

貝茲的主動學習模式初探

江淑卿 王素靜

壹、引言

本校自七十五學年度成立資優實驗班，至今已屆兩年，起初的課程鑑於基本能力訓練的重要，在教材上的設計以增進資優生的閱讀、表達、寫作、組織、創造思考、情緒調適等能力為目的，所以課程安排以創造思考教學法為主，經一年的探索，發現在這樣的教學方式下，學生仍趨於被動，為了使資優生成為一位積極主動的學習者，因此，三年級上學期乃參考貝茲的主動學習模式，儘量以不干擾原班教材，實施本模式。

本模式的教學，以小組方式實施，採不分科的充實活動，每組三～九人，時間安排每週計十節（每週一的下午四節，星期三下午二節，星期二、四下午一節，星期五下午二節）。

貳、教學目標

- (+)增進兒童自我了解的能力。
- 〔〕發展獨立學習的技能。
- 〔〕培養良好的人際互動。
- 〔〕建立積極主動的求學觀念。
- 〔〕培養未來能服務社會的概念。

參、教學內容

單元一 了解資優

- 目標：
- 1.使兒童了解歷史上名人的奮鬥史。
 - 2.使兒童肯定自己的能力，並能積極上進。
 - 3.使兒童有自我負責的能力，不怕困難。
 - 4.使兒童能以別人的經驗，做為自己前進的階梯。

