



混齡教學 開啟偏鄉小校的未來

教務主任 李治民



▲教學專家到校指導公開觀課

逐步漸進的混齡教學

學校於106學年度開始非主科混齡教學，部分主科試行混齡教學，由於同年級學生在一起上課，人多彼此的互動與刺激也會多些，課程也比較容易設計與實施，這在非學科的音樂、美術、體育、綜合等學科更為明顯。107學年度所有主科進行不同程度的混齡教學，由於學科的知識結構難度提高，過程中老師更是努力做足準備工作，以漸進方式逐步推展。為強化老師們的專業準備，學校與瑞芳區六校組成混齡教學策略聯盟，定期進行公開觀課、教材討論、班級經營交流等，另請教學專家入班指導，培訓差異化教學種籽教師，每月輔導校長及教師指導，長期協助學校釐清觀念與解決混齡教學現場的困難。

師生互益的混齡教學

原本我們以為很困難的事，逐漸開展之後，發現不那麼困難，而且好處還不少！兩個年級的孩子一起學習，學長姊要模範、教導、協助、指揮，所以要表現得更好；而學弟妹看在許多小老師的協助下，也會學得更快更好；於是，孩子之間產生了更多的彼此相互學習，老師之間的合作也更緊密，透過同儕的備課講課及專家的指導，對學科知識結構了解透徹，也更提升了孩子的學習成效。

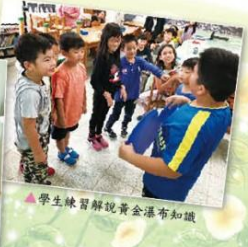
混齡在不同學校面臨的問題並不一致，濂洞很慶幸有信任學校的家長們、認真看待孩子學習的老師們、純樸友愛的學生同儕文化，因此做起來難度較少。期盼濂洞國小在少子化的危機中，勇敢嘗試走出一條對孩子最適合的教育方式，讓上學是件快樂且被期待的事情，老師教學越來越精湛，學生越學越有成就感，歡迎與我們有相同理念的家長，參與我們並一同形塑學校長久久的存在價值。



▲教學輔導團到校進行瑞芳區公開觀課



▲中年級公開觀課



▲學生練習解說黃金瀑布知識



新北市瑞芳區濂洞國民小學
 發行人：黃淑娟 總編輯：李治民 執行：王恩尹
 編輯群：林佳慧、江淑娟、陳淑玲、郭淑娟、
 林淑姿、呂姿玲、江淑娟、陳淑玲、郭淑娟、
 陳淑玲、陳淑玲、陳淑玲
 校址：新北市瑞芳區濂洞里頂路101號80號
 電話：02-24961330 校網http://www.kids.nrcp.edu.tw
 中華民國108年6月出版 第二版

第一版

為濂洞兒童打下成就基礎

校長 黃廷銘



濂洞擁有得天獨厚的自然風貌，從海上浮球巧思製成的一鼓，更是成為代表濂洞特色的象徵。雖然學校學生人數不多，但是經由優人神鼓老師的指導，讓全校一至六年級每一位學生都成為傑出的不一鼓手，經常利用各種機會展演，除於校內處末聯歡、運動會及畢業典禮等重要活動演出外，亦曾於108年國家教育研究院第158暨159期國民中小學用校長蒞校參訪時表演迎賓。

又走出校園踏入社區，參與107年政大EMBA團隊籌劃的新北心旅行「黃金山城越野街跑」前導活動演出，並受邀至校外演出，如106年瑞芳區中秋節活動開幕、107年瑞芳百年鐵道音樂會、107年徵星科技「微星有愛、學生有福」成果發表開幕、108年參訪萬里區大坪國小以鼓會友、108年黃金博物館廣場假日秀等。

今年5月11日濂洞孩子更應勞動部邀請，於臺北車站為「暖心地力×在地永續—多元馨市力」大市集活動開幕表演，這是孩子們踏出瑞芳的第一次，也是完全靠自己雙手技能換得的機會，更是擴展濂洞孩子人生舞台的開始。

學校向「求真、向善、愛美、願景邁進，以「帶出有自信有成就的濂洞兒童」為核心價值，讓濂洞孩子不僅擁有一鼓及絲竹樂的技藝，更能在行政與教師的齊心經營下，實踐混齡的創新教育，除了重視學生學習的個別性與差異性，鼓勵同儕互學合作，更匯集社區人文、自然環境、校園生態及教師專長，發展「邁向國際、放眼未來」、「食在自然、農情真藝」、「美感探索、藝術玩客」、「走讀山林、環境永續」、「不一鼓樂、絲竹悠揚」、「童在一起、自律服務」、「愛閱書香、讀享生活」、「黃金山水、近鄉親土」等八個特色學習面向，提供學生多元適性的學習機會，激發學生學習動機與成效，滿足少子迷你學校學生的群性發展需求，營造文武兼備好兒童的優質學習環境。

在107學年度即將進入尾聲，回顧與親師生共同經營礦山在地文化特色學習課程，於今年3月校務評鑑獲外部專家學者委員們一致好評，認為濂洞雖小，但是環境與教學卻是樣樣齊備，師生能在山海豐富資源及礦山脈絡意象的美感校園上學上班，是十分幸福的。

