

開學趣書展 TAIPEI Easy Go (上)

順安國小邱怡雯老師

2019 年的台北國際書展適逢開學第一週，書展基金會於 2018 年 11 月推出「開學趣書展」活動，邀請全台各級學校於書展進行寓教於樂的校外教學，學生和帶隊老師都免費入場，這千載難逢的機會順安國小當然不能錯過啦！

2018 年 11 月 19 日早上九點開放報名的那一刻，順安國小閱讀邱老師馬上為學校五年級三個班級學生報名參加，搶到了前 100 個報名班級名額，除了獲得 3 本年度之書外，每位學生還可獲得 100 元的購書優惠券。

省錢又方便的交通方式

順安國小的學生聽到了這個消息，每個人都欣喜若狂，「太棒了！可以去台北了。」孩子們開心的說。但問題來了，五年級三個班級 60 位學生參加，如果搭乘遊覽車，每個人的車資少說 400 元以上，還沒計算購書費用和餐費。老師們請孩子思考這問題，有孩子想到四年級社會曾談到家鄉的交通工具，宜蘭到台北最方便又省錢的大眾運輸是客運，所以孩子們提議可以搭乘客運，也可以藉此體驗台北宜蘭生活圈的經驗。除此之外，宜蘭沒有「捷運」，孩子也想體驗搭捷運，學習買票，看捷運路線圖等解決生活問題的能力。

行前老師們透過學習單，讓孩子們透過網路查詢客運及捷運路線、票價和付款方式，讓孩子學習規畫到台北國際書展的行程。孩子們同時學習行程安排與金錢使用規劃能力。

跨領域的實地情境學習

帶學生參加國際書展是如此千載難逢的機會，順安國小的老師們希望以十二年國教核心素養「A2 系統思考與解決問題」與「A3 規畫執行與創新應變」為目標，藉由數學領域「買多不貴的折扣問題」、社會領域「多元便利的交通網路」、綜合領域「戶外活動樂趣多」、語文領域「與作家有約」，以及閱讀素養議題「閱讀的媒材」等串連起整個「開學趣書展」活動。

以數學領域「買多不貴的折扣問題」為例，每年國際書展各出版社為吸引顧客都會祭出許多折扣優惠，除此之外孩子們可利用購書優惠券買書，但怎麼買最划算呢？活生生的數學題將考驗著孩子們的問題解決能力。折扣問題是孩子五年級下學期的數學課程，為了讓學生能有實際應用的機會，班級老師們調整數學課程進度，在書展前先教授孩子

折扣問題。同時循序漸進安排了實際情境題，例如：「初階題」小萱想買「屁屁超人」這本書，定價 260 元，每本優惠折扣打 8 折，請問優惠價多少錢？若使用優惠券，實際需付多少錢？「挑戰題」A 同學買找不到國小 280 元，打七五折。B 同學買妖怪小學 240 元，優惠 25%OFF。C 同學買奇想三國 199 元。D 同學買張曼娟唐詩學堂 250 元。請算出每個人的優惠價，並試著舉出三種多人和買並使用優惠券的省錢方式。透過這些問題，孩子必須思考怎麼樣搭配才能省錢，並不像一般考試只有單一答案。這問題必須思考不同解決策略，如同現實生活中複雜多樣的問題，考驗著孩子們的彈性應變解決問題能力。

出發前，老師孩子們做足了事前準備，討論「參觀前」、「參觀時」、「參觀後」要注意事情及任務。孩子們利用電腦檢索查詢書展各個主體館的特色，從展場平面圖思考參觀動線。利用網路書店檢索出版社的出版物，先思考列舉自己對哪些書籍或作家感興趣。

「開學趣書展」如此難得可貴的機會，老師們希望這是一場豐富精采的校外教學，孩子能有備而去，他們能將參觀前已知的知識訊息與參觀時體驗感受做對應，返校後將心得收穫加以整理，完成個人書展成果集。未來十二年國教強調的「核心素養」是一個人為適應現在生活及面對未來挑戰，所應具備的知識、能力與態度。順安國小老師們正是以「核心素養導向教學」為方向設計「開學趣書展」活動。

(全文未完，請見下期)