

臺北市 107 年度國民中小學「向科學經典致敬-自製教具」研習實施計畫

壹、依據

- 一、臺北市國民中小學卓越科學教育計畫。
- 二、107 年度建立科學燈塔社群行動方案實施計畫。

貳、目標

- 一、增進教師自然領域之專業知能與教學能力。
- 二、提升教師教具製作基本知能，增益各校探究實作課程之實際應用。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局
- 二、承辦單位：臺北市大安區新生國小
- 三、協辦單位：臺北市國民教育輔導團、臺北市大安區金華國小

肆、研習對象

- 一、臺北市各公私立國民小學各派自然教師 1 名，依學校所在區域參加分梯研習。
- 二、參與研習教師核予 1 日公假及課務派代。

伍、辦理時間及地點

- 一、研習時間：依區域分成 2 梯次，說明如下。

梯次	第一梯	第二梯
日期 時間	107.09.20(四) 0900-1600	107.09.21(五) 0900-1600
區域	以北區教師優先 (北投區、士林區、內湖區大同區、 松山區、中山區)	以南區教師優先 (中正區、萬華區、大安區信義區、 南港區、文山區)
錄取人數	75 人為上限	75 人為上限
錄取資格	每校最多錄取一名教師。	

- 二、研習地點：臺北市大安區新生國小(2F 課程研發室三)。

陸、課程內容

時間	內容
0850-0900	學員報到
0900-1000	教具介紹與製作(5 項)
1000-1100	學員教學設計討論與分享

1100-1200	教具介紹與製作(3個)
1200-1300	用餐與休息
1300-1500	教具介紹與製作(4個)
1500-1600	學員教學設計討論、分享與回饋
1600~	教具裝箱、綜合座談、賦歸

柒、師資

單位	姓名
臺北市大安區金華國小	曾振富校長
臺北市國語實驗小學	王郁軒老師
國教輔導團專任輔導員	卓家夙老師
臺北市士林區士林國小	柯孟昌老師
臺北市大安區新生國小	沈白玲老師

捌、報名方式與注意事項

- 一、即日起至107年9月14日(五)前逕至臺北市教師在職研習網(<http://insc.tp.edu.tw/>)完成報名及薦派程序。
- 二、無法提供停車，請儘量搭乘大眾運輸工具。
- 三、愛惜地球資源，響應環保政策，敬請自備環保餐具、環保杯。
- 四、聯絡方式：臺北市大安區

玖、預期效益：

- 一、每位學員能製作12項自然科教具裝箱帶回學校提供校內自然科教學使用。
- 二、透過教具製作能提昇教師自製教具及探究與實作的教學素養

壹拾、經費來源：臺北市107年度國民中小學卓越科學教育計畫經費下支應。