

110 年度能源教育素養與推動環境教育研習

自強國中場

活動目的：讓學員了解整體能源現況並分享能源教育知識地圖，運用能源素養活動、教材等教育方法及實際操作，培養學員能源效率管理的觀念，透過實務交流及經驗分享，促使學員對能源有效管理及永續發展的重視與行動力，建構環境教育發展願景。

報名網址：<https://forms.gle/RrANoTGTsjKrLqGz7>

時間：2021 年 4 月 22 日(四)13:30-15:30

地點：新竹縣立自強國民中學會議室

時間	主題/單元	講師	內容
13:30-14:20	整體能源概述與能源教育知識地圖理念分享	林大惠教授	說明整體能源現況，帶入由計畫團隊所彙整開發之能源知識地圖應用方式，並與教師進行討論與提供建議。
	綜合討論		
14:20-14:30	休息		
14:30-15:30	能源素養活動與教案模組分享	張家欽教授	說明計畫團隊邀請國外教師團所開發之能源素養教材並實際操作，透過教案分享連結能源素養融入課程的實施，提供現場教師納入課程實施之建議及討論。
	綜合討論		

本次活動全程參與者可登錄教師研習時數及環教人員展延時數 2 小時。

(詳細內容可至全國教師在職進修網查詢，課程代碼：3067250)

報名網址 QR code：



教育部 Ministry of Education

潔能系統整合與應用人才培育計畫

Talent Cultivation for Integration and Application of Clean Energy System

