

## 生活科技固定式塔式起重機研習計畫

### 一、依據：

教育部國民及學前教育署 111 年 7 月 15 日臺教國署高字第 1110079589 號函辦理。

### 二、目的：

透過研習活動讓老師在生活科技課程上能順利執行起重機專案與帶領學生們進行實際操作、能因本活動加深理解其應用原理及課程搭配。

### 三、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、普通高級中學課程課務發展工作圈
- 二、承辦單位：生活科技科學科中心學校—新北市立板橋高級中學
- 三、協辦單位：新北市立新店高級中學

### 四、預期成效：

- (一) 增加老師們對起重機專案的興趣。
- (二) 透過活動能幫助老師們理解、豐富生活科技教學課程。

### 五、活動期程：111 年 12 月 27 日(二)早上 08:30~12:30 共四小時

### 六、地點：新北市新店高中知新樓四樓生活工場教室

### 七、講師：楊馨鯨/萬芳高中教師

### 八、參加對象：北區生活科技教師

### 九、報名人數：20 人

### 十、報名方式：全國教師進修網報名

### 十一、活動實施內容：

執行活動	1. 認識固定式塔式起重機(為何選擇此專案?可以應用到生活科技課本的那些課程?) 2. 組裝固定式塔式起重機與流程解說
------	--

時間	活動內容
08:00~08:30	報到
08:30~8:50	固定式塔式起重機課程介紹、材料解說
08:50~12:00	固定式塔式起重機的課本應用、組裝固定式塔式起重機
12:00~12:30	固定式塔式起重機啟動測試
12:30~13:00	用餐及賦歸