

專業成長計畫
臺南市政府教育局
107 年度上半年【關廟國中】辦理【教師專業學習社群】
成果摘述表

學校名稱：關廟國中 填表人：鄭國隆
執行期間：107.3.14~107.6.20 經費：5,000 元

社群名稱	自然領域科學與生活教學社群																						
社群運作概述	<ol style="list-style-type: none"> 1.討論生活中常見的科學現象，融入教學教材設計，以實作、影片、新聞等多元教學方式來引發學生學習興趣。 2.透過領域內專業對話，互相討論及成長課堂教學技巧，並了解科學教材的教學情形，以促進學生學習能力。 3.領域教師進行課堂觀課、議課，了解實際科學教材及多元評量的教學現況，進一步提升學生學習成效。 																						
達成情形	<ol style="list-style-type: none"> 1.學生對生活現象的教材學習較有興趣，討論及發表情形較投入專注。 2.藉由社群討論能集思廣益，發展結合生活現象的科學教材及多元評量。 3.社群教師著手討論校本課程，訂定切近學生生活的核心主題。 																						
社群運作成果	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">次</th> <th style="width: 15%;">時間</th> <th style="width: 75%;">實施內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">107.03.14</td> <td>發展生活現象融入科學教材，討論教材主題並設計內容</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">107.03.28</td> <td>分享生活現象融入科學教材並討論評量方式</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">107.04.11</td> <td>生活現象融入科學教材教室實施(觀課)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">107.05.09</td> <td>研擬生活現象融入科學教材(第一次議課)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">107.05.16</td> <td>檢討與改善生活現象融入科學教材與進行學習診斷(第二次議課)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">107.06.20</td> <td>分析會考試題，研發生活現象融入科學教材主題，精進有效教學技巧</td> </tr> </tbody> </table> <ol style="list-style-type: none"> 1. 討論科學相關科學新聞、新知及影片等資料，研發相關教材及評量。 2. 教師實際課堂授課並進行公開觀課，社群教師檢討改善教材實施的狀況。 3. 探討 107 會考試題，反思本領域發展科學教材的教學方向，同時分析學生學習成效，進一步能精進科學教材的有效教學。 		次	時間	實施內容	1	107.03.14	發展生活現象融入科學教材，討論教材主題並設計內容	2	107.03.28	分享生活現象融入科學教材並討論評量方式	3	107.04.11	生活現象融入科學教材教室實施(觀課)	4	107.05.09	研擬生活現象融入科學教材(第一次議課)	5	107.05.16	檢討與改善生活現象融入科學教材與進行學習診斷(第二次議課)	6	107.06.20	分析會考試題，研發生活現象融入科學教材主題，精進有效教學技巧
次	時間	實施內容																					
1	107.03.14	發展生活現象融入科學教材，討論教材主題並設計內容																					
2	107.03.28	分享生活現象融入科學教材並討論評量方式																					
3	107.04.11	生活現象融入科學教材教室實施(觀課)																					
4	107.05.09	研擬生活現象融入科學教材(第一次議課)																					
5	107.05.16	檢討與改善生活現象融入科學教材與進行學習診斷(第二次議課)																					
6	107.06.20	分析會考試題，研發生活現象融入科學教材主題，精進有效教學技巧																					

活動照片
6-12 張



編號:01

日期:107.3.14



編號:02

日期:107.3.14

活動照片



編號:03

日期:107.3.28



編號:04

日期:107.3.28

活動照片



編號:05

日期:107.4.11



編號:06

日期:107.4.11

<p>活動照片</p>	 <p>編號:07 日期:107.5.9</p>	 <p>編號:08 日期:107.5.9</p>
<p>活動照片</p>	 <p>編號:09 日期:107.5.16</p>	 <p>編號:10 日期:107.5.16</p>
<p>活動照片</p>	 <p>編號:11 日期:107.6.20</p>	 <p>編號:12 日期:107.6.20</p>
<p>備註</p>		

日期：107 年 6 月 25 日