

飼料養蠶的實驗研究

高小組生物第三名

新竹縣橫山國小

作者：陳文崇等七名

指導老師：鍾莉玲·黃金土

一、說明：

(一)本校學生的團體活動時間都以從事長期性研究、觀察為主，尤以科學研究小組生物組的同學更是不分寒暑假，終年從事研究、觀察、記錄，以達到確實、正確、客觀，長期不間斷為目標。

(二)從六十六年四月起，偶然中因同學深感雨季養蠶，從摘桑葉到一張張擦拭葉片實在困難、費時、不方便，因此不管成敗，大膽假設，飼料的研製、試飼等，由推理、傳達、實驗應用數據下操作型定義等一次一次的研究了。

(三)乾製飼料分成七類，由推理可知失去維生素乙、丙等，最後證明，廢物能利用，那就是春夏季本省盛產的西瓜，吃後的淡皮層汁非常好用，可作飼料。也許還有其他沒有能利用到的資源，今年「春蠶」再研究。

二、備註：

因養蠶求方便絲產量大，經研究試飼結果，可知飼料養蠶十分方便，飼料的製造也簡單可行，願專家多指教，一齊來為國增產。