傳記閱讀：

討論後選出自己最想閱讀的傳記，學生感到有興趣的傳記如下：
華盛頓、林肯、萊特兄弟、愛因斯坦、南丁格爾、孔子等，閱讀後撰寫讀書報告。

讀書發表會：

學生閱讀傳記後，上台發表閱讀的內容及心得。

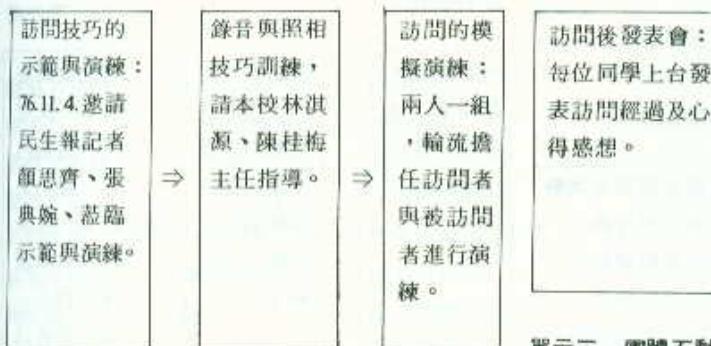


傳記相關資料的搜集

引起學生進一步搜集相關資料的動機，如研究華盛頓導入研究我最崇拜的三位美國總統……等。

單元二 人物訪問

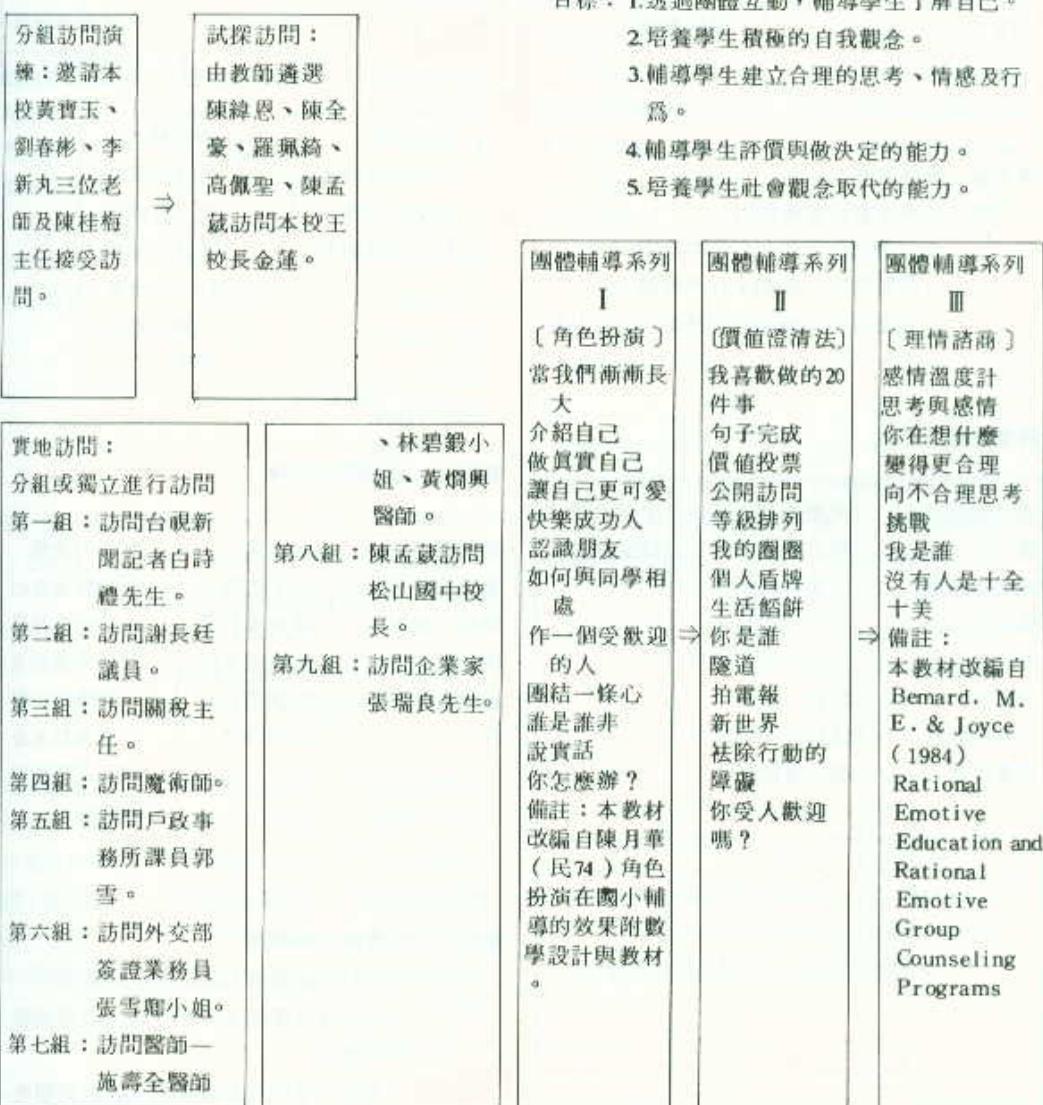
- 目標：
- 1.培養兒童訪問的技巧，如照相、錄音、訪問、記錄的技巧。
 - 2.培養兒童在訪問前深入了解受訪者的背景資料的能力，並設計訪問的題目。
 - 3.培養兒童訪問時穩健的態度、清晰的表達能力。
 - 4.培養兒童訪問後整理資料的能力。
 - 5.輔導學生了解各行各業，對生涯有初步的了解。



單元三 團體互動

目標：

- 透過團體互動，輔導學生了解自己。
- 培養學生積極的自我觀念。
- 輔導學生建立合理的思考、情感及行為。
- 輔導學生評價與做決定的能力。
- 培養學生社會觀念取代的能力。



