

中華民國第三十四屆中小學科學展覽評審會

總評語



(I) 本屆特點

1. 很多作品使用PC，使資料統計分析方便、精確。
2. 實驗裝置精密化且自動化。
3. 作品甚具創意，學生對觀察現象，能自行作理論的推演，並設計實驗驗證。
4. 學生回答問題，反應敏捷，顯示出作者對作品熟悉，具有廣泛知識層面。
5. 不少作品重視教學實驗改進研究，在實驗方法及精確度的改進方面均有新的構想和貢獻。
6. 小學的作品很多與實際生活配合，題材生動活潑有趣，且能作合邏輯的推理。
7. 能利用鄉土題材作研究，就地取材，將所學的作靈活運用。尤其是生物科及地球科學，在野外觀測，搜集資料，採集樣品，並在實驗室內作分析和推斷。
8. 研究認真嚴謹，集體合作的作品，同學間能發揮團隊合作的精神，使品質提昇。
9. 參展的作品來自北、中、南區以及金門等地，範圍也擴及職業學校，顯現科展的推展已受全國各地、各領域的重視。
10. 很多鄉村的學校之作品，表現相當出色而獲獎，不輸於都市地區的明星學校，顯示科學教育在城、鄉地區已呈現較均衡的發展，這是很可喜的

現象。

(II)待改進事項

1. 少數作品未能遵守科展展品的規格要求，以致影響成績很可惜。
2. 頗多作品研究對象從課本中尋找，範圍過狹，宜擴大領域。
3. 有些作品是歷年中小學科展中常見者，缺乏創新性，宜加強資訊搜集。

總召集人

劉謹輔

八十三、三、二十六