計畫編號：010	計畫名稱：協同中學創意科學運動會
主 持 人：陳坤賢	聯 絡 人：陳坤賢
執行單位：嘉義縣私立協同中學	
計畫摘要：	

協同中學是一所充滿愛與理想的教會學校，在各個年級規畫適性教育課程，拓展學生多元學習的視野與提升 學習興趣：

國一：安排每週一節適性教育課，讓學生以實際操作方式學習更精進之數理原理。

國二：安排每週兩節數理專題課程，以專題方式深入探討科學。

國三：安排每週兩節適性課程，例如強調思考、樂高機器人組裝等教學內容設計，強調應用科學之理論實踐與深化。

為了讓學生有多元展能與適性發展的機會，因此每年舉辦科學運動會，期盼能帶動學校整體的科學研究風氣、增進學生問題解決的能力與團隊合作的精神。

比賽項目:分為數學組與自然組兩大類競賽。

數學組項目：

1. 解題 競賽	2.魔術 方塊	3.X 檔案	4.七巧板
5.數獨	6.索碼立方	7.心中有數	8.GeoGebra 動態幾何解題

自然組項目：

1. 彈跳QQ球	2.趣味磁動力	3.歸去來器 (比遠)	4.手擲機 (滯空)
5.深水 炸彈	6.氣墊滑車	7.回力標	8.水火箭

原則上學生可選擇只參加一項數學或一項自然比賽，也可同時參加數學及自然競賽。學生在參予比賽的過程，可以將之前所學的應用出來，也多了一項爭取榮譽的機會。許多項目都是要 2 人一組，更可透過此競賽增進與人合作的機會。學生對此十分熱衷，相信科學運動會活動對學生科學素養的提昇具有莫大的幫助!!!