單元四 自我了解

- 目標：1. 培養學生更積極的了解自己。
2. 使學生能開放心胸，表達自己。
3. 了解自己，並肯定自己。

兒童道德判斷測驗
1.三上施測。
2.配合價值澄清的輔導活動。

巴克雷班設氣氛測驗
1. 76.10.11.日施測。
2. 測驗資料處理。
3. 撰寫測驗報告。
4. 測驗結果的解釋
利用師親懇談會時個別解釋。

班刊製作

特聘請民生報兒童天地主編桂文亞小姐蒞班演講。

參觀聯合報系民生報的電腦打字及兒童天地的編輯過程，吳壁人示範插畫。

召開編輯委員會，決定班刊內容，諸如先鋒號、資優特訊、米老鼠月刊……等，最後以米老鼠月刊高票通過為班刊名。

單元五 學習技能

- 目標：1. 具有寫作組織能力。
2. 培養出欣賞佳句名作的能力。
3. 培養編輯、計劃、合作的能力。
4. 能使學生主動並敢於發表自己作品能力。

班刊出版：
各內容負責的同學，搜集資料，完成班刊。

欣賞檢討：
共同欣賞後提出佳作若干篇，並檢討下次出版時應注意的事項。

語文技能培養

語文作品欣賞：
提出觀游魚憫農詩，夏天是冰涼的，黃手套……等童詩給兒童欣賞。

兒童習作：
從許多文章、童詩的欣賞中引導兒童自己學習寫作，如詩畫創作，閱讀心得撰寫……等。

主動且勇於發表作品。

單元六 創造思考訓練

搜集資料：
教師搜集資料後，提供給兒童，作為創造思考內容。

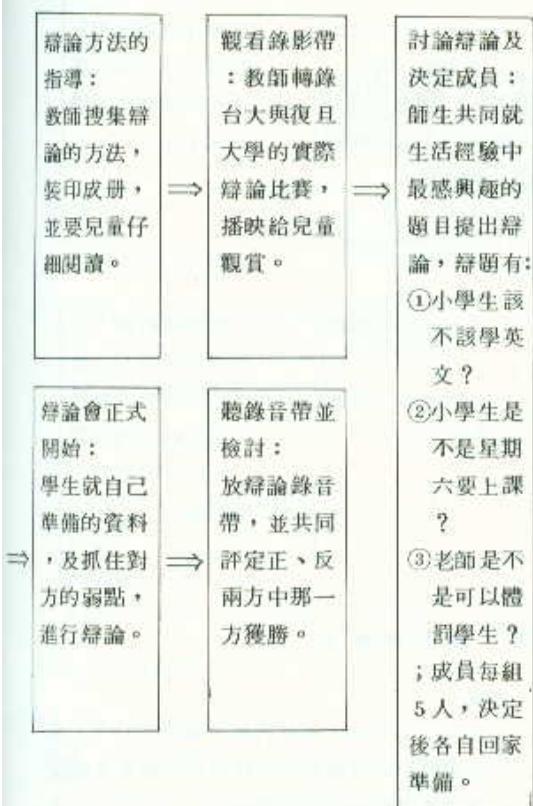
走迷宮：
分下迷宮，讓兒童利用快速的手眼協調進行走出迷宮。

腦力激盪
面對面交心談民生報兒童天地記者孫晴峰小姐於76.12.8.蒞臨本班現場採訪。

單元七 表達能力的訓練

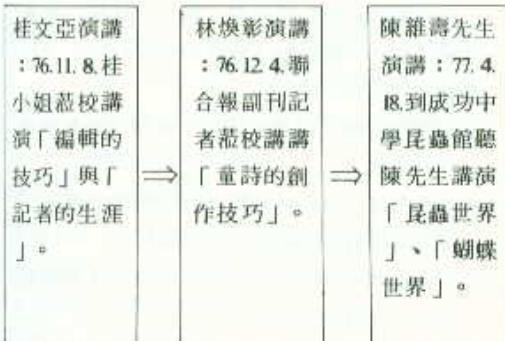
- 目標：1. 使兒童能具有和別人交談的能力。
2. 使兒童在團體中不怕生及有克服困難的能力。
3. 養成兒童能注意傾聽別人說話的態度。

辯論會



單元八 名人講座

目標：1.使小朋友提早了解各行各業的動態。
2.使小朋友從成人的發展史中，了解每個人奮鬥的歷程。
3.使小朋友能從講演中得到一些啓示，以作為人生的一些依歸。



單元九 校外參觀教學

目標：1.使兒童有機會將知識印證在實地生活上。
2.培養兒童能仔細觀察陌生環境裡的一切事物。
3.使兒童養成「實事求是」的印證態度及「眼見為真」的觀念。
4.將教學寓於旅遊中，以使兒童身心健全。
5.本課程每月安排一次，現僅列出三年級的參觀地點和大致內容。

