桃園市103學年度山腳國民中學午餐輔導訪視項目及成果說明

六、特色創新（一）

6-8 辦理食在不安全暨黑心油商的告白電腦繪圖比賽，讓學生關注日常食安問題

照片

說明：簡報比賽學生得獎作品

照片

鎘米在台灣發生過的事件：903 陳韋杰

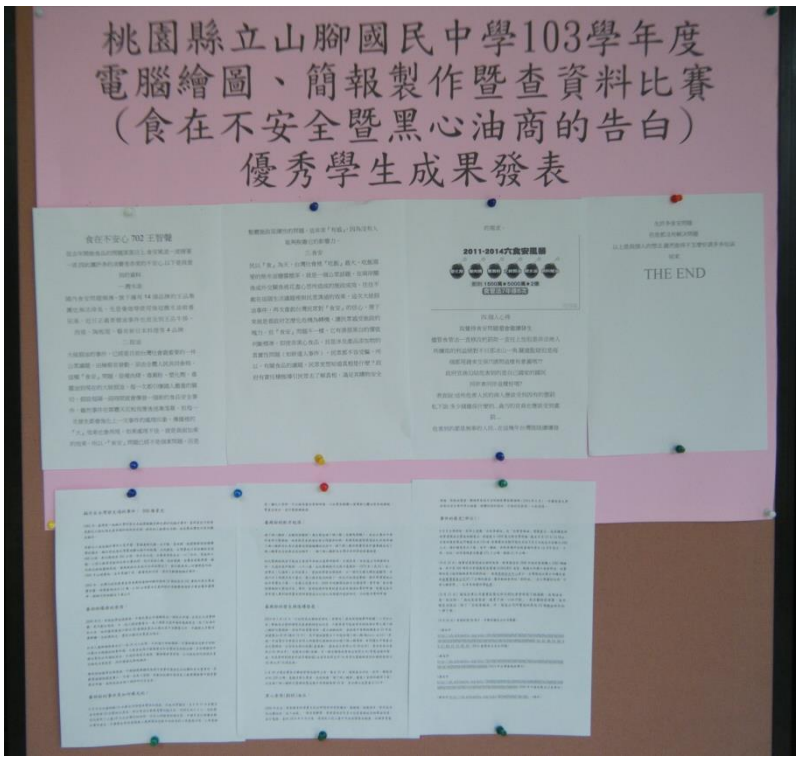
1982 年，臺灣第一起鎘米事件發生在桃園縣觀音鄉大潭村的鎘米事件，當時查出污染源高銀化工疑似為生產含鎘和鉛的安定劑，排放的工廠廢水含鎘，造成農地遭受污染而種出鎘米。

高銀化工造成鎘米事件只是序幕，緊接著彰化縣、台中縣、雲林縣、桃園縣都陸陸續續傳出鎘米，鎘污染成為台灣農地難以撫平的創傷，大地變色。台灣農地污染面積就高達 446 公頃，彰化縣就有 261 公頃，居全台之冠。主要原因是在五、六〇年代，家庭即工廠，小型工廠零星散佈在彰化農地間。高污染的工廠，包括電鍍、金屬表面處理業，廢水就近排進灌溉渠道，灌溉與排水系統不分流的情況下，彰化縣東西二圳灌溉區內的 1000 多公頃農地，長年累積下來，嚴重受到汙染，因而不斷爆發鎘米事件。

2004 年，台灣行政院農業委員會藥物毒物試驗所檢測 16 個地區共 241 筆稻米樣品重金屬含量，結果發現共計 11 筆、4.94 公頃農田生產的稻米含鎘量超過食米重金屬限量標準，銷燬污染稻穀近 3 萬公斤。

說明：查資料比賽學生優秀作品

照片



說明：學生得獎作品，成果發表