



資訊科技發展讓學習工具的質與量大幅提升，學習情境、內涵與方式也有了巨大的改變，無所不在的學習已是未來的必然。面對此一嶄新的局面，環境教育的現場工作者又該做出何種準備？我們將秋季工作坊中，了解宜蘭縣資訊教育的具體目標與推動策略、各級學校在現階段具備的硬體工具、教師的資訊教學能力，以及學生的學習能力指標，並嘗試將場域教學課程應用資訊教育加以修改實作。

- 一、主辦單位：蘭陽環境學習中心俱樂部、人禾環境倫理發展基金會
- 二、指導單位：宜蘭縣政府環境保護局
- 三、協辦單位：宜蘭縣政府教育處教育資訊網路中心、宜蘭縣政府教育處環境教育中心、羅東自然教育中心、蘭陽博物館、武荖坑環境教育中心、宜蘭縣利澤垃圾資源回收（焚化）廠、深溝水源生態園區、香草菲菲、臺灣戲劇館、頭城農場、羅東地區水資源回收中心、雙連埤生態教室、明池森林遊樂區、冬山河生態綠舟等。
- 四、經費來源：由宜蘭縣環保局 109 年度環境教育補助計畫補助。含講師費、材料費、餐費等。
- 五、活動日期：2020/10/26（一）09：00-17：00
- 六、活動地點：羅東地區水資源回收中心（宜蘭縣冬山鄉武淵一路 61 號）
- 七、參加對象：限額 30 人。報名連結：<https://reurl.cc/Q35bp2>
 1. 環境教育設施場所經營管理及現場人員
 2. 具有環境教育人員認證資格之社會大眾
 3. 其他環境教育推廣工作者。

八、課程內容

時間	主題	內容	主講人
0840-0900	報到		
0900-0910	開場	課程簡介	人禾基金會
0910-1020	宜蘭縣教網目標策略 與整體資源	*宜蘭縣科技教育發展脈絡 *目標與策略 *整體軟硬體資源簡介	宜蘭縣政府教育處教 育資訊網路中心
1020-1040	茶敘		
1040-1200	探索新課綱裡的科技 素養能力指標	*各年級科技能力指標一覽 *各領域課程運用科技融入案 例分享	宜蘭縣政府教育處教 育資訊網路中心
1200-1300	午餐		
1300-1400	實作課：宜蘭學習地 圖	*認識宜蘭學習地點 app *實際操作	宜蘭縣政府教育處教 育資訊網路中心
1400-1600	場域課程分享與科技 融入討論	*各場域簡介目前課程規劃 *小組討論嘗試融入科技內涵 *小組簡報與分享討論	宜蘭縣政府教育處教 育資訊網路中心
1600-1700	綜合座談	*本日心得	人禾基金會

宜蘭縣政府教育處教育資訊網路中心 講師群

- 陳一鳴 執行秘書 / 資訊安全委員會召集人兼資訊安全官
- 陳啟宏 研究推廣組 / 資訊安全委員、資訊安全組、資訊安全稽核組長

九、課程要求：

1. 單位需準備一台筆記型電腦，可連接 WIFI 網路。人員可自備手機或平板，以利課程進行。
2. 各環境教育設施場所夥伴，請準備預計與資訊科技主題結合之課程，以執行現場討論及實作。

十、報名連結：<https://reurl.cc/Q35bp2>



十一、聯絡方式：

人禾環境倫理發展基金會 劉冠妙 03-9221613#20 / miaomiao@eef.org.tw