

連江縣  
南竿鄉

中正國小

## 馬祖中正 (愛) 行動 展現英文學習力

偏遠不等於夢想遙遠，展開  
行動學習的翅膀，讓學習無限延伸

撰文者 · 程元鋒 | 校長 · 陳玉嬌  
教師團隊 · 程元鋒、林俞佩、鄧宜慧



行動學習英文閱讀

### 行動學習方案推展——展現英文學習力

偏遠不等於夢想遙遠，離島不同於弱勢的孤島，孩子擁有夢想，父母期待子女成功發展，圓夢必須靠教育，改變社經地位也應由教育著手，在資訊科技不斷推陳出新下，知識的學習已經沒有了距離，也沒有時間上的差異，身處外島的我們，藉由網路的便利性大大豐富了學習的內容，拉近城鄉的差距。希望在親師生共同努力下推動行動學習方案，進行因材施教、適性發展的教育，以提升學生學習興趣與學習效能，激發學生潛能與開拓學生視野，藉此讓孩子夢想得以實現，達到學習自主、自主學習的目標。

### 離島——已不再是知識與資訊的孤島

雖然地處國之北疆，但是藉由行動雲端的翅膀，以偏遠學校行動學習模式，運用教育雲上的學習工具與學習內容進行自主學習，提升學習力。發展透過行動載具與雲端學習系統，進行課程探究式學習，以數位學習縮短城鄉學童學習落差，讓學習無限延伸。

為了要彌平英文領域的雙峰現象，提升學生的英文學習力，將 SMART 行動學習模組化專題導向學習結合英文領域教學活動，經過一〇五年度教學成效評估與師生的回饋，一〇六年度學校繼續向教育部申請「英語行動閱讀創新計劃」本學期所推動的英語行動閱讀列車活動，全校學生總動員，繼續完成 Reading Action 閱讀網站進度及學生能力級數設定，讓學生人人都有帳號，依照自己的程度做線上小書聽力與語音導讀，從網站的後端平臺也可以看到每一位學生的學習表現，可以做為學生差異化教學與補救教學的評估依據，在學校期間，四至六年級學生可以運用行動載具自行進入系統完成閱讀與錄音，學生在課間時間需完成老師指定書單來閱讀，並使行動載具進行朗讀驗收。一至三年級學生在週三晨讀，由老師挑選並列印線上書籍及帶領學生唸讀句型後，於課後進行驗收。大部分學生都能積極、踴躍達成目標，也會自行選擇書庫裡的小書，做大量的閱讀，從英文繪本閱讀奠基，多給學生讀跟說的刺激，對於提升英文能力會有很大的幫助。中正小小英語氣象小主播是運用 weather App 來學習英文氣象英語，希望學生能運用 weather App 了解天氣元素的英語，試著預報天氣並播送給全校師生 (Speak to public)，並用英語撰寫天氣預報文字稿 (write scripts)，將日常生活的天氣融入英語演說，同步增強學生聽、說、讀、寫等

能力，每日十點十分準時有學生輪流擔任小主持人播送時發送。經由持續不斷的努力，在一〇六年度五年級實施行動學習方案班級英文學力檢測平均約八十二分，比全國平均高二十多分，由此可以應證了推動行動學習方案的成效。

### ■ 行動學習行腳——走遍四鄉五島散播行動學習熱情

本校也將行動學習方案執行經驗擴散到縣內四鄉五島其他八所學校，除了進行交流分享外，更舉辦了多場的行動學習教學觀課與議課活動，其中教學觀課時許多老師也透過KOO自備行動載具參加學生的學習活動，讓四鄉五島的老師實際體驗行動學習的教學力，希望透過實際教學應用與我們的教學熱忱，使行動學習的種子在各校發芽，善用行動科技創造更好的教學品質，為馬祖的教育努力，成就每一個孩子。

### ■ 教師與學生的回饋——更堅定我們執行方案的信心

老師的回饋：Kooos即時反饋系統，是有趣的教學測驗工具，透過平板及電子白板等設備雙向使用下，讓學生進行一場具有遊戲性及競賽型的測驗，此活動目的為增添學習樂趣及隨即檢視學生學習狀況，並立即做檢討，也

是課堂中老師與學生互動上增溫的好幫手。使用Kooos過程中，老師可掌握全班作答時間及速度，達到單元複習。實施此活動後發現讓學生參與測驗像玩遊戲一樣，富有刺激性，又能全神貫注作答，學習也是可以很快樂的；而對於學習力較弱的小孩，可由完成選擇題部分，來提升興趣。在答題最後，學生們的表現都是最棒的，無論積分高低，大家都會檢視自己答題的狀況，並提醒自己要多加強與注意的學習內容。另外，利用分組進行Kooos測驗時，大家也能分工合作，一起讀題，一起思考，贏得獎勵，班上的氣氛也隨之熱絡。Kooos轉化了學生對測驗的觀感，每每作答結束後，都希望能夠再挑戰一場，請老師再出題考試。而老師日後的行動學習設計方向，也希望能帶學生自行出題來考考大家的實力，兼具學習與趣味性。

Quizin 平板測驗軟體的作答介面，極具遊戲化，操作也非常簡單。在做單元複習上，是一種利於教學的協助工具。在帶領孩子進入測驗前，會將此預設為一場線上競賽遊戲，而學生們會為自己取個特別及神秘的名稱來參賽，一來是為解除考試的緊張度，二來是透過線上即時排名，勉勵自我並努力答題。過程中發現，每位學生會更仔細閱讀各題測驗，把握時間及小心作答，也非常在意答題的對錯與否，而答題完畢後，Quizin也會將其答題狀況之介



中正 i (愛) 行動

