

115 鸞知鸞學海洋科學行動計畫

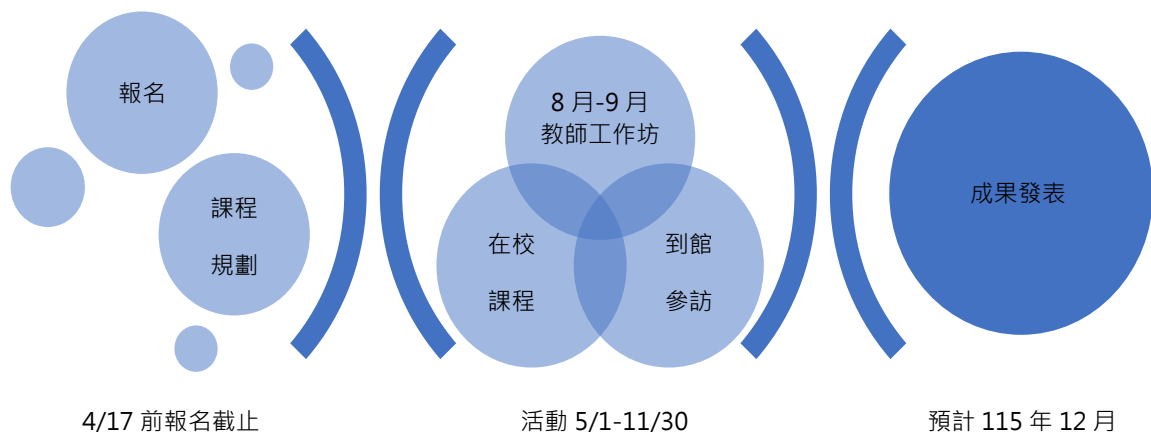
鸞保母學校招募活動簡章

一、計畫背景與目標

鸞是一種幼時生活在潮間帶泥灘地，長大會在沿岸淺海生活的大型節肢動物，從 4 億 8 千萬年前就存在地球上。鸞由於其生活史都棲息於海岸區域，且易受海岸環境影響，因此也被視為海岸泥灘溼地的健康指標物種及旗艦物種。

透過本計畫的執行將讓更多的學子，重新認識消失在臺灣海岸線的指標物種，從邀請老師參與工作坊，學員到館認識鸞並且學習體驗飼養照顧等工作，並且在校透過老師的課程或是學員進行復育養殖的紀錄觀察，最後在成果發表會上展示學習成果。

一、活動期程



二、報名資訊

1. 報名對象：國小四年級以上。
2. 活動人數每校以 30 人為限。



3. 本計畫經費有限，以未參加過本計畫之學校優先入取，有參加過的學校可以報名自費參與。

4. 限以網路報名，報名網址：

<https://mslc.nmmst.gov.tw/evtsite2/content/NmmstEdu/579?mcid=3035>

5. 報名期限：即日期至 115 年 4 月 17 日為止

6. 於 115 年 4 月 24 日公告錄取名單。

三、注意事項：

1. 請先下載附件一_學校認養意願書，填寫後上傳至報名表內。

2. 未依規定報名或逾期者，將不受理報名。

- 預計 8/19-20 鸞知鸞學教師研習工作坊(另行報名)。
- 預計教師研習時領取鸞卵。
- 預計 5/1~11/30 入館參訪。
- 預計 115 年 12 月中前舉行為成果分享會。

3. (五)115 年 11 月 10 日前繳交 附件二_活動歷程記錄表。

四、計畫重點說明

1.評估說明：本計畫將加入量化成效評估，因此參與者將填寫前、後測問卷，因此報名學員請以全程參與者為優先考量。

2.鸞卵及設備領取將在 Line 工作群組通知，請留意。



3.每月務必上傳養殖照顧資訊至表單(將另行通知)中，紀錄數量、水質、水溫等工作。

3.務必在 115 年 11 月 10 日前繳交活動歷程紀錄及成果分享會也請務必參加。

4.經費

- 到館參訪，本計畫補助餐費、門票、課程材料等費用，**交通費請自籌**。
- 補助成果發表每校補助 3,000 元費用，可用於交通等費用。
- 依各校到館時間安排以下課程，V 必是參訪學習必要課程。

勾選	課程名稱	時間	內容
V(必)	鸞知	60 分鐘	基本知識
V(必)	鸞學	60 分鐘	餌料認識及水檢體驗操作
V(必)	鸞養殖介紹	20 分鐘	養殖人員介紹現場的鸞
自費	DIY 工作坊	60 分鐘	手作機械鸞 材料費 150 元

五、注意事項：

自備水壺及環保餐具。

請依學校規定穿著，並且穿著包鞋保護活動進行之安全。

請帶手機以利觀察稚鸞的餌料生物。



附件一_學校認養意願書

「鸞知鸞學_鸞保母」學校認養意願書

向國立海洋科技博物館(下稱海科館)認領

鸞卵至校內照顧，願遵守以下海科館之規定進行復育工作以盡照顧之責，並於校內推動「鸞知鸞學」相關之課程，深根學子的海洋教育工作。

- 1.認養學校每月須確實提報相關數據回饋給海科館研究人員存檔分析。
- 2.115 年度上學期結束寒假前非特殊原因，請務必將小鸞送回海科館，由海科館適時放流回海中。
3. 海科館將提供相關 PPT 教案給認養學校教學使用，而各校相關推廣活動紀錄之文字及影像不限格式提供海科館作為文宣及教育推廣使用。

認養學校名/

校長/

簽章

認養負責人/

連絡電話/

年

月

日

(校名) 教學歷程紀錄

照片 6~12 張紀錄並加上文字說明，並請另附原始圖檔。

[illegible]

2.學生對於本教學活動的回饋及省思，圖文皆可。

3.教師教學過程之心得及省思。

4.關於本活動的建議及回饋。