

國立嘉義大學 111 年度高教深耕計畫  
高中端多元選修課程教學工作坊--  
礦產資源及教具輔助教學推廣研習  
課程代碼：3599959

**壹、目的**

「岩石與礦物」為地球科學領域之專業課程，相關課程的養成十分注重實作及鑑定之訓練，因此本研習對象將針對高中地球科學領域教師，並以礦產資源為主題進行礦物鑑定課程及教材教具輔助之相關教學活動，本研習將採講授及動手做之方式進行，讓參與研習教師除增進岩礦知識外，並能體驗教材教具輔助教學之成效，並進而能將之應用於課堂教學，以達教學推廣之效益。

**貳、辦理單位**

主辦單位：國立嘉義大學教務處通識教育中心、玉石工藝社

經費來源：國立嘉義大學高教深耕計畫

**參、參加對象與人數**

一、報名對象與優先序為：

- (1) 現任高中職地球科學授課教師
- (2) 高中職自然領域授課教師
- (3) 已取得教師證之教師

依照符合資格者之報名優先序依序錄取。

二、人數：25 人

三、免費參加(包含實作課程材料費用)，僅提供午餐，餘自付自理。

鑑定實作課程不開放旁聽。

**肆、課程規劃**

全程參與且完成研習者，可授予全國教師在職進修研習時數 7 小時

時間：111 年 12 月 3 日（六）8：30-17：30

地點：國立嘉義大學（蘭潭校區綜合教學大樓 A32-224 教室）

課程內容：

時間	內容	主講人
8:30-9:00	報到	
9:00-10:00	緬甸玉的廠口及地質產狀	中如珠寶公司 王勝昭 董事長兼教育中心總監
10:00-12:00	翡翠皮殼與內部結構實務推論	中如珠寶公司 王勝昭 董事長兼教育中心總監
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:50	台灣玉與台灣墨玉之地質產狀及鑑定實作	國立臺灣博物館 方建能 副研究員
15:00-17:30	礦物桌遊輔助教學： 掘跡者 The Digger	國立嘉義大學數位學習設計與 管理學系 李佩倫 副教授

#### 伍、報名網址與資訊

##### 一、報名方式：

1. 不開放非教職人員報名。

2. 錄取名單將另行公告，並給符合參加資格人員錄取通知。

##### 二、報名期間：111 年 11 月 1 日 12:00 起至 11 月 8 日(二)24:00 止。

錄取名單除以電子郵件個別通知外，另公告於國立嘉義大學通識教育中心網頁(<https://www.ncyu.edu.tw/gec/>)。

##### 三、其他注意事項

(一)本研習著重在鑑定課程及實作，請審慎評估當日是否可以出席。

因故缺席者，列入紀錄。

(二)本研習僅提供午餐及教材教具使用，相關交通請自理，本校距嘉義高鐵站車行時間約 30 分鐘，雖有公車轉乘(需先轉乘至嘉義火車站再轉車至本校)，但建議學員們共同搭乘計程車，欲共乘者請於報名單勾選。

##### 四、聯絡方式：電子郵件：[peilun1225@gmail.com](mailto:peilun1225@gmail.com)