

# 113 學年度國民中小學縣市科技教育推動輔導計畫

## 微課程推廣工作坊資訊與流程

一、辦理時間：114 年 03 月 14 日 (五) 09:00-12:00

二、辦理地點：臺北市日新國民小學旺台樓 (臺北市大同區太原路 151 號)

三、工作坊講師：

- ❖ 宜蘭縣竹林國民小學 陳金助教師 (國小資訊教育議題微課程研發團隊教師)
- ❖ 臺北市日新國民小學 徐臺屏教師 (國小資訊教育議題微課程研發團隊教師)

四、國小資訊教育議題微課程簡介

**【好好玩聲音】**：本課程認識聲音的三要素是音量、音調及音色，將三要素融入程式設計活動中，製作好好玩的音樂程式。

**【密碼可以怎麼設】**：本課程介紹設定密碼的規則，透過程式設計製作一款密碼設定系統，可提供自己與他人使用，將演算法應用於密碼設定上，以提升資訊安全。

五、工作坊流程：

時間	內容	主持/講師
08:50-09:00	報到	
09:00-10:30	<b>【好好玩聲音】</b>	宜蘭縣竹林國民小學 陳金助教師
10:30-12:00	<b>【密碼可以怎麼設】</b>	臺北市日新國民小學 徐臺屏教師

六、工作坊報名網址：<https://forms.gle/jzUpKM4TJJ6ebTSU8>

七、全國教師在職進修資訊網課程代碼：4920436

八、微課程資訊網址：<https://techminicourse.mail.nknu.edu.tw/>

九、交通方式：於承德路與南京西路交叉口，自捷運中山站 5 號出口右轉步行至日新旺台樓約 3 分鐘。