

## 新北市立板橋高級中學 函

地址：220302新北市板橋區文化路一段25號

承辦人：項亭睿

電話：(02)29602500 分機265

傳真：

電子信箱：technology@mail.pcsh.ntpc.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年10月9日

發文字號：新北板高秘字第1139549654號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研習計畫書 (9549654\_會動的風景畫-創意動力機構設計(初階)研習計畫.pdf)

主旨：普通型高級中等學校生活科技學科中心辦理「會動的風景畫－創意動力機構設計(初階)研習」研習實施計畫乙份（如附件），並請貴校推薦生活科技相關領域及其他對此主題有興趣之在職教師參加，並惠予公（差）假登記及協助課務排代，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署113年8月16日臺教國署高字第1135404493號函辦理。

二、研習時間、地點、研習代碼如下：

(一)時間：113年11月26日 (二)上午8點30分至中午12點。

(二)地點：桃園市立內壢高級中等學校，藝教樓2樓，生活科技教室。

(三)研習代碼：4705500。

三、請至全國教師在職進修資訊網（網址：<http://inservice.edu.tw>）報名。



四、注意事項：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。

五、如有疑義，請洽生活科技學科中心項亭睿小姐（聯絡電話：02-29602500分機265）。

正本：基隆市各公私立高中職、臺北市各公私立高中職、新北市各公私立高中職、新竹市各公私立高中職、新竹縣各公私立高中職、苗栗縣各公私立高中職、臺中市各中私立高中職、南投縣各公私立高中職、彰化縣各公私立高中職、雲林縣各公私立高中職、嘉義市各公私立高中職、嘉義縣各公私立高中職、臺南市各公私立高中職、高雄市各公私立高中職、屏東縣各公私立高中職、宜蘭縣各公私立高中職、花蓮縣各公私立高中職、臺東縣各公私立高中職、澎湖縣各公私立高中職、桃園市各公私立高中職

副本：臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、基隆市政府、新竹市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府(均含附件)

電子公文  
2024/10/11  
16:03  
交換

裝

訂

線



# 會動的風景畫-創意動力機構設計(初階)研習計畫書

## 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：生活科技科學科中心—新北市立板橋高級中學、桃園市立內壢高級中等學校

## 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 20 人。

二、研習日期與地點：113 年 11 月 26 日（星期二）

桃園市立內壢高級中等學校，藝教樓 2 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 11 月 26 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：4705500

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 11 月 26 日(二)自行前往桃園市立內壢高級中等學校辦理報到，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。