

# 水圳及環境踏查



大排踏查



持續蹲點於枋城大排，與學生們一起走入枋城大排，用最樸實方式與學生們一同探討枋城大排水環境議題，透過多元學習方式走出並突破傳統的大學學習框架。



烏日校外參訪



藉由課程連結，認識除了埔里枋城大排以外的水資源環境，從而瞭解水資源環境議題，瞭解外縣市水資源運作歷史及由來，跳脫日常在教室中單純的傳授課程，與當地研究人員一起到現場踏查。一方面藉由課程老師以外的講師學習知識，另一方面則可以親自瞭解在地水資源環境議題並加以討論。

枋城大排摺頁分享



歷經一學期的課程後，學生們對於枋城大排與水環境有著許多發想，並嘗試以摺頁方式，呈現與埔里居民生活息息相關的枋城大排，利用不同方式重新與鎮民產生連結。

**埔里枋城大排**

**上游：**

- 完成樓皮場水利工程
- 在河堤上設置樓皮場水閘門，用來增加河川流速。
- 高樓皮場在風雨一來時，可將第一波洪水沖掉，減少第一波洪水沖刷堤岸，並不會對河堤產生阻礙。

**露天洗衣池**

河堤上游共有三個露天洗衣池，洗衣池內層層不斷的攪拌，保持了洗衣池的清潔，正是埔里難能可貴的天然資源。

**小知識**

今後想想安裝「生態魚」生態魚機

**垃圾攔截設施：**

各式廚水、人為垃圾等處理直接排放，若落入溝渠中造成水質惡化、營養化嚴重。