

新竹縣六家自造教育及科技中心 『可調速摩天輪』實施計畫

壹 依據：新竹縣 114 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：114 年 11 月 18 日(週二) 13:00-17:45。

肆 研習對象：新竹縣國中小科技領域教師及有興趣之教師。

伍 研習人數：20 人為限。

陸 研習地點：新竹縣六家自造教育及科技中心(六家高中生科教室)。

柒 研習時間及流程：

時間	課程內容	講師	助教
13:00~14:00	介紹說明可調速摩天輪所應用到的科學和結構原理	蔡煜騰	張庭綸
14:00~15:00	進行摩天輪結構建構		
15:00~16:00	進行可調速摩天輪電路建構		
16:00~17:45	教學課程設計與討論綜合座談		

捌 報名方式：即日起至 114 年 11 月 14 日(週五)止，請至教育部全國教師在職進修網報名。 研習代碼：5219272。

玖 研習時數：全程參與教師核發研習時數 3 小時。

拾 參與研習教師及工作人員研習當日給予公(差)假登記。

拾壹 聯絡人:(03)5503824 #222 科技中心 張庭綸主任/李佳紋助理。