

計畫編號：115	計畫名稱：發現旱溪之美 2020--生態教學資源研究
主持人：陳映均	聯絡人：陳映均
執行單位：臺中市西區大同國小	
計畫摘要：	
<p>研究以旱溪台中市東區段附近河川進行水域生物多樣性教學資源的現況調查，將比照 1999 年旱溪生態之美一書所調查的區段，即長福橋至六順橋這一段河域為調查區段，初期先行向河川局收集這一區段 20 年來曾經歷的重要變遷，例如天然災害事件(颱風、水患等)或工程整修、建設，地方發展等，並與溪邊兩側居民訪談，將資料加以研讀分析，以便了解可能影響旱溪當前生態現狀的因子。研究過程中學生進行踏查，認識旱溪的生物多樣性，體認旱溪過去與未來所扮演的角色差異與重要性，及人類活動與旱溪的關聯。進一步，規劃並設計教學資料，結合校外教學活動，參觀水試所、特生中心等，並擇期進行小規模社團或營隊溪流戶外試驗教學，透過師生專題研究實施、協同合作、分享、省思與記錄，以規畫未來相關主題戶外教學之可行性。</p>	