陪伴兒童在閱讀《少年鱷魚幫》中, 培養細心觀察、收集證據、 大膽假設和推論情節的能力

■ 賴榮興

膏、導讀

還記得卡通《柯南》中·那群小孩所組織的「少年偵探團」嗎?運用勇氣與推理能力·幫助警方找到兇手的精彩冒險歷程·緊張到令人拍案叫絕。還記得卡通《蠟筆小新》中·那群幼兒園的孩子所組成的「春日部防衛隊」嗎?運用勇氣和出其不意的智慧·解決生活中所遇到的難題·好玩到令人捧腹大笑。《少年鱷魚幫》一書·則是一群懷有冒險精神的兒童·組織成「少年鱷魚幫」·熱血冒險之外·我們看見成長的價值,也看見孩子觀察、收集證據、大膽假設與推論情節的歷程。

在日常生活、學習和工作中,人們經常要對各式各樣的事物進行判斷,判斷事物的對與錯、是與非、可能與不可能等。「判斷」是對事物的情況有所斷定的思考模式。由一個或幾個「已知」判斷出另一個「未知」的思考形式,這種方式便稱為推理。偵探型的冒險小說,最吸引人之處,便在於透過線索,一層又一層的撥開迷霧,看見真相的推理過程。看這類型的小說,可以培養良好的邏輯推理能力。著名推理文學作家阿嘉莎·克莉絲蒂曾說:「一件事情弄得很複雜,表示真相很簡單。」因此,推理能力是將「複雜」簡化成「單純」的工具,當你發現你在推理過程中,越推越複雜,那表示你正往錯誤的方向走。

《少年鱷魚幫》一書,正是從既定前提的「偷竊案」中,藉由主人翁慢慢的觀察、收集案情線索的過程,最後透過歸納推理,從中導出可靠的結論。《少年鱷魚幫》主要在描述酷熱的六月,小鎮商店莫名其妙遭竊,警方卻查不出任何蛛絲馬跡。總是坐在輪椅上的庫爾特宣稱他握有三條神祕的線索,鱷魚幫少年要憑著他的線索尋找可疑的犯人,以獲得高額賞金。他們在危險破敗、即將被拆除的廢棄工廠中發現了被偷的物品。在他們同心協力下,憑著機智和勇氣化險為夷,順利的破案。

在《少年鱷魚幫》裡·呈現不同角色的鮮明形象·有許多議題在帶領閱讀時值得拿出來討論。有團體裡的「同儕認同」、「合作團結」與「意見分歧」等問題·例如:漢納斯為爭取加入鱷魚幫,參加試膽大會(同儕認同)·鱷魚幫成員對於是否讓庫爾特加入(意見分歧)。有親子關係議題·例如:漢納斯的媽媽(關心但不干預)·她的態度也影響漢納斯對待朋友的方式。漢納斯關心庫爾特的不便·但又不想傷害他的自尊·所以在旁默默觀察庫爾特與家人如何操作輪椅·然後很自然的就接手幫忙。法蘭克的爸爸(種族偏見)因為身為工頭·領導工人不易·所以就對外籍勞工有偏見·認為他們就是小偷;這樣的偏見·複製在法蘭克身上·就是做出欺負義大利小孩的舉動。

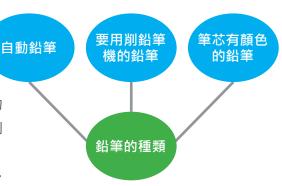
另外,從輪椅少年庫爾特身上,我們看見肢體障礙者期待被團體接納的渴望,也看見他面臨許多生活不便(肢體障礙者心理負擔與社會適應)。我們可以看見校園裡一般孩子對於肢體障礙者的不友善,然而庫爾特靠著自己的力量,去改變鱷魚幫伙伴的態度,並爭取認同。法蘭克與哥哥艾恭的互動矛盾(兄弟之情),到最後面對是否要舉發艾恭,鱷魚幫再三猶豫、考慮與爭執,讓讀者也身歷其境陷入兩難。作

者安排鱷魚幫的思考脈絡:法蘭克是艾恭的弟弟(朋友的感受)、艾恭熱心助人又有禮貌(平常表現)、 艾恭會留下人生污點(報警的後果),這三個考量呈現現實生活中的困境,最後讓道德與正義獲勝。

本書所呈現的孩子都不是最完美的,每個人都有一部份的缺陷,卻也因為每一個人的優點而互補。隨著故事的發展,我們看見一群孩子如何懂得尊重每個人、尊重不同文化、追求正義的態度。《少年鱷魚幫》給予每個青少年力量,透過緊湊的故事包裝,無論你的生活、家庭背景,只要願意肯定自己,那麼也將創造精彩人生。

貳、共讀前的討論

一、在正式進入閱讀前,可以玩「線索歸納」的遊戲, 讓孩子學習收集線索與歸納結果。先畫出一個如下的 圖,由老師先舉例子示範,再讓孩子填空白的圖。例 如「球的種類:籃球、躲避球、排球」、「情緒的類型: 生氣、難過、高興」、「文具:尺、橡皮擦、原子筆」。



