

## 臺南慈濟高中國小部臺南市科學展覽會榮獲「國小組化學科」第二名。

紀錄:黃逸寧於 2019/06/04 PM 07:26

為了讓學童從小培養思考、探究與提升解決問題的能力，能在日後成為具備科學素養（Scientific Literacy）的未來公民。臺南慈濟高中國小部針對科學領域有興趣的小朋友，透過自主性的報名、以及完成個人有興趣的主題研究報告與口試後，能正式成為科展校隊的一員。在指導老師陳品榛老師的引導下，科展校隊小朋友以結合日常生活與時事問題，藉由嚴謹的實驗設計，透過半年以上的實驗操作、觀察、拍照與紀錄研究數據，最後繪製成圖表進行討論與結論，而完成本屆科展的研究主題-「誰偷了鐵？單寧酸與植物性鐵錯合的探究」。

科展團隊孩子們的傑出表現，除了孩子本身的努力外，還有默默辛勤付出的師長，當然科展校隊家長們的支持與配合更是學校與孩子們堅強後盾，感恩所有為團隊付出的老師與家長。更要對所有孩子的用心與堅持給予高度肯定，在學習的路上雖然辛苦、遇到許多挫折，但卻仍堅持不畏困難走到終點，才能有最充實與美好的收穫與回憶。

靜思語：「人不要被困難克服，要克服困難」就是科展校隊6位小朋友在參加本屆科學展覽榮獲佳績的寫照。



將紅莧菜、苜蓿切碎後準備榨取純菜汁。



製作實驗用的茶湯過程皆須經過秤重、沖泡、過濾等三道工

序。



學生將實驗數據詳實記錄。



透過離心機將茶湯與紅莧菜汁混合的錯合物沉澱下來。



科展團隊榮獲國小化學科第二名。

撰文者：陳品榛

圖：陳品榛、陳天和

報導：臺南慈濟高中國小部