

計畫編號：45	計畫名稱：“賽恩思”~小芽子探索之旅
---------	--------------------

主持人：楊麗親	聯絡人：楊麗親
---------	---------

執行單位：臺中市立大甲國民中學	
-----------------	--

計畫摘要：	
-------	--

大甲國中位於臺中市海線最北邊，距離市中心有一個小時的車程，大甲原名「道卡斯」，最有名的是大甲媽祖與大帽蓆。大甲國中是傳統的智優型大校，全校 63 班，向來以升學為主要的教學目標，近年來由於鄉土意識的崛起、藝文風潮的感染，再加上十二年國教的推動，學校老師們感受到傳統的課程必需要創新，老師一招走天下的年代已然逝去。往年學校科展的舉辦都是由數理兩大領域的個別老師，輪流年度出件!輪到的老師總是哀怨”忙呀!”，因為主事者是老師，學生反而非常的被動，如此科展品質要求精就得靠老師花很多心力去投入。年年如此，實在需要改革一番!後來幾經思考，應該是學生為科展的主體，由學生主動找老師，而老師輔助才是正軌。參考研究生的論文流程來當本校數理科學小論文的雛形。

因此大甲國中科展暨小論文訓練時程，就在這樣的氛圍思考下產生，配合全校性的科普晨讀推展，訓練學生的科展實作能力。藉由學生主動研究、探索的過程，輔以全校性的科普知識推廣，進而在固定時間的研習、固定聚會的討論下，由一位固定推進度的老師，來提醒參賽者。鼓勵學生在期限內交出小論文，再由老師初篩，繼而交給數理全體老師做評選及審查、給意見與方向。希望學生繼續改進，朝著質與量的增加，精進小論文作品，並送臺中市科展與進軍全國科展，以科普生活化、知識化、全體化為目標。