

113 學年度國小校本課程合作學校

保麗龍切割器 DIY & 氣流滑翔飛機工作坊

一、 依據

依據教育部國民及學前教育署 113 年 8 月 5 日臺教國署國字第 1130081548 號函辦理。

二、 目標

- 1.增進教師的動手能力：透過製作保麗龍切割器和氣流滑翔飛機，教師能學會如何使用工具，並且理解如何在製作過程中應用基本的原理。
- 2.引發對科學探索及科技的興趣：學習氣流、浮力和空氣動力學等概念，透過實作來理解這些知識如何應用於生活中。

三、 主辦單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：國立高雄師範大學工業科技教育學系/國小科技校本課程合作學校輔導及推廣計畫。

協辦單位：高雄市中正科技中心/臺中市富春國小

四、 報名方式與參加方式：

- (一)活動時間：114 年 1 月 8 日(星期三)，下午 1 點至下午 5 點。(詳附件 1-活動議程)
- (二)活動地點：高雄市立中正高級中學
- (三)請參加人員服務單位同意公(差)假出席。
- (四)請參加人員於 113 年 12 月 27 日前至表單 <https://forms.gle/Qpx7gRnwqJkGBj3Y6> 報名，俾利人數統計，人數上限 20 人，若報名踴躍，將提前關閉報名表單。
- (五)全國教師在職進修資訊網課程代碼：4783643 (如在教師在職進修網報名者，也須於表單再次報名，謝謝。)
- (六)報名注意事項：
 - (1.)表單填報後視同確定參加，不另行寄送錄取通知；報名後不能出

席請務必來信(電)通知取消報名。

(2.)聯繫電子信箱：b0231@mail.nknu.edu.tw；連絡電話：07-7172930
轉 7608 劉小姐。

(七)其他注意事項：

(1)請穿著休閒輕便服裝。

(2)為響應環保請自行準備杯、筷、文具等。

時間	活動流程	講師	地點
12:40-12:50	報到		高雄市中正科技中心一樓木工教室
12:50-13:00	開場	高師大工教系 范斯淳副教授	
13:00-15:00	<ul style="list-style-type: none"> ● 保麗龍薄片切割器製作、測試與調整 ● 氣流滑翔飛機製作 	講師：臺中市富春國小鄭宏吏老師 助教：臺中市富春國小王金萍老師	
15:00-17:00	<ul style="list-style-type: none"> ● 氣流滑翔試飛、調整與練習 ● 課程探究與討論 		
17:00~17:10	茶敘時間&問題回饋	高師大工教系 范斯淳副教授	



交通資訊：

一、 搭捷運：

•搭乘捷運紅線「R8 三多商圈」站或「R7 獅甲」站，出站後再轉搭乘「紅 16」接駁公車至聯勤大樓(汕頭街口)站下車。

二、 搭火車：

•至高雄火車站下車後，轉搭 26、72 路公車，在中正高工(26)、聯勤大樓(72)。

三、 搭公車：

•搭乘 26 路公車，在中正高工站下車，步行二分鐘即可到達。•搭乘 72 路公車，在聯勤大樓站下車，即可到達。

四、 自行開車：

•南下中正交流道，沿高速公路旁直走至三多路右轉，行至光華路左轉，直行約二分鐘即可到達。