

# 台北市資優教育學會---24 週年紀念系列活動

## 第 23 屆暑假有趣活動(夏令營)

**說明** 本會針對學童在初學自然科學與基礎數理時發生障礙。我們做課堂上不同的方式體驗及解惑，並配合假期中寓教於樂的目標，有不同型態的活動增進學習意願達事半功倍之效。

### 活動項目

#### A. 有趣數字與幾何世界

師大數學系劉博義主任:培訓出 18 位世界奧林匹克金牌及學員及近 500 人考上數理資優班，也因基礎穩固泰半進入台大、清大一流學府。

#### B. 自然科學與思考邏輯

北科大徐北海老師:使用科學方式配合腦部多項開發，並以部分實驗增加理解達成百人進入數理資優班，同時腦力激盪後讀書方式改變，是誘發其達到深入之效果。

#### C. 樂高機器人

小侯主任:榮獲師大師資班認證北市國中、小擔任課外教學老師長達 10 年，且為國家級金牌選手。

#### D. 作文與語學常識

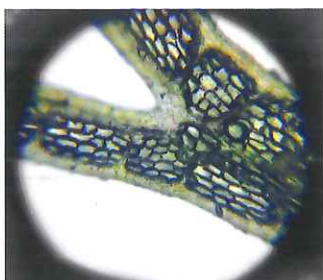
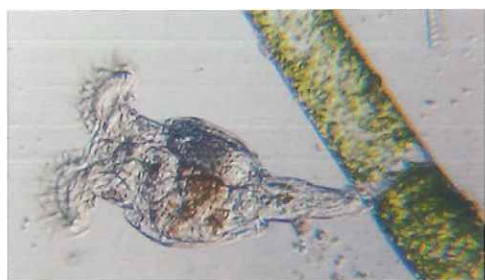
師大國研所李冷老師:擔任雙北國語文教學輔導主任指導員，暨詩、朗誦、演講等指導教授，培訓出許多金牌學童。

**適合資格** 國小升三、四、五年級有興趣同學

**時間**

第一梯次	7/03 ~ 7/07 (一)~(五)	上午 09:30~下午 16:00 (週六、日不上課) 午餐自備或代訂購	五天
第二梯次	7/10 ~ 7/21 (一)~(五)		十天
第三梯次	7/24 ~ 8/04 (一)~(五)		十天
第四梯次	8/07 ~ 8/11 (一)~(五)		五天

**上課地點** 台北市復興南路二段 190 號 2 樓 (近文湖線 科技大樓站)



操作顯微鏡 觀察微生物





新科金牌 許庭誠學員



我們是一群熱愛教育且在資優領域專業老師結合，成立非營利學術法人，默默的耕耘 24 年，成就出歷年世界奧林匹克數學、化學、物理、生物各類金牌學員，尤見近日國二生許庭誠榮獲世界數學金牌，且教育部特別准予跳級升建中，而且我們不作補習班教育方式，完全是誘發學童興趣，進而深入推理能力。

學員大合照



小侯主任 教學



劉博義主任 教學

你知道什麼是數學模型嗎？生活問題如何經由數學模型加以解決？  
 你知道什麼是哲學嗎？只要是無法透過自然科學與數學的方式解決的問題，都可以稱為哲學問題。  
 例如：我該相信算命或是星座嗎？這就是一個哲學問題，這世間多數都是哲學問題。

國小學童一般智能翻轉學習計劃 - 基礎科學

課程內容	課程目的	教學方式
1. 以解開謎題為主的邏輯習題 2. 哲學問題思考與講解 3. 搭配 Excel 學習基本程式概念 (結合數學與程式)	1. 實際應用數學技術解決問題 2. 增進思維邏輯，增加學習效率 3. 提升對於數學與邏輯的興趣	1. 全程使用多媒體教材增加教導學員手繪與實作能力 2. 輔助指導科展
適合對象		北市種子教師
四年級以上(含)對改變思考邏輯有興趣同學		徐北海老師

台北市資優教育學會第 23 屆暑期有趣活動

姓名		家長姓名		就讀學校		年	班
地址	□□□						
電話	(日)	(夜)	(行動電話)				
梯次	<input type="checkbox"/> 第一梯次	<input type="checkbox"/> 第二梯次	<input type="checkbox"/> 第三梯次	<input type="checkbox"/> 第四梯次			
附註	(1) 體驗營每梯次皆為獨立單元，可重複選修 (2) 第一梯次為體驗營，特價七折優待 (6/26 前) (3) 舉凡參加滿一個月頒發有效證明 (4) 報名後不得退讓						

地址:台北市復興南路二段 190 號 2 樓 (近文湖線 科技大樓站)

電話:02-27083250 傳真:02-27083257

課程內容詳情與附件查詢網站 <http://taipeiace.googlepages.com/>

