



樂活·共享·  
永續烏嘴潭



樂活·共享·  
永續烏嘴潭



讓我們一起  
遇見烏嘴潭

如果可以在美麗的水畔  
遇見一個屬於未來的生活  
那麼我們將看到自然  
也會把美好的環境保存  
還有那個沒有負擔的家園  
也能幫助更多的朋友家人  
遇見更多希望的明天

烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫  
Engineering Project of  
Wu River Niaozeitan Artificial Lake

民眾版

烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫-社會人文調查及水資源宣導(105年-108年)  
經濟部水利署中區水資源局 聯絡電話 (04)23320579  
地址 臺中市霧峰區峰堤路195號 網址 <http://nzt.wracb.gov.tw/> 廣告

## 為什麼需要鳥嘴潭？

目前因雲林及彰化地區地下水超抽嚴重，除造成部分地區地層下陷易淹水致災外，近年更產生高鐵營運安全疑慮，爰核定實施「雲彰地區地層下陷具體解決方案暨行動計畫」，本計畫屬雲彰行動計畫項下防治地層下陷措施之一。

由於減抽地下水必須有替代水源，否則會衍生民生用水不足及產業營運問題，而本計畫引取烏溪水源至人工湖進行蓄豐濟枯運用，以提供穩定之地面水量作為台灣自來水股份有限公司減抽地下水之替代水源，係雲彰行動計畫減抽彰化地區地下水的重要配套措施之一。



樂活·共享·永續鳥嘴潭

## 鳥嘴潭位置



「烏溪鳥嘴潭人工湖工程計畫」於南投縣草屯鎮，規劃供水區域為南投(草屯)及彰化地區。

## 蓄豐濟枯



### 穩定區域水源

規劃供水區域為南投(草屯)及彰化地區，每日約可供應地面水25萬噸。

## 國土復育



### 改善地層下陷

鳥嘴潭人工湖具有土地復育功能，可以減緩彰化、雲林地區地層下陷趨勢，有助於高鐵行車安全。

## 繁榮願景



### 促進地方產業

人工湖周邊環境營造，規劃設置6個湖區，讓人工湖兼具遊憩休閒功能，帶動草屯創造觀光新景點。

## 鳥嘴潭Q & A



Q：鳥嘴潭人工湖工程計畫徵收地價如何計算呢？

A：徵收地價將以市價計算。市價查估流程則依內政部「土地徵收補償市價查估辦法」規定辦理，主管機關為南投縣政府地政處，並依「地價及標準地價評議委員會評議會議作業規範」辦理。



Q：鳥嘴潭取輸水設施會不會影響下游農業圳路穩定取水？

A：鳥嘴潭人工湖工程計畫取水原則於環評時承諾「於農作期間確保生態基流量及農業登記水權量」，故於流量小於生態基流量時不取水，並依據下游圳道供水需求作出調配方案。