

**臺北市 106 學年度第 2 學期國民小學資優教育教師
系列自然領域教學專業增能工作坊實施計畫**

一、依 據

- (一) 臺北市資優教育白皮書
- (二) 臺北市高級中等以下學校教師及相關人員特教知能研習方案
- (三) 臺北市資優教育資源中心 106 學年度工作計畫

二、目 的

- (一) 提升國小資優教育教師自然領域區分性課程設計與教材編輯之專業知能。
- (二) 提升國小資優教育教師指導學生從事科學實作及專題研究能力，增益教學成效。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：臺北市政府教育局
- (二) 承辦單位：臺北市建國高級中學（資優教育資源中心）

四、參加對象

- (一) 臺北市國民小學一般智能資優資源班教師。
- (二) 臺北市國民小學一般智能資優方案（含校本、區域衛星）相關任課教師。
- (三) 對研習主題感興趣之教師。

五、研習時間及內容

場次	日期時間	課程主題	講座	地點
1	5/9 (三) 13:30~16:30	科學遊戲課程規劃與實作 I 【物理領域－空氣和風】 (晃晃吸管、反作用力旋轉吸管、吸管風車、 風車笛、氣球桿風車、兩傘套空氣杯、漂浮球、 垃圾袋降落傘、CD 氣墊船、保麗龍球過天梯)	宜蘭縣 岳明國小 盧俊良教師	紅樓 2F 資優 研討室
2	5/23 (三) 13:30~16:30	科學遊戲課程規劃與實作 II 【物理領域－簡單機械】 (氣球桿液壓升降機)		
3	6/6 (三) 13:30~16:30	科學遊戲課程規劃與實作 III 【物理領域－簡單機械】 (平衡鳥)		
4	6/20 (三) 13:30~16:30	科學遊戲課程規劃與實作 IV 【物理領域－簡單機械】 (投石器)		

六、活動地點：臺北市立建國高級中學（臺北市中正區南海路 56 號）。

七、報名方式：即日起至各場次研習二日前（例：第一場 107.05.07 前）止，自行至全國特殊教育通報網報名及查詢錄取狀況
(<http://www.set.edu.tw/actclass/act/default.asp>)。

八、注意事項

- (一) 研習當日請準時入座，並於研習結束後務必完成簽退及回傳研習意見回饋。
參加研習教師，覈實核發研習時數；全程參與者，核發研習時數 3 小時。
- (二) 為響應節能減碳環保理念，參加研習教師請自備環保杯；研習當日講義均採線上雲端下載，請攜帶個人平板電腦或智慧型手機（會場提供無線網路），謝謝合作！
- (三) 本校因空間有限，恕不提供停車位，請搭乘大眾交通工具。

- 九、經費：由臺北市資優資源中心年度相關經費項下支應。
- 十、經教育局核備，學校同意出席之研習教師核予公假登記。
- 十一、本計畫報局核備後實施，修正時亦同。