



## 竹竹生趣-魯凱族童玩製作研習



計畫名稱：子計畫2

學年度：111

鄉鎮市：金峰鄉

學校名稱：嘉蘭國小

辦理地點：嘉蘭國小

辦理時間 從：20220121

辦理時間 至：20220604

辦理場次(第1場)：20220121

辦理場次(第2場)：20220122

辦理場次(第3場)：20220330

辦理場次(第4場)：20220430

辦理場次(第5場)：20220528

參與人次：15

未來精進策略：

建議未來針對相關實作研習，可增編一位助教，以利研習進行及學生安全。

檢討與建議：

1.學生使用工具時仍專人指導，以維安全 2.學生進行實作研習時，僅編一位助教負擔可能太過，以本次研習而言，學生共分四組，在刀、鋸使用方面無法友較完善的指導。



講師協助學生修裁竹片以做為製作弓箭之材料



學生學習弓箭作用之科普知識



講師教導童玩 弓箭使用之安全性



講師指導同學竹槍和竹水槍的材料製作



講師教導竹槍和竹水槍之製作材料



竹水槍試射過程



講師示範竹槍和竹水槍的組裝



同學試射製作好之竹槍



講師示範製作趕鳥器的材料選擇



講師說明趕鳥器之魯凱族與排灣族之族語



講師指導趕鳥器之製作



助教說明趕鳥器的科普小知識



同學試射製作好之竹槍



童玩的保養與修繕