

特殊教育課程設計與教材教具 編撰實務研習

【主題：創新教學】

103年11月22日 星期六

臺北市西園國小潛能班教師

臺北市特殊教育輔導團團員

陳玉鳳老師

何謂創新教學

- 突破教學瓶頸
- 追求教學卓越

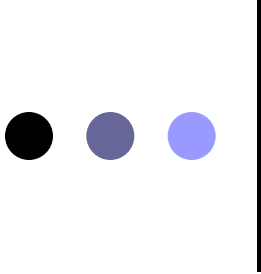
接受調整與改變

教學步驟、教學方法、教學策略
教學活動、評量方式、教材、教具
教學情境(虛擬、實擬、實境)

教育思維改變

印度河濱小學創辦人Kiran Bir Sethi女士
TED.com演講〈教導孩子如何發揮影響力〉

1. 從「老師告訴我」轉移到「讓我親自做做看」
2. 從「以科目為中心」轉為「更貼近孩子」
3. 從過去用「你有多聰明」來評價孩子，
轉為從「如何發揮才智」的角度來啟發孩子
4. 從「我行嗎？」的自我懷疑，到透過實際行動，
從而建立「我可以！」的自信心



創新教學點子來源

學生需求

資訊教育融入

結合新興教育議題

教師群火花激盪

不是為了創新而創新！

創新教學事前準備

➤ 硬體規劃-教學器材更新

電子白板、實物提示機、按按按、
無線網路建置、平板電腦

➤ 環境規劃-

學習角落、學習步道、學習階梯
主題式探索區



創新教學分享

- 一、快樂學畫畫
- 二、家事達人
- 三、萬華區地方特色教學
- 四、海洋教育行動學習方案
- 五、學習策略——小偵探找一找
- 六、學習策略——應試技巧
- 七、花式疊杯

一、快樂學畫畫-創新點子

1. 口訣大放送
2. 小小畢卡索
3. 記憶大進擊
4. 主題構圖
5. 美時饗宴



二、家事達人-創新點子

- 清洗達人、打掃達人、收納達人、簡易料理達人
- 1. 一起聽故事
- 2. 生活點子王
- 3. 數位遊戲-大家來找碴、擦擦高手
- 4. 動動手時間-觀看教師動作、修正自我動作
- 5. 雲端教學平台
- 6. 數位遊戲-排序高手、好幫手配對
- 7. 練功本時間、學習單時間
- 8. 分享、雲端服務、課後延伸(家事達人闖關護照)

三、地方特色教學-創新點子


1. 結合萬華區地方特色：西門文化節、加蚋文化節、艋舺甘蔗祭、華江雁鴨季與青山王祭(艋舺大拜拜)
2. 結合時事
3. 採用 WebQuest 教學模式
4. 結合教學理論-鷹架理論、探索式學習、合作學習

四、海洋教育行動學習方案 創新點子





四、海洋教育行動學習方案 創新點子

1. 結合社會資源—主題樂園、博物館等
 2. 結合多元議題—海洋、環境、社會、自然、資訊、特教
 3. 採用動態評量
 4. 行動學習—教學網頁、通訊軟體
- 

五、學習策略-小偵探找一找 創新點子

1. 針對視覺能力進行分析，增進基本能力-視覺搜尋、視覺記憶能力
2. 結合坊間教材發展(兒巧福資優認知讀本)
3. 活動：看圖片找位置、看句子找人物、
看問題數數量、看問題找答案
4. 流程：老師教學、學生使用操作板半刀小試、上台發表
5. 教學策略：由上而下由左而右搜尋、從不同部分區域搜尋、
使用不同工具做記號、圈關鍵字、字首記憶法
6. 多元化教學-多媒體、操作

六、學習策略-應試技巧

創新點子

台北市萬華區西園國小潛能教室
應試技巧與考試策略課程架構

考試前-入門篇

1. 重點整理：如何複習重點。
2. 重點整理：如何做筆記。
3. 規劃時間：安排讀書計畫。
4. 輕鬆一下：使用抒壓大法。
5. 備戰準備：準備考試用具。

考試中-基礎篇

1. 考試策略：試卷解題順序。
2. 考試策略：試卷時間分配。
3. 考試策略：題型介紹與認識。
4. 考試策略：應試小撇步-
 - 圈關鍵字法
 - 選項代入法
 - 選項刪去法
 - 圖像解題法
 - 代入後刪除法
 - 猜題法

考試中-進階篇

1. 考試策略：各科題型練習。
 - 數學
 - 國語
 - 社會
 - 自然
2. 考試策略：操刀演練時間。

考試後-統整篇

1. 訂正技巧：如何找出正解。
2. 訂正技巧：如何訂正答案。
3. 訂正技巧：葵花寶典。
4. 輕鬆一下：自我省思時間。
5. 輕鬆一下：抒壓大法。

六、學習策略-應試技巧 創新點子

1. 活動說明-解題小撇步、星際大冒險
2. 增進應試技巧，運用於各學科領域
3. 對應新課綱能力指標
4. 編制不同面向學習題型



七、花式疊杯教學創新點子

1. 將傳統競速疊杯換新衣
 2. 團隊默契、親師生合作
 3. 發展學生優勢管道
- 

資訊科技融入創新教學

【E教育好用軟體100選】

1. 教學小遊戲
2. 競賽搶答遊戲
3. 分組競賽工具
4. 電子白板工具
5. 教材製作工具
6. 工具軟體
7. 教學軟體
8. 平板手機APP

<http://download.ithome.com.tw/>

<http://www.ithome.com.tw/article/89244>

我還想試試看……

- **學習共同體**—學習的革命
(2012, 佐藤學, 天下出版社)
- **對話式教學**—啟動孩子的思考引擎
(2014, 宋慧慈, 遠流出版社)
- **翻轉教室**—均一教育平台討論區
<https://www.facebook.com/groups/junyiacademy/>
- **摩課斯** <https://www.facebook.com/TaiwanMOOC>
- **特色課程、密室脫逃、虛擬實境**

蘇格拉底：「最有效的教育方法，不是告訴別人答案，
而是向他們提問。」



創新教學語錄

創新學習與數位文創社群網

