峽采風中園行		
三、申請學校	三峽區中園國民小學	電話：86712590	傳真：86712591
四、計畫聯絡人	李慧美	手機：0922223397	E-mail：ceres448@gmail.com
五、計畫緣起	中園國小發展特色課程及遊學團隊已有基礎，期望能藉由師生解說培訓及研習工作坊等活動，將中園國小和環境及社區更加結合。		
六、計畫目標	(一) 規劃與發展學校特色課程，增加學習廣度。 (二) 結合在地產業文化與人力，統整社區資源。 (三) 探索與分享社區文化生活，擴展學習場域。 (四) 分享校園各項特色與課程，永續學校經營。		
七、辦理期程	100 年 7 月 1 日至 100 年 12 月 31 日		
貳、辦理類別			
☐ 生態探索 ☒ 傳統文化 ☐ 活力樂遊			
參、預計合作對象			
☒ 單一學校 ☐ 策略聯盟			
一、教育夥伴	(一)國中小學	(二)高中職學校	(三)大專院校
二、異業結盟 (無則免填)	(一)社區伙伴 中埔里、八張里、大埔里、弘道里	(二)NPO 組織	(三)其他 三峽染工坊、歷史文物館、祖師廟、興隆宮(媽祖廟)、李梅樹紀念館
肆、學校特色說明			
一、學校環境特色(或特殊表現)	中園國小緊鄰三峽鎮地標鳶山山麓，北有中埔溪自西向東環抱，東臨民權老街。在校園的任何角落，均可望見鳶山秀麗的山巒，隨時可聽到、看到豐富的自然生態活動，在校園中彷彿徜徉於山林與流水間。學校又位處名遐遠播的三峽老街、歷史文物館、清水祖師廟的南側，社區有著豐富的三峽傳統歷史文化。因此，中園國小在這優質豐富的自然生態環境及寶貴人文資源下，充分活化學校空間，發展出特色課程。		
二、學校課程教學配合	中園國小學生不僅強調基本能力的建立，並能掌握學校位處文化氣息濃厚的三峽地區特色，將民俗體育及藍染文化經由推展到成為學生基本能力之一，期望中園畢業的孩子，能帶著滿滿的自信，在社會中成為中流砥柱，並且是一個傳承文化的尖兵。學校的願景為精緻、卓越、三峽情；四大教育目標尊重、多元、能力、傳承；經營策略；及四大圖像行政圖像、教師圖像、兒童圖像、家長圖像；並且強化學校本位課程「藍染文化、民俗技藝、生態濕地、低碳能源」，創造「生態、低碳、節能、健康」的永續校園。		

* 學校願景及課程總體架構



*校本特色課程－能源課程

♥我愛能源

認識能源

體驗能源

一年級

認識自然能源

(太陽光、風力、水流等觀察)

融入課程：生活課程

實施時間：4月(下學期)

所需節數：1節

一年級

風車製作

(認識風動概念)

融入課程：生活課程

實施時間：4月(下學期)

所需節數：1節

二年級

認識太陽能與風力

(介紹學校太陽能路燈設備)

融入課程：生活課程

實施時間：6月(下學期)

所需節數：1節

二年級

動力發電

(手搖發電教具操作、介紹)

融入課程：生活課程

實施時間：6月(下學期)

所需節數：1節

三年級

認識能源的重要

(介紹能源危機、節能小常識)

融入課程：綜合活動

實施時間：5月(下學期)

所需節數：2節

三年級

能源測量

(光度測量、電表測量)

融入課程：綜合活動

實施時間：5月(下學期)

所需節數：1節

四年級

認識太陽能的應用

(介紹太陽能的應用原理)

融入課程：自然與科技

實施時間：5月(下學期)

所需節數：2節

四年級

太陽能體驗

(參觀能源教室)

融入課程：自然與科技

實施時間：5月(下學期)

所需節數：1節

五年級

認識各式能源應用

(介紹各種綠色能源的應用)

融入課程：綜合活動

實施時間：6月(下學期)

所需節數：1節

五年級

太陽能風扇體驗

(製作太陽能風扇)

融入課程：綜合活動

實施時間：6月(下學期)

所需節數：1節

六年級

認識太陽能車

(太陽能車製作介紹)

融入課程：綜合活動

實施時間：11月(上學期)

所需節數：1節

六年級

太陽能車製作

(太陽能車製作教學)

融入課程：自然與科技

實施時間：11月(上學期)

所需節數：2節

三、歷年學校辦理成果	*民國 96 學年～迄今為臺北縣特色學校。 *民國 97 年榮獲臺北縣永續環境教育績優學校。 *民國 97～99 學年為臺北縣溼地課程學校、低碳學校、三鶯區環境教育種子學校。 *99 年榮獲經濟部推動能源教育優良學校傑出獎。 *歷年來遊學團隊到校參與體驗活動與參訪者眾多深受肯定    
-------------------	---

伍、辦理方式及內容

*辦理能源教育研習：

辦理能源教育課程研習，傳承太陽能等有關永續節能知識課程，使全校教師樂於推展能源教育活動，達到寓教於樂的功能。

能源教育課程培訓

編號	時間		課程內容	講師姓名	備註
1	7/11	9 時-12 時	認識能源	梁哲霖	
2	7/11	13 時-16 時	能源教學分享	林基聰	
3	7/12	9 時-12 時	編寫能源教案	陳信助	
4	7/12	13 時-16 時	能源教學設計發表	陳信助	

陸、預期效益

一、學校成效	一、提升教師專業知能，傳承三峽在地文化。 二、落實永續教育精神，藉由遊戲教育提高學習意願。
二、學生成效	經由特色課程發展與特色教學活動的實施，提升親師生對家鄉歷史文化的認識，對家鄉土地與情感的認同，培養自信心與公民素養。
三、資訊平台	中園國小學校網站 http://www.jyps.tpc.edu.tw/， 中園能源網 http://163.20.62.6/eng/www/