

109 年虛擬實境(VR)互動式體驗環境教育體驗課程簡章

【活動宗旨】 臺北水源特定區管理局（以下簡稱水特局）為因應轄區廣大、多屬偏遠山區，自民國 108 年 2 月建置完成虛擬實境（VR）互動式體驗環境教育課程，並進行 24 場課程出勤到校宣導。本年度持續辦理課程出勤，利用教學專車的機動便利性，推廣水資源環境教育，使更多學童認識北特局並增加對於水環境的關懷。

【主辦單位】 經濟部水利署臺北水源特定區管理局

【執行單位】 旺捷智能感知股份有限公司/象騰顧問有限公司

【活動時程】 109 年 10 月 6 日～10 月 30 日，每週二至五。

【報名時間】 即日起至 109 年 9 月 15 日

【報名方式】 採用網路報名，報名網址：<https://elearn.wratb.gov.tw/index.php>

【報名資格】 臺北水源區特定區管理局所轄及供水範圍內國小學校

【活動名額】 共計 10 所國小(正取 10 所、備取 2 所)，額滿為止。

【錄取標準】 將於報名成功後與學校聯繫確認時程，並於 9 月 18 日公布錄取名單於北

特局環教網站-最新消息 <https://elearn.wratb.gov.tw/>

【參與人數】

- 1.以學校為單位，每校上限 80 人。
- 2.活動分為上下午場，每場次 25-40 人（最多 2 個班級）。

【年齡限制】 國小四到六年級學生。



【聯絡資訊】 02-27313628/0905-765-905 彭小姐或來信：cf3026@lotsoar.com.tw



【課程時間】

時間	內容
08:00~09:00	設備安裝與測試
09:00~09:40 (第一節課)	環境教育課程及 VR 器材使用教學 (將虛擬實境 VR 課程四大單元，包括小水滴的家鄉、小水滴的房子、小水滴的旅行及保護小水滴的家鄉製作成影片播放給學員觀賞，另外製作 VR 器材使用及互動小遊戲教學簡報讓學員事先熟悉操作)
09:40~12:00 (第二至第四節課)	虛擬實境 VR 課程體驗 (等待操作的同學進行 Project WET 水資源網絡課程)
13:30~14:10 (第五節課)	環境教育課程及 VR 器材使用教學 (將虛擬實境 VR 課程四大單元，包括小水滴的家鄉、小水滴的房子、小水滴的旅行及保護小水滴的家鄉製作成影片播放給學員觀賞，另外製作 VR 器材使用及互動小遊戲教學簡報讓學員事先熟悉操作)
14:10~15:00 (第六節課)	虛擬實境 VR 課程體驗 (等待操作的同學進行 Project WET 水資源網絡課程)

【注意事項】

1. 如需更改時間或取消請於活動前兩週與執行單位聯絡。
2. 此為免費課程，校方不需負擔課程費用，但需協助維護學員、設備安全及提供課後回饋。
3. 課程中所拍攝之照片、影片皆提供主辦單位及執行單位作為課程見證、宣導及推廣之用。
4. 目前國內新型冠狀病毒疫情已逐漸趨緩，室內課程期間請全程配戴口罩，做好防疫措施。
5. 主辦單位擁有對課程內容保留、變更、修改、或撤回等之權利。若遇不可抗力之因素，對本活動有部分或全部暫停、延後舉辦或取消之權利，如有其他未盡事宜，主辦單位有權隨時補充或修正。