- 二、在正式進入閱讀前,也可以觀察周遭環境,玩「生活中的推論」活動,練習察覺環境變化,便將 推論能力運用於生活中。

 - ❖ 小明淚流滿面、衣服沾滿灰塵、他走路一跛一跛的.........
 我們可以推論

參、共讀後的討論

- 一、在團體中擔任發號司令的老大是誰?他具備哪些特質?你覺得他是一個負責的領導者嗎?請舉書中的例子說明。
- 二、漢納斯要用什麼方式加入鱷魚幫?「試膽大會」真的能測出一個人的膽量嗎?你認為怎樣才算是 真正的勇氣?
- 三、鱷魚幫少年為什麼一開始不接受庫爾特入幫?如果是你,你會讓庫爾特入幫嗎?如果你是庫爾特,你會怎麼想?
- 四、庫爾特雖然行動不便·需要坐著輪椅·但是他具有什麼樣的能力?讓鱷魚幫最後決定讓他加入呢? 庫爾特是如何瞭解竊案的變化呢?
- 五、庫爾特的媽媽後來發現他去磚瓦廠調查,媽媽對這件事的態度如何呢?
- 六、為什麼庫爾特的父母願意讓行動不便的庫爾特出去呢?
- 七、從故事中可知破案需要具備什麼能力呢?
- 八、法蘭克面對嫌疑犯是自己的哥哥,他有什麼反應呢?
- 九、鱷魚幫的成員,面對嫌疑犯是自己朋友的哥哥,和想要破案獎金的兩難,他們決定怎麼做呢?
- 十、你有沒有面對問題的時候?你是怎麼處理的呢?

肆、給老師的一些閱讀建議

《少年鱷魚幫》這本少年小說處理了團體合作、觀察、收集證據和推論情節能力等的重要議題,為了做好閱讀討論的帶領,教師可以做一些先備知識的閱讀,將會有助於在閱讀陪伴時,更有效的做出討論的引導與說明。

《少年鱷魚幫》電影(聯影)已推出三集,在閱讀完書籍後,可以看電影,將書中情節具象化,更吸引孩子的目光。電影將書中經典橋段加入現代詮釋,保留原著峰迴路轉的劇情,加入驚險的飛車追逐、爆破等特效,增加電影可看度,成為了德國最賣座的電影之一,曾獲得三十座國際影展獎項。

《哈迪兄弟探案全集》(水牛),是兄弟檔偵探冒險小說,適合高年級的孩子閱讀,以其中一集《古堡搜密》為例,哈迪兄弟必須抽絲剝繭,找出被竊的古書。

《亞森·羅蘋》(台灣東方)系列偵探小說‧風靡百年‧亦有電影版可供欣賞。如同英國人孰知福爾摩斯一樣‧所有的法國人都知道亞森·羅蘋。他足智多謀、沉著冷靜、樂觀詼諧、玩世不恭的形象和行為‧ 使讀者為之著迷。

此外,《聰明人都在玩的 94 個推理遊戲》(讀品文化)一書,所編撰的推理遊戲,也可以讓兒童從中學習收集訊息,推論答案,學習思考與判斷。列舉書中兩個推理遊戲案例如下:

❖ 動動腦,來辦案~「我是柯南」

第一題:真兇是誰?

在南方某公寓二樓的 10 號房間,一個單身女性被殺。死者右手還握著一隻鉛筆。並且,用這只鉛筆在她身邊的書上留下一個像是「S」的字。大概是臨死前想留下罪犯的什麼線索才寫下來的。但是,鉛筆的筆芯斷了,否則,被害人可能會寫更多的字,經過搜查,同住二樓的四名女性被列為嫌疑犯。

她們分別是 6 號房間的張倫·8 號房間的孫麗娜·9 號房間的黎海燕和 12 號房間裡的杜春梅。 當勘查現場的刑警想起被害人手裡握著的鉛筆芯斷時,恍然大悟。馬上下了斷定:「原來如此· 知道了,兇手是這個人。」

那麼聰明的你,真兇是幾號房的誰呢?根據是什麼?

第一題:兩個人是什麼關係?

一個老年人在前面拉車,一個年輕人在後面推同一輛車。這時,過來一個旅遊者。

旅遊者問年輕人:「前面那個拉車的老年人是不是你的父親?」年輕人明確肯定回答:「是的。」 旅遊者又到前面去問老年人:「後面那個推車的是不是你的兒子?」老年人明確否定地回答:「不 是。」旅遊者有點被弄糊塗了。

旅遊者又一次問年輕人:「前面那個拉車的老年人是不是你的親生父親?」年輕人仍然明確肯定 地回答;「是的。」

旅遊者又一次到前面去問老年人;「後面那個推車的是不是你的親生兒子?」老年人同樣明確否定回答:「不是。」

事實上,老年人和年輕人說的都是真話。思考一下,這兩個人是什麼關係?