參觀台灣電視公司：
透過史邊城導播的介紹與安排，於
76.10.18.到台視參觀，主題是「電視畫面如何來？」

〔聯合報、民生報〕參觀：
76.11.15.為配合班刊製作而參觀，參觀聯合報的電腦打字和兒童天地的吳璧人小姐的美工設計。

參觀「伊甸園」：
76.12.28參觀主旨是使兒童了解「殘而不障」的精神。

知性之旅一台中科院
學博物館和亞哥花園，主旨為調劑兒童身心健康，特
安排於77.2.到台中一遊，並到天文劇場窺探「太空梭的
奧妙」。

參觀「台灣省林業試驗所」和「植物園」：
77.3.13.參觀，主題「無性栽培法」的認識並配合專題研究，認識行道樹。

參觀「光啓社公共電視製作」並帶兒童試鏡，在77.3.20帶到光啓社，此次很多人參加試鏡，本班林政輝同學獲試鏡通過成為一位小記者，已參加錄影。

⇒ 參觀「國立成功高中的昆蟲館」：74.4.18.參觀，主題是「昆蟲的世界」及「蝴蝶的一生」，配合專題研究「我最喜歡的昆蟲」。

家庭互動：
每一位資優兒童的父母準備一道菜，在76.~75集中在主任委員王太太家聯誼，並同樂。

⇒ 專題講座：
於76.11.14.聘陳龍安教授主講「如何成為一個盡職的資優父母？」

單元十 專題研究

- 目標：
1. 培養兒童有恒心，長久去觀察一件事物。
 2. 使兒童具有使用相應的能力。
 3. 培養兒童有組織、有系統的記錄能力。
 4. 培養兒童喜好大自然的精神。

〔扶利泰餐廳聯誼〕：
76.12.5.師親在扶利泰餐廳話家常。

⇒ 〔師親聯絡簿〕：
為了使父母和老師彼此間對兒童有更深的了解，所以採用此簿，隨時能了解兒童。

〔行道樹的認識〕
77.3.6.開始～77.4.10.完成，主旨旨在使兒童從行道樹的認識中，了解樹林對人類的貢獻。

⇒ 〔我最喜歡的昆蟲〕
77.5.1.預計開始尋找自己想要飼養及研究的昆蟲，並且著手去觀察記錄。此活動預計在77.6.18.結束。

單元十一 師親聯絡

- 目標：
1. 使親職教育能夠更深入每一個家庭中。
 2. 使資優兒童的父母能夠常常聚在一起，共同討論資優教育的問題。
 3. 使資優兒童的父母能跟著兒童一起成長。
 4. 使資優兒童的父母能主動關懷資優教育。

肆、檢討與展望

優點：

1. 在生動活潑的主動學習模式課程設計下，兒童變得台風較穩健，組織力強，如本班林政輝同學獲得光啓社試鏡通過，現已成為一位小記者，在不久的日子，將會在公共電視頻道上看到他。
2. 寫作、想像、創造能力更獲得增進，如本班陳綠恩同學曾獲中華兒童教育社舉辦第38屆全國兒童作文競賽北區第一名，全國第二名。
3. 應變及不怕挫折和觀察能力的增加；由於實施本模式後，學生對學習的觸角也伸展出去，如陳綠恩參加民生報主辦「兒童琴、棋書畫比賽——圍棋組」獲第一名。

檢討：

1. 主動學習模式的課程設計，是值得參考與推行的活動。
2. 這些教材、內容很充實，時間稍嫌緊湊。
3. 學生整理資料的能力，有待加強。
4. 學生自我負責的能力不足，家長教師都需幫忙。（下接第42頁）