

## 新北蘆洲自造教育及科技中心教師研習

### 「槓桿平衡玩具—搖擺飛龍」實施計畫

壹、 依據：教育部國民及學前教育署「國中小自造教育及科技中心」計畫

貳、 目標：

一、 推動自造及科技教育課程模組之研發，促進跨領域專題課程產出。

二、 強化科技領域教師手作能力及材料運用的知識。

三、 共享中心軟硬體資源，串聯各校合作交流及資訊分享網絡。

參、 研習時間：107年12月8日(六) 9:00~16:00

肆、 研習地點：蘆洲國中-生科教室二(新北市蘆洲區中正路265號)。

伍、 參加對象：新北市國中小教師，錄取20人為限。

陸、 課程內容：

時間	課程內容	課程講師
9:10~9:30	報到	高靖樂 (新北市立永和國中 教師)
9:30~10:30	搖擺飛龍的原理說明	
10:30~12:30	搖擺飛龍的造型設計與製作	
12:30~13:30	用餐休息時間	
13:30~15:30	搖擺飛龍的機構零件製作	
15:30~16:30	搖擺飛龍的砂磨修飾與微調	
16:30	合影與賦歸	

柒、報名方式：請至新北市校務行政系統-教師研習系統報名

(<https://esa.ntpc.edu.tw/>)。

捌、報名時間：107年11月27日~107年12月7日

玖、研習時數：全程參與教師核發6小時研習時數。

壹拾、備註：

一、本校正進行擴柱工程，停車位有限，請盡量搭乘大眾交通工具前往。

二、本場研習不附午餐，請參加老師自理。