

烏嘴潭人工湖計畫－生態相關保護措施

組員:110013009賴薇筑

南投縣烏溪烏嘴潭人工湖工程計畫為改善彰化及南投地區長期抽取地下水導致的地層下陷，經環評專案小組進行審查後，偵測到周圍有石虎出沒，在紅外線相機長期追蹤後，發現其定居於位於人工湖區北側及東側活動，為了降低工程施工時對環境之影響，以及避免危害石虎等保育類動物的生存，規劃出不同的保育措施，符合SDGs第十五項目標－保護陸域生態



圖一、烏嘴潭人工湖立體圖像



圖二、SDGs第十五項目標



防止路殺保育措施－
生態圍籬、動物通道、施工圍籬.....

施工管理保育措施－分區開挖、禁止餵養、廚餘加蓋、嚴禁捕獵.....



周邊居民保育宣導－友善耕作方式、不棄養動物、不用獸夾.....

營運階段保育策略－車速限制、持續監測動物及路死狀況、逃離設施

