

主旨 【2026 第十五屆全國科普論壇】論文審核通過通知 —
NMMBA-875299-297

寄件者 2026科普論壇自動寄信 <nmmbamryang@nmmba.gov.tw>
收件者 cylvu@nmns.edu.tw <cylvu@nmns.edu.tw>
寄件日期 2026.08.31 15:02
收件日期 2026.08.31 15:03

魯志玉 您好：

感謝您投稿本次「2026 第十五屆全國科普論壇」。

您的論文「從學習生態視角探討博物館非制式科學學習歷程—以科博館科學繪圖活動參與者為例」
(稿件編號：NMMBA-875299-297) 業經評審審查，審查結果為：錄取。

以下為評審意見，敬請參考：

評審意見 1：

本文跳脫傳統短期成效評估的框架，引入「學習生態」視角，結合量化與質性混合研究，探討參與者在多元場域中的學習歷程，視角新穎。需注意的是，問卷有效樣本僅 55 份，質性訪談亦僅 5 人，樣本代表性不足。此外，所選取的樣本為科學繪圖競賽得獎者及114年參賽者，應說明為何不訪問所有參賽者?僅訪問歷年得獎者是否會造成結果偏差?此外，科學繪圖確實兼具科學探究與視覺表徵，也是觀察理解自然的重要方法，但過於小眾，導致結論是否具代表性也是在後續研究中要注意的地方。

評審意見 2：

理論基礎穩，學習生態視角比一般活動滿意度更深入。研究採混合方法，有 55 份問卷、Cronbach's $\alpha = 0.89$ 、ANOVA 與 5 位訪談，方法完整。論述從家庭、博物館、戶外、網路與專家指導等多重資源切入，邏輯清楚。

恭喜您的論文獲得錄取。

請注意您必須進行15分鐘的口頭發表(10分鐘的發表及5分鐘的現場提問)，以投影片的形式進行。

後續相關作業與注意事項將另行通知，敬請留意。

再次感謝您的參與與支持。

敬祝

順心

2026 第十五屆全國科普論壇 籌備小組 敬上