

Project Wet 教案教具推廣研發種子師資工作坊簡章

水是世界上最重要的資源之一，台灣雖四面環海、雨量豐沛，卻因人口、土地面積與地形的關係而名列世界缺水國家第 18 位。此外，在全球氣候變遷之下造成降雨分配極端化，水的課題對於台灣民眾而言一天比一天嚴苛，讓民眾認識水資源的重要性刻不容緩。這樣的環境課題與議題值得整合更多的資源與力量投入，並且透過教育的力量來引領民眾創造出更豐沛的能量去思索並面對。本系列課程是 2010 年為了與國際接軌，與美國水資源教育計畫基金會（Project WET Foundation）建立合作夥伴關係，由關渡自然公園邀請國際濕地專家學者來臺訪問和交流，引進水資源議題相關教材與教學策略，於 2012 年出版第一本 Project WET 的水資源教育課程中文手冊，辦理國際水域環境教育引導師培力工作坊。

本梯次課程，我們將延續 107 年 6 月 22-23 日二梯次 Project WET 種子教師初階工作坊，共同討論教具研發、分組練習展演...等，以及後續教具借用相關事宜討論。藉由延續課程，讓民眾認識水資源的重要性，也希望參加的對象不管是學校教師、或是環教人員，都能加以運用於日後教學中，以期培育出更多的南部水資源種子教師，共同來推廣水資源教育課程，讓更多人能認識水資源的珍貴與重要性。

- 一、 **課程講師**：國立臺南大學生態暨環境資源學系 薛怡珍教授
- 二、 **主辦單位**：國立高雄科技大學（第一校區）能源中心/永續發展中心
- 三、 **協辦單位**：國立臺南大學生態暨環境資源學系
- 四、 **獨家贊助**：日月光文教基金會
- 五、 **活動日期與時間**：107 年 8 月 29 日（週三）09:00—16:00，報到時間 08:30！
- 六、 **活動對象與名額**：擁有 Project WET 種子教師初階工作坊證書之員，每梯次至多招收 30 位，額滿為止。
- 七、 **活動地點**：國立高雄科技大學第一校區 圖書資訊館 6 樓（J609）；相關交通及校園地圖資訊（<http://www.nkfust.edu.tw/files/11-1000-1769.php>）

八、 報名方式：依網路線上報名（ <https://goo.gl/bH4o4T> ） □

九、 活動報名費用：日月光文教基金會全額贊助。

十、 活動注意事項與其他說明：

1. 人數額滿則報名結束。
2. 使活動順暢進行及維護學員權益與活動品質，本活動僅限已事先報名者參加，恕不受理現場報名，未報名活動者亦無法隨隊進行旁聽或攝影等活動，敬請報名者配合。
3. 為響應環保，請於課程期間，攜帶個人環保餐具及水壺。
4. 進入校園需換證件，機車則免。進入校園後請遵照校園規定，將汽、機車停放在機車停車棚與汽車停車格內。
5. 活動內容依情況進行調整。如遇颱風、地震、大雨等不可抗力之天災，將依狀況延期或停止辦理，相關訊息將以簡訊通知。

十一、 個人資料保護法說明：

1. 為辦理活動報名、聯繫等事宜，將請您提供姓名、出生年次、聯絡方式等資料。您可以依個人資料保護法第 3 條行使相關權利。若不願意提供資料，將無法受理報名。
2. 活動過程中，將拍攝照片作為教育推廣使用。如果不同意使用照片，請在活動當天告知工作人員。活動結束後，中心將保留您的姓名及聯絡方式，作為相關活動訊息通知，如果您不同意，請於活動前主動來信告知，謝謝。

十二、 活動洽詢：國立高雄科技大學（第一校區）07-6011000 分機 32392 林美月。

十三、 課務說明：此次課程採線上報名，主辦單位保有報名資格審查權。請記得下載簡章，謝謝！

十四、課程預定內容：

時間	環境教育課程/活動	講師	活動說明
09:00 ~10:00	Project Wet 臺灣水資源 環境教育課程概述	薛怡珍	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 初談七套水資源課程概念架構 ➤ 初階班的課程回顧 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 藍色星球 ➤ 水的奇妙旅程 ➤ 積少成多 ➤ 無脊椎動物的生存壓力 ➤ 水域彩妝 ➤ 共享水資源
10:00 ~11:00	分組課程討論	薛怡珍	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 分組課程討論 1+1 ➤ 各組抽籤討論如何展演 6/22-23 初階班
11:00 ~12:00	分組課程教具共同來 研發討論 I	薛怡珍	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 各組依據主辦單位所提供的素材，共同研發製作該單元的教具
12:00 ~13:00	中午饗宴【葷素一家親，環保惜食低碳喫】		
13:00 ~14:00	分組課程教具共同來 研發討論 II	薛怡珍	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 各組依據主辦單位所提供的素材，共同研發製作該單元的教具 ➤ 各組並事先練習展演
14:00 ~15:00	大家分組來展演	薛怡珍	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 該組展演時，其他組別的組員除了觀課，同時也利用建議表提出精進建議
15:00 ~16:00	綜合討論與證書頒發		<ul style="list-style-type: none"> ➤ 初階教師-教育者 (Educator) 完成兩場次四小時的服務推廣並回報之提醒 ➤ 其他意見交流