

# 112年羅東林業文化園區外來種移除環境教育活動

## 報名簡章

緣起：廣泛入侵各種環境的外來種，是造成全球生物多樣性快速下降的威脅之一。羅東文化園區內的貯木池中，有一半魚類都是外來種，其中不乏兇猛的掠食性魚種如線鱧，可能對原生生物族群產生嚴重的衝擊。移除外來種的方式有很多種，但多少都會對環境跟其他原生魚類造成影響，越徹底的方法，通常波及程度也越大。這次我們選擇用傷害最小的釣魚法，借助眾人之力針對目標外來魚種進行移除。這個工作需要長期持續的進行與觀測，所以，準備好你的釣竿吧！

宗旨：透過公眾協力移除羅東林業文化園區內的外來魚種，並透過環境教育課程，提升大眾對於外來入侵種議題的認知與關注，培力長期移除方案的潛在行動力。

一、主辦單位：行政院農業委員會林務局羅東林區管理處

二、執行單位：農田裡的科學計畫(默語生態農業有限公司)

三、活動時間：2023年6月11日(日) 8:30-16:30，視天氣狀況可能提早結束。活動如遇天候不佳無法舉辦，主辦單位將視情況擇期辦理，請留意主辦單位官網公告及E-mail通知。

四、活動地點：羅東林業文化園區 ( 265宜蘭縣羅東鎮中正北路118號 )

五、活動內容與流程：

活動分「外來種移除釣魚比賽」與「新手釣魚工作坊」兩部分。「外來種移除釣魚比賽」是在規定時間內以釣魚方式移除外來種的競賽，參加者需自備釣具與相關設備，遵循主辦單位的比賽規則進行，一旦違反，主辦單位有權利請參賽者立即離開現場。

沒有任何釣魚經驗的大眾，也可以在比賽期間報名參加「新手釣魚工作坊」，在專業講師的帶領下，深入瞭解外來種議題，並到池畔進行釣魚體驗（主辦單位將提供釣竿與釣具組），加入外來種移除的比賽。為了鼓勵親子一同參與，在工作坊期間，主辦單位特別開設一場小朋友專屬的「漂流木手作魚彩繪」活動，讓有孩子的爸媽在參加工作坊時能專心聽課，報名以有參加「新手釣魚工作坊」的學員親子優先，若名額有剩再另行開放報名。

活動流程：

08:00-08:30 報到

08:30-09:00 活動規則說明

09:00-16:00 外來種移除比賽

( 09:00-12:00 「新手釣魚工作坊」

09:00-10:30 「漂流木手作魚彩繪」 )

16:00-16:30 成績統計與頒獎

16:30~ 賦歸

講師群：

林芳儀，「深溝釣魚大賽暨年度水域生物普查」發起人

林偉傑，「台灣原生魚類保育協會」外來種移除專員

徐苑斐，「三個小木樺工作室」負責人

六、目標移除物種：

1. 泰國鱧
2. 麗魚科，包含俗稱吳郭魚的非鯽屬、口孵非鯽屬魚種，以及巴西珠母麗魚
3. 紅胸魴

七、報名資格：滿18歲以上民眾可自由報名，未滿18歲者需有成年人陪同報名參加（陪同人也須填寫報名表單），預計總共提供50位參與活動名額。

八、報名辦法：活動免費，不提供餐點與飲水，採網路報名。報名網址<https://forms.gle/9GrboZ5nQLFPbgPQA>，6月4日晚上11:59 截止報名。依照完成報名順序錄取，主辦單位有決定錄取與否之最後決定權，將於報名截止後隔天，以Email寄送錄取通知。

為珍惜資源，若報名後因故無法參加，請務必事先告知主辦單位。任何報名相關問題，請聯繫林小姐，電話0963-615703，或email: [fangyee.lin@gmail.com](mailto:fangyee.lin@gmail.com)

#### 九、活動獎項：

1. 「最多貢獻獎」：合計最多尾目標移除物種，第1名1,500元禮卷；第2、3名1,000元禮卷；第4、5名500元禮券
  2. 「最有『鱧』獎」：全長最大的線鱧，第1名1,500元禮卷；第2、3名1,000元禮卷；第4、5名500元禮券
- ※若同一人同時拿到兩個獎項，則由主辦單位擇一獎項頒發，把機會留給其他參賽者
3. 「新手貢獻獎」：針對「新手釣魚工作坊」學員，合計最多尾目標移除物種前兩名，每名500元禮券

#### 十、比賽詳細規則

1. 比賽以釣魚方式進行，不得撒網、撈捕；同一時間限用一支釣竿(可更換釣竿種類，或準備備用竿)，限用一鉤，比賽過程嚴禁撒餌料誘魚。
2. 比賽時間共8小時，若天候不佳可能提早結束比賽。過程中參賽者需隨時配戴主辦單位提供之識別物，以利工作人員辨識，並在指定的範圍內釣魚。
3. 中魚後先將魚安置於自己準備之活漁網或水桶，工作人員將定時來計算目標物種的尾數以及測量線鱧全長，將資料紀錄在登記卡中，並與參賽者確認資料無誤後將魚帶回集中統一處理，參賽者不得將魚私自帶回，以免外溢。

4. 參賽者若在比賽結束前要提早收釣，請將未登記的漁獲帶到指揮總部登記資料候，可先行離開，惟頒獎時需在現場，如果獲得獎項但頒獎時未在场者，則由其他人依序遞補獎項。
5. 參賽者請注意自身安全，於比賽進行中不得下水，違者即判定喪失資格，所有漁獲不計成績。
6. 比賽結束時將以廣播通知，同時間中魚給予計分，但須於3分鐘內完成起魚。
7. 當發生其他參賽者之違規須當場舉發，事後之舉發主辦單位將不受理。
8. 參賽者需遵守羅東林業文化園區的入園規範，比賽過程中禁止抽菸、飲酒及含有酒精等飲料，違反者經規勸後未改善，主辦單位有權利取消其參賽資格，請其立即離開現場。
9. 若有未盡事宜及爭議事項、當天經反應得由主辦單位裁決，參賽者事後不得再異議。