

計畫編號：64	計畫名稱：叮噹賽恩思
主持人：蔡淑玲校長	聯絡人：教務主任 張誠
執行單位：雲林縣斗六市鎮東國小	
計畫摘要：	
<p>本計畫採行動研究的方式進行，實施教學對象為鎮東小的學生，除了校內教師教學之外更將教學活動設計分享給他校(林頭國小、久安國小、育仁國小、華山國小、溪洲國小等五校)進行課程教學並進一步的分享與討論，以此為修訂或調整的參考，主題單元課程內容若部份調整在不影響主題單元基礎學習內容之外，則規畫為 B 版本提供教師在相同主題內容微調的教案，讓主題單元也更多元的課程教學選擇(可加深亦可加廣)。</p> <p>以探究式教學—POE 為教學方式(本計畫執行重點)。邀請專家學者蒞校指導，辦理 POE 探究教學的講座以及實務操作，從備課、觀課、到議課系統的討論，讓教師能熟悉且的心應手的應用在教學上。</p> <p>本計畫以 1. 教師教學增能活動 2. 各主題的單元教材編輯 3. 學生學習評量 4. 辦理相關活動競賽或是闖關活動，為主要之工作項目，並透過多元化的工作內容，以期能達到以下之效益 1. 教師能認識並運用探索教學 POE 於教學中。2. 從備課、觀課到議課讓教師重新檢視教學，把學生教會。3. 完成教材編輯。4. 實際印刷提供學生學習使用。5. 完成教師教學評量表。6. 完成學生自我評量表以及學生學習評量表。7. 實際實施評量表施測。8. 辦理科學闖關活動，帶動學生更主動學習科學。</p> <p>進而 1. 使科學紮根於生活與文化之中；2. 應用科學方法與科學知識解決日常生活問題，理性批判社會現象，並為各項與科學相關的公共事物做出明智的抉擇；3. 世界不斷提升科學素養，貢獻於人類世界的經濟成長及永續發展</p>	