

**臺北市教師研習中心**  
**臺北市 112 年度環境教育-打「皂」永續環境課程研習班**  
**實施計畫**

- 一、研習依據：本中心 112 年度研習行事曆。
- 二、研習目標
  - (一)認識手工皂的製作過程，讓教師了解清潔劑對自然環境以及水質的影響。
  - (二)透過手工皂的實際製作，使教師推廣永續環保課程。
- 三、主辦單位：臺北市教師研習中心。
- 四、研習對象：臺北市公、私立各級學校教師 20 名。
- 五、研習時間：112 年 12 月 22 日（星期五）13:30-16:10。
- 六、報名日期：即日起至 112 年 12 月 18 日（星期一）止，如額滿則提前截止報名。
- 七、報名方式
  - (一)請於報名截止日前登入臺北市教師在職研習網(<https://insec.tp.edu.tw>)報名，並經行政程序核准後，由學校研習承辦人於報名截止日前完成薦派報名。
  - (二)本中心將依報名順序遴選，遴選結果、課程資訊、課程異動等將至遲於開課前3日內，以各研習員登錄於研習網之電子郵件信箱通知（請保持開通及足夠空間）。
- 八、研習地點：臺北市教師研習中心。
- 九、課程規劃

日期	時間	研習內容	講座
112/12/22 (星期五)	13:30-15:30	製作手工皂— 好用、環保家事皂	王苑惠老師 (文化國小)
	15:40-16:10	認識手工皂與環境議題	

- 十、研習方式：講授、實作。
- 十一、研習時數：全程參與者核發 3 小時研習時數。請假時數超過研習總時數五分之一者，不給予研習時數。
- 十二、注意事項
  - (一)課程講義
    - 1、講義以提供電子檔為原則，不列印紙本。
    - 2、研習期間請自備能連網、掃描 QR code、下載觀看檔案之電子裝置，或於研習前先行下載／列印／備妥，以利掌握研習內容。
  - (二)出/缺席
    - 1、本中心不接受現場報名，參加研習之學員請準時出席，遲到或早退超過20分鐘以上者須請假1小時。
    - 2、完成報名程序之學員倘因故無法參加，請於教師在職研習網／首頁最新公告（免登入）／下載並填妥取消研習表後，掃描寄至本中心研習承辦人電子信箱，逾期或程序未完成仍以無故缺席登記。如為研習當日突發事件，亦請於3日內完成補假程序。

(三)研習需求：

- 1、接駁專車：本研習班為半天班，不提供專車接駁。
- 2、哺集乳室：如需使用可於研習當日逕洽研習班輔導員。
- 3、無障礙協助及其他，請務必於研習前先行洽詢研習承辦人。
- 4、自備模具：請學員自備家事手套、口罩、肥皂模具數個或是一個空的「容量一公升牛奶或豆漿紙盒」與一個乾淨的650ml 寶特瓶(含蓋)以便製作肥皂。

十三、聯絡方式：陳知臨研究教師，電話：(02)2861-6942 轉 213，

傳真：(02)2861-6702，電子信箱：gt9088@gov.taipei

十四、研習經費：由本中心研習經費項下支應。

十五、其他：本實施計畫陳奉本中心主任核可後辦理，修正時亦同。