

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
聯絡人：黃琮翔
聯絡電話：08-7367565
傳真：08-7322779
電子信箱：yanminmonkey@go.edu.tw

受文者：屏東縣立中正國民中學

發文日期：中華民國113年10月17日
發文字號：屏府教發字第1135081074號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明五 (376530000A113508107400-1.pdf)



主旨：檢送本縣東新國中辦理「屏東縣113學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫B-1-1-11國民教育地方輔導團科技分團-生活科技教師增能：素養導向課程設計與實務-手擲木飛機製作」實施計畫，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據本縣東新國中113年9月26日屏新中教字第1130000456號函及「屏東縣113學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫」辦理。
- 二、研習相關資訊如下：
 - (一)日期：113年10月19日（星期六）9時整至16時整。
 - (二)地點：本縣明正國中自造教育及科技中心。
 - (三)講師：本縣明正國中王相川教師。
 - (四)實施對象：本縣科技輔導團團員、各國中科技領域教師及對科技領域教學有興趣之教師。
- 三、請貴校惠予參與人員、講師及工作人員公（差）假登記，



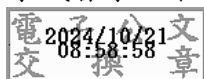
倘遇假日得2年內完成補休；另本府准予旨揭研習6小時研習時數，請承辦學校落實簽到、退，本權責覈實參與人員研習時數。

四、倘有相關研習疑義，請逕洽本縣東新國中：黃家成主任，
連絡電話：08-8324920分機50。

五、檢附實施計畫1份。

正本：各高國中

副本：屏東縣立東新國民中學羅彥文校長、屏東縣立東新國民中學黃家成教師、屏東縣立明正國民中學方榮麒教師、屏東縣立南州國民中學張書銘教師、屏東縣立潮州國民中學葉文雄教師、屏東縣立明正國民中學王相川教師、本府教育處督學室蔡學斌督學、本府教育處教學發展科蔡鎰全專任輔導員、本府教育處教學發展科



裝

訂

線



屏東縣 113 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

B-1-1-11 國民教育輔導團科技領域輔導小組

「生活科技教師增能：素養導向課程設計與實務—手擲木飛機製作」實施計畫

一、依據

- (一)教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二)屏東縣 113 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三)屏東縣 113 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。
- (四)屏東縣國民教育輔導團科技領域輔導小組計畫。

二、現況分析與需求評估

- (一)新課綱科技領域—透過易加工的巴沙木可以讓學生熟習木工機器的操作,成品也可讓學生有動態的學習。
- (二)基於前述兩點,屏東縣第一線的生活科技教師需要透過素養導向的增能課程學習如何設計課程、如何做素養的轉化與教學,以及辦理較簡易能讓第一線教師提升能力以及進行課程轉化的課程,以突顯課程並與生活做結合,方能符應新課綱精神。

三、目的

- (一)藉由增能研習讓參與的生活科技教師能瞭解素養導向的課程設計模式,並認識素養導向的教學在生活科技課程中如何進行。
- (二)提升生活科技教師須具備的專業知能。
- (三)能將研習課程的教學設計與實作轉化為現場實務的課程。

四、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署。
- (二)主辦單位：屏東縣政府。
- (三)承辦單位：明正國中。
- (四)協辦單位：屏東縣明正自造教育及科技中心、國民教育輔導團科技領域輔導小組。

五、辦理日期及地點

- (一)研習日期及時間：113 年 10 月 19 日(六),上午 09:00—下午 4:00,共 6 小時
- (二)研習地點：屏東縣立明正國民中學(屏東縣明正自造教育及科技中心)

六、參加對象與人數

- (一)參加對象：輔導團員、屏東縣國中生活科技教師,以及對科技領域教學有興趣的教師。
- (二)參加人數：15 組,每組(一名教師+一名學生)或單獨一名教師參加

七、研習內容

(一)研習流程：113 年 10 月 19 日(六)，上午 09：00—下午 4：00。

時間	活動內容	主持人/主講人	備註
09：00—10：00	素養導向課程的教學設計與教學實施	屏東縣明正國中 王相川教師	
10：00—12：00	木飛機機構與設計 (適合國中 7 年級課程應用)		
12：00—13：00	用膳 午休	自造中心主任	
13:00—15:00	木飛機實作	屏東縣明正國中 王相川教師	
15:00—16:00	試擲飛與修正		

(二)報名方式：即日起至全國教師在職進修資訊網報名，網址：<https://inservice.edu.tw/>。

(三)研習時數：報名參加並全程參與研習者，核發研習時數 6 小時。

(四)研習實施：「素養導向課程的教學設計與教學實施」，木飛機製作與擲飛採實地操作製作。

八、經費來源與概算

(一)本計畫經費來源為「教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點」經費。

九、成效評估之實施

(一)協助生活科技教師瞭解素養導向課程的教學設計與教學實施，轉化為於教學現場。

(二)能提升生活科技教師木工機器與飛機原理主題專業知能。

十、預期成效

(一)能瞭解素養導向課程的教學設計與教學實施，並轉化為個人可用於實際教學的教學活動。

(二)能完成研習指定任務，並完成研習作品，做為返校實際授課的展示品。

十一、本計畫經核定後施行