

# 彰化縣立和美高中 106 學年度均質化

## 科學人才育成計劃 「科學教師專業社群」實施計畫

### 壹、目標：

- 一、成立跨校「科學教師社群」。
- 二、透過社群聚會，營造教師討論、分享教學的氣氛，激發本區科學教師教學熱情。
- 三、進行「科學教師」社群討論、對話共六場次。106 年度三次、107 年度三次。發展適合動手操作之科學課程。

### 貳、辦理單位

- 一、主辦單位：和美高中教務處。

### 參、參加人員及實施方式

- 一、均質化彰一區高中、職有意願的自然科教師均可報名參加本社群。
- 二、社群討論共進行六次，於週三下午 13:10~15:00 舉行，需全程參加。
- 三、六次社群活動內容如下：

年月	次數	日期	活動內容	
			科學閱讀	科學實作
106 年 9-12 月	1	106/10/11	閱讀素材蒐集與分析 1	科學動手做活動分享 1 (電流模型篇)
	2	106/11/29	閱讀素材蒐集與分析 2	科學動手做活動分享 2 (紙材料科學篇)
	3	106/12/27	閱讀素材決定與改寫 1	科學動手做活動分享 3 (生物觀察篇)
107 年 1-7 月	4	107/3/14	閱讀素材決定與改寫 2	科學動手做活動分享 4 (黏著劑玩科學)
	5	107/4/25	閱讀試題設計	科學動手做活動分享 5 (色彩科學篇)
	6	107/5/23	閱讀試題回饋與修正	科學動手做活動分享 6 (氣球科學篇)

肆、經費六場次之講師皆為內聘講師，經費皆由均質化計畫專款補助。

伍、全程參加核研習時數 12 小時。

陸、本計畫經校長同意後實施，修正時亦同。

承辦人



主任



秘書



校長



彰化縣和美高中 106 學年度第 1 學期教師進修研習計畫

編號	研習名稱	講師	日期及時間	研習地點	*研習進修範疇、階層與課程細項	實施方式(類別)	課程內容綱要	預期效益及評鑑方式	預計申請時數
1	科學與作	1.楊孟欣 2.陳典君 3.王思涵 4.徐秉正 5.王伯瑜 6.陳韋綸	1. 106/10/11 2. 106/11/29 3. 106/12/27 4. 107/3/14 5. 107/4/25 6. 107/5/23 星期三 13:00-15:00	專科大樓 社群教室	第四階段研發：創新、推廣 1.課程、教學及評量 1-3-10 創新教學	一 11-1 講授	在自然教學活動中運用動手做實驗極適合學生的閱讀興趣	精進教師專業，提升教學品質	12

承辦人



教務主任



校長

