

# 110 年度生活科技研習— 『從結構到機電整合』新綱實作課程分享 研習計畫書

## 壹. 計畫緣由

在現行「十二年國民基本教育課程綱要」裡，生活科技強調以專題製作為主軸的動手實作活動，使學生能體會工程的本質，解決工程問題而反思評估工程與社互動的關係，然而在教學現場裡，如何有效的利用課程教學週數，讓課本知識與實作課程可以互相搭配輔助，仍需仰賴教師授課經驗之分享，才能符應課綱精神。為增加老師們對於實作課程與知識傳授的搭配，並提升教學的多元化與趣味度，因此邀請瀛海中學李佳恩老師、關西高中曹朱榜老師分享實作課程操作的經驗。

## 貳. 計畫目的

- 一、透過專業講師分享研習活動，增進教師在新綱實作課程的操作經驗，強化教師專業素養及教學活動引導能力。
- 二、提供實用之教學資源，使教師在生活科技的課程教材開發上，能更多元豐富，強化學生課堂學習之動力。

## 參. 辦理單位

- 主辦單位：臺中市立臺中第二高級中等學校
- 協辦單位：泰宇出版股份有限公司

## 肆. 活動規劃

- 一、參加對象：全國高中職生活科技教師或對生活科技有興趣之各級教師。
- 二、名額：40 名
- 三、時間：110 年 1 月 12 日（星期二），下午 13:00~16:30
- 四、地點：臺中市立臺中第二高級中等學校，力行樓一樓智慧製造教室

## 五. 研習會流程：

時間	活動內容	主講人
13:00~13:30	工作人員場地、設備確認	
13:30~14:00	研習會現場報到	
14:00~15:00	『從結構到機電整合』新綱實作課程分享（上半場）	李佳恩老師
15:00~15:20	茶敘時間	

15:20 ~ 16:20	『從結構到機電整合』新綱實作課程分享（下半場）	曹朱榜老師
16:20 ~ 16:30	Q&A 時間	
16:30 ~	賦歸	

裝

訂

線