學校用心提升精緻化的教學品質，不僅讓學生學習成效，展現能力檢測成績高於新北市及瑞芳區外，更難能可貴的是學校親師、師生與生間人際的氛圍，自然流露出彼此關懷、友善、互信互愛的品格情懷，宛如一家人的溫馨情誼。這一切都感謝社區、校友、家長們，以及同仁們，願意為濂洞孩子不吝付出，成為一鼓推動濂洞前進的希望力量。



- ▲榮獲新北市108年度生命教育分區觀摩研討會 監攝優評選生命教育特色學校區級獲獎
- ▲榮獲108年度國小英語讀本劇場比賽東區優等
- ▲林欣穎榮獲新北市107學年度國小閱讀寫作獎 寶瑞芳分區三年級組甲等
- ▲107學年度瑞芳分區小學五年級田徑對抗賽-男童/女童兩組
 - ★高董軒榮獲鉛球擲遠第一名、壘球擲遠第一名
 - ★吳允昊、郭宸睿、黃秉鈞、高董軒400公尺接力第二名
 - ★黃秉鈞榮獲跳遠第三名
 - ★吳允昊榮獲跳遠第四名
 - ★謝函晏榮獲100公尺第四名
 - ★林欣穎榮獲壘球擲遠第四名
 - ★張森崑榮獲100公尺第五名



▲歡樂兒童節 Pizza DIY



學習多元 成長多元

學輔主任 林佳慧
 訓育組長 郭淑娟

生命故事分享—台灣探印協會

108年2月12日台灣探印協會來到濂洞國小進行「生命故事分享」，帶著學生感受台灣各地真實上演的生命故事，雖然生命中有著不完美，但仍可以活出充實精彩的人生，探印協會特地邀請可麗餅師傅現場製作，讓孩子們大快朵頤，心中滿足感動與溫暖！



▲探印協會愛心可麗餅

黃金博物館「童遊好「石」光」揚鼓擊樂

108年3月30日受邀與優人神鼓一同在黃金博物館區表演不一鼓，在大肚美人山前打鼓真是一幅美麗的畫面，現場觀光人潮絡繹不絕，濂洞學生帶著興奮與雀躍的心情演出，展現絕佳的大將之風，讓現場觀眾讚不絕口、獲得滿堂采！也為濂洞譜出美麗的華章！



▲大肚美人山前與優人神鼓的午後相約

戶外教學歡樂兒童節開關活動

108年4月2日全校來到萬里區的大坪國小，大家發揮創意做出各式各樣可愛又色香味俱全的pizza，吃的津津有味；接下來體驗堆土窯、一起攪盡腦汁該怎麼堆疊，在完成最困難的收尾後，有滿滿的成就感！下午和大坪國小學生進行鼓藝交流，大鼓打起來和不一鼓手感不同，感覺真有趣！有別於往年，本次兒童節活動在此舉辦，國小部與幼兒園一起合作開關的「飛車快飛」、「毛克利在哪裡？」、「尋寶卡大搜尋」驚險又刺激，真是豐富又精彩的一天。



▲控置地瓜—堆土窯成功

水滸洞年度盛事—迎媽祖繞境活動

108年4月27日是水滸洞年度盛事「迎媽祖繞境」的日子，濂洞國小每年都會參與這個熱鬧又有意義的活動，小朋友除了能多與社區長輩互動外，也能了解在地文化及加深與家鄉的情感連結，更讓平時安靜的社區熱鬧了起來。請媽祖娘娘繼續守護著社區長輩們平安健康，小朋友在濂洞快樂學習、平安長大。



▲迎媽祖繞境活動

學校暨社區聯合運動會~歡迎校友回娘家

108年5月4日「學校暨社區聯合運動會~歡迎校友回娘家」活動，內容包括「健康操、律動舞蹈及宇宙操表演」、「龍虎大隊接力」、「親子趣味競賽」、「社區路跑」等，此次活動特別邀請校友回娘家，希望校友與在校生一起藉由運動會多元有趣的活動，凝聚學校向心力，共許濂洞美好未來！



▲學校暨社區聯合運動會趣味競賽



藝術校園永續發展

總務主任 林淑芬

本學期學校持續進行教室環境改善，更新資訊教室桌椅，區隔教學與權權儲蓄區，上課環境更加明亮整齊；修繕多功能教室地板、增設學生藝文作品和礦石展示櫃、學校特色亮點掛畫及電話設備等。

樓梯間牆面壁磚延續了一樓外牆水波概念，並依著樓層位置增高，如同地勢的向上，搭配了附近最盛名的黃金山城彩繪，沿著牆面同時也是置放學生繪畫作品的藝文廊道，廊道盡頭即連

接二樓教室實木地景植物廊道，走廊牆面繪製了許多在地植物，包含了鐵炮百合、臺灣蘆竹、石板菜、佛氏通泉草、傅氏鳳尾蕨、林投、全緣實斑蕨、濱排草和短毛重葎，可用來展示學生平面或立體作品，讓校園融入豐富的在地元素，成為富有藝術化的美感校園。

學校為了響應政府節能減碳的政策，將規劃節能燈具的汰換和全校廢電池回收競賽，為地球的環境保護盡一份心力。



▲多功能教室



▲樓梯牆面彩繪，融入黃金山城在地元素。



▲資訊教室重整



▲走廊窗下牆—在地植物手繪

