

嘉義市政府 函

地址：嘉義市東區中山路199號
傳 真：05-2169926
聯 絡 人：昌素娜拉05-2254321#359
電子郵件：lib011@ems.chiayi.gov.tw

受文者：嘉義市世賢國民小學

發文日期：中華民國113年5月15日
發文字號：府教課字第1131509027號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：實施計畫.pdf (113ED19034_1_160851139111.pdf)

主旨：有關「國中小科技教育及資訊教育微課程教學模組」推廣
工作坊，請貴校鼓勵所屬教師踴躍參與，請查照。

說明：

一、依據國立高雄師範大學113年5月13日高師大工教字第
1131004153號函辦理。

二、工作坊實施目的：

(一)因應科技領域課程發展，為持續落實推動國中科技領域
及國小科技教育、資訊教育，邀請專家團隊發展科技領
域的微課程教學模組，輔導各中小學校落實科技領域教
學課程設計。

(二)透過計畫建置之課程教材網站資料庫與教材模組包，邀
請教材編撰講師分享課程的規劃及實施內容，以利教師
於課堂中實施運用。

三、課程內容：

(一)設計圖繪製：對於認識製圖工具、投影原理、視圖擺放
方式、簡易尺規作圖、線條規範、尺寸標註等繪製方法
及應用。



(二)鑑古知今補充教材：為科技領域學科內容與跨域整合課程，介紹各個科技物的相關科技知識與文化發展，並依照「機構結構」、「能源動力」、「電與控制」三大面向進行分類，將各類文化發展與科技原理之意涵融入其中，帶領學生認識科技發展，強化跨域整合並關注人與科技、社會、環境的關係。

(三)詳細內容可參閱微課程網站：<https://techminicourse.mail.nknu.edu.tw/techminicourse>。

四、報名方式：本研習採網路報名，自即日起至研習辦理前截止，報名網址：<https://forms.gle/vWbx6zDwEHLmBPcV6>。

五、研習時間：113年05月25日(週六)10時-12時。

六、研習人數及地點：線上課程人數無限制，將於活動前三天以mail方式寄發通知予報名參與之教師。

七、聯絡人：自造教育及科技輔導中心-專任助理呂小姐、電話：07-7172930轉7610、Email：b0250@mail.nknu.edu.tw。

正本：本市各國民中小學(含嘉大附小)

副本：本府教育處

