

教師研習

大地調色盤

礦物光彩的跨學科解密



活動日期：

2026.08.25(二)

活動時間：

09:00-16:00

研習時數：

共計6小時

研習地點：

國立臺灣師範大學
公館校區理學院大樓
C401 教室。

報名對象：

上限 30 人；
國高中自然科教師及
具因材網使用經驗者優先。

報名

QR碼：



活動簡介：

本研習將從地球科學、化學與物理三個角度解讀礦物呈色，並透過研磨與調製礦物顏料的實作，把課堂概念轉化為可觀察、可操作的跨科學習經驗。

課程內容：

- 一、地球的珍藏—礦物世界
- 二、礦物呈色的化學原理
- 三、藏在礦石裡的物理課
- 四、礦物顏料手作課



新北市立金山高級中學
New Taipei Municipal Jin-Shan High School

