

臺北市立忠孝國民中學 107 學年度加強中小學操作自然科課本實驗計畫

一、目的：為落實中、小學自然科學的實驗教育及加強基礎實驗操作能力。

二、辦理單位：

1. 指導單位：教育部國民及學前教育署
2. 承辦單位：臺北市立忠孝國民中學

三、參加對象：

1. 本校七年級學生。
2. 國小 6 年級提早認識國中環境並先修國中課程之學生。

四、上課時間：107 年 11 月 07 日～12 月 5 日每週三第 8~9 節（16:00-17:30）

五、上課地點：臺北市立忠孝國民中學 2 樓理化實驗室或 3 樓生物實驗室

六、上課費用：免收費（由教育部國民及學前教育署補助支應）。

七、課程內容：

| | 實驗課程表 | | | | |
|--------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| | 11 月 07 日 | 11 月 14 日 | 11 月 21 日 | 11 月 28 日 | 12 月 5 日 |
| 第八節 16:00-17:30 | 氧氣的製備及物質的氧化 | 單擺的特性及木尺的轉動 | 解剖顯微鏡探究 | 葉脈書籤製作 | 肥皂及竹筷乾餾 |
| 任課教師 | 王曉琪 | 王星富 | 陳明鈺 | 宋秀珠 | 沈彥宏 |
| | 沈彥宏 | 王曉琪 | 宋秀珠 | 陳明鈺 | 王星富 |

八、報名方式：107 年 10 月 29 日（一）前上網

（<https://goo.gl/forms/iuE4eFGbPwrm1IQC3>）填寫報名資料，亦可填妥報名表繳交或傳真至教務處，傳真電話(Fax)：2552-1448。名額有限，依報名先後順序錄取。

九、注意事項：

1. 上課服裝：為考量實驗安全，上課請一律著長褲並穿包鞋(請勿穿涼鞋或拖鞋)，留長髮之女同學請將束好，並依規定戴上護目鏡(請勿戴隱形眼鏡)。
2. 請攜帶水壺、個人備用藥品。
3. 請勿攜帶貴重物品並遵守團隊紀律，注意自身安全。

十、聯絡資訊：

臺北市立忠孝國中

TEL：(02) 25524890，教務處#21、25 輔導室#66、67

傳真:(02)25521448

十一、本計畫陳校長核准後實施，修正時亦同。