

# 彰化縣 111 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

## 國民教育輔導團自然科學領域輔導小組

### 「自然科學融入校本課程設計增能研習」實施計畫

#### 一、依據

- (一) 教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點
- (二) 彰化縣111學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 彰化縣111學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

#### 二、現況分析與需求評估

隨著新課綱的持續推動，校本跨域課程亦是重點之一。在以學科為本的國中現場，如何利用學校現有特色資源，結合學科領域創造校本課程，是現場老師回饋需要增能的主題。

#### 三、目的

- (一) 提升教師結合學科領域創造校本跨域課程的能力。
- (二) 藉由體驗、分享、與專業對話，參考其他學校經驗，進而蒐集自然科學融入校本課程設計的範例，返校後亦能創造符合自己學校的特色課程。

#### 四、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：彰化縣政府
- (三) 承辦單位：北斗國中及自然科學輔導團

#### 五、辦理日期及地點

- (一) 時間：112年3月22日(三)9:00~16:30。程參與者核予研習時數6小時。**研習代碼3740513**
- (二) 地點：北斗國中
- (三) 因本校停車位有限，請參與研習教師盡量共乘。若車位已滿，學校周圍道路亦可停車。

#### 六、參加對象與人數

- (一) 本縣各國中之自然科學領域教師。
- (二) 本縣自然科學領域輔導團員。
- (三) 其他領域有興趣之教師。合計共約 30 人。請各校核予本案參與人員公(差)假登記。

## 七、研習內容

日期	時間	活動內容	主持人／主講人	備註
112 年 3 月 22 日	8:30~9:00	報到	輔導團隊	
	9:00~9:10	開場	自然科學輔導團	
	9:10~10:40 (90mins)	自然科學如何融入校本課程分享(1)	黃淑卿老師	外聘 2H
	10:40~11:00	休息	自然科學輔導團	
	11:00~11:50 (50mins)	自然科學如何融入校本課程實作(1)	黃淑卿老師	外聘 1H
	11:50~13:30	午餐、休息	自然科學輔導團	
	13:30~14:20 (50mins)	校本課程體驗-食農教育(1)	蔡孟宏老師	內聘 1H
	14:20~14:30	休息	自然科學輔導團	
	14:30~16:00 (90mins)	校本課程體驗-食農教育(1)	蔡孟宏老師	內聘 2H
	16:00~16:30	綜合座談	自然科學輔導團	

## 八、經費來源與概算

本計畫所需經費由 111 學年度教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點專案補助

## 九、成效評估之實施

評估層面	評估工具	實施期程
教師反應	研習意見回饋單	研習後實施
教師學習	研習意見回饋單	研習後實施

## 十、預期成效

- (一) 透過研習與資源分享，增進教師對於自然領域融入校本課程設計之理解。
- (二) 鼓勵前來參與的老師返校後嘗試設計校本課程，並於新學年實踐。

十一、本案聯絡人：彰化縣自然科學領域輔導團國中組專任輔導員(北斗國中沈信忠 