

傑出科普講座



彰師大 x



科博館 x



優遊台中學

一種雙親照顧後代的故事

艾氏樹蛙30年研究的回顧



艾氏樹蛙利用樹上集水池繁殖。雄蛙會在水池鳴叫，吸引雌蛙來交配。之後，受精產卵就會產在竹筒內壁的水面上。在卵發育過程，雄蛙會駐守在竹筒，照顧卵孵成蝌蚪為止。卵變成蝌蚪後，會掉到水池裡面去，雌蛙約每星期會回來竹筒，產下未受精卵餵食蝌蚪，至到變態。艾氏樹蛙的樹洞集水池繁殖，具有雄蛙護卵及雌蛙餵卵蝌蚪的行為，是非常特殊生殖行為，因此衍生出許多非常有趣的生態、行為及演化的問題。



2026

03 | 28

14:00 惠文高中 三樓會議室

(六) 16:00 報名時間：02月28日 ~ 03月27日



講者 關永才

東海大學
生命科學系終身特聘教授



主辦單位 ▶ 國立彰化師範大學、國立自然科學博物館、臺中市政府教育局「優遊臺中學」

協辦單位 ▶ 中華民國國立彰化師範大學傑出校友發展協會
財團法人白沙文教基金會、彰化縣彰師大國際獅子會

報名方式 ▶ 優遊臺中學提供國三至高三同學報名，請掃描QR code至系統報名

