

新竹縣六家自造教育及科技中心
「魔鏡－半透鏡燈箱設計與製作教師增能研習」
實施計畫

壹 依據：

新竹縣 112 學年度科技教育推動總體計畫。

貳 目的：

- 一、培訓教師理解十二年國教課綱精神及科技領綱理念，並實踐於課堂。
- 二、體驗自造及科技教育活動之內涵及價值。
- 三、營造豐富的科技教育環境，奠定終生學習的基本能力。
- 四、發展適性、多元、創新之教學活動，增進師資教學能力。

參 研習時間：113 年 4 月 17 日(週三)，13:00-17:45。

肆 研習對象：新竹縣國中小科技領域教師。

伍 研習人數：20 人。

陸 研習地點：本縣六家高中(六家科技中心)。

柒 研習時間及流程：

時間	課程內容	講師	助教
13:00-14:00	單向透視鏡原理及電路說明	李文宏	張庭綸
14:00-15:00	Inkscape 繪圖		
15:00-16:00	遮光片製作及燈箱組裝		
16:00-17:45	課程設計與討論及綜合座談		

捌 報名方式：即日起至 113 年 4 月 15 日止，請至教育部全國教師在職進修網報名。

玖 研習時數：全程參與教師覈實發給 3 小時研習時數。

拾 研習人員及工作人員研習當日給予公(差)假登記。

拾壹 研習代碼：4261107。

拾貳 注意事項：請自備筆電。

拾參 聯絡人：5503824 #222 科技中心 張庭綸主任 / 助理李佳紋。