## 南投縣第五十九屆科學展覽會 連續 八年榮獲 國小團體組第一名!

第一名(全國)物理科:「旋」機妙算——不對稱 飛行種子建模之研究:以桃花心木種子為例

作者:孟桂、妤春、春洋(數理素養班)

指導老師:伊寧老師、俊達老師

第一名(全國)數學科: 異中求同的數字方塊

作者:翊綸、安瑀

指導老師:正勳主任、昇民主任

第一名化學科:「紙」般「蝶」——蝶豆花花青 素萃取與製成試紙之光衰減研究

作者:又山、瑞庭、佳呈、庭安(數理素養班)

指 導 老 師 : 俊 達 老 師 、 文 政 老 師

第一名生活與應用科學科(二):百計「鉛芯」做 筆 芯 — — 自 製 木 炭 筆 芯 之 研 究

作者:中毅、仲宇、禹漩、李祥(數理素養班)

指導老師:俊達老師

第一名地球科學科:「灰」之不去!— PM2.5 在盆

地的群聚效應

作者: 萱 穎 、 若 熙 、 陳 晏 、 賴 襄 、 怡 萱 、 子 元

指 導 老 師 : 文 中 老 師

第二名化學科:甜蜜蜜~水中「晶」靈

作者:碩能、品嘉、瑀嘉、偉廷、哲丞

指 導 老 師 : 昇 民 主 任 、 正 勳 主 任

教 務 處 製