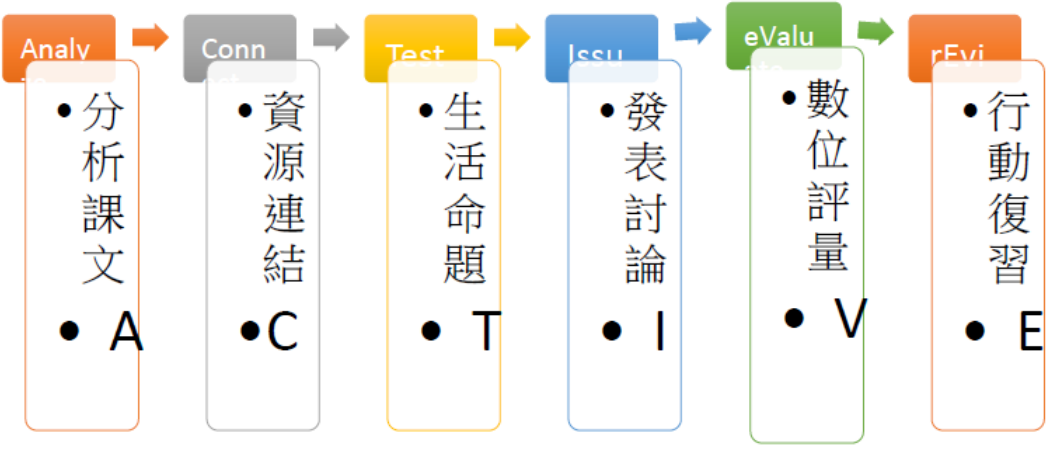


計畫編號：070	計畫名稱：自然科教學翻轉~active 教學實驗與評估
主 持 人：林家弘	聯 絡 人：林家弘
執行單位：嘉義縣立民和國中	
計畫摘要：	
計畫目的	
1. 建立利用科技翻轉教育的模式	
2. 評估此教學模式的成效	
一、建立利用科技翻轉教育 ACTIVE 模式	
1. 模式簡介	
 <pre> graph LR     A[Analy] --&gt; C[Conn]     C --&gt; T[Test]     T --&gt; I[Issu]     I --&gt; V[eValu]     V --&gt; E[rEvi] </pre> <p>The diagram illustrates the ACTIVE model process flow:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Analy</b> (orange box): 分析課文 (Analyze text), A</li> <li><b>Conn</b> (grey box): 資源連結 (Resource link), C</li> <li><b>Test</b> (yellow box): 生活命題 (Life problem), T</li> <li><b>Issu</b> (blue box): 發表討論 (Publish discussion), I</li> <li><b>eValu</b> (green box): 數位評量 (Digital assessment), V</li> <li><b>rEvi</b> (orange box): 行動復習 (Action review), E</li> </ul>	
<p>●Analyze(分析課文):分析課文，利用 onenote 軟體或 its5 軟體編電子化課文</p> <p>●Connect(資源連結):收集課文相關網路影音資料，加入電子版課文的連結。</p> <p>●Test(生活命題):並請學生設計此單元和生活相關的題目。</p> <p>●Issue(發表討論):由學生上課講自己編的電子課文，全班再一起共同討論。</p> <p>●eEvaluate(數位評量): 利用 pagamo 進行線上評量。</p> <p>●Electric review(行動復習): 學生可以隨時隨地利用手機復習電子課本</p>	