

會動的風景畫-創意動力機構設計(初階)研習計畫書(新北三民場)

壹、 依據

一、依據教育部普通高級中學生活科技學科中心 113 學年度工作計畫辦理。

貳、 目的

本課程搭配自行研發的教具，從中認識生活中常見的機械結構，並瞭解背後的邏輯原理，再進一步思考如何運用機械與藝術結合，產生一幅需要靠齒輪運轉的動畫圖框，讓你在自由設計畫面的同時，也能思考如何在有限範圍內設置機構與動作。

參、 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、辦理單位：生活科技學科中心—新北市立板橋高級中學、新北市立三民高級中學

肆、 辦理內容

一、參加對象：全國生活科技相關領域及其他對此主題有興趣之在職教師，共 15 人。

二、研習日期與地點：113 年 12 月 10 日（星期二）

新北市立三民高級中學，一心樓 1 樓，生活科技教室

三、研習講師：木馬創客工作室，許家豪講師

四、研習課程表

113 年 12 月 10 日（二）

時間	研習課程
08：30 - 09：00	報到
09：00 - 10：00	課程介紹 & 原理說明
10：00 - 11：00	步驟教學 & 認識機構
11：00 - 12：00	組裝黏貼 & 實作探究
12：00 -	賦歸

伍、 報名方式

一、報名相關事項聯絡人：生活科技學科中心助理項亭睿小姐，電話：02-29602500 分機 265。

二、報名日期：為即日起至各區研習活動日期之前一日。

三、請至教育部在職進修中心網站報名，全國教師在職進修資訊網之報名方式：使用者登入→

點選「研習進階搜尋」→勾選「研習名稱/代碼」→輸入課程代碼：4734681

陸、研習時數：全程參加人員依實際授課時數核發 3 小時研習時數。

柒、注意事項

- 一、研習報名日期為即日起至研習活動前一日，請教師於 113 年 12 月 10 日(二)自行前往新北市立三民高級中學辦理報到，並全程參加研習。
- 二、由於研習場地停車位不足，恕不提供車輛停放，請儘量利用大眾運輸工具前往。
- 三、為響應環保政策，請教師自備環保餐具。