類別] 標題 [11304517] 轉知國立高雄師範大學辦理「國中小科技教育及資訊教育微課程教學模組」推廣工作坊，請貴校鼓勵教師踴躍參與，並本權責惠予參加人員公（差）假登記，請查照。

單位 / 發佈人 學管科 / 陳冠伶

時間 / 點閱 2024-05-13 15:14 / 32

內容

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及資訊教育，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，請貴校本權責惠予參加線上研習人員公假出席。

五、研習時間：113年05月25日(週六)10:00-12:00。

六、研習人數及地點：線上課程人數無限制，將於活動前三天寄發通知mail給有報名參與的教師。

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。

八、研習課程：詳細課表請參閱附件。

附加檔案 112 學年度「國中小科技教育及資訊教育微課程教學模組」推廣工作坊.pdf

行政公告　學管科　陳冠伶 　發佈時間：2024-05-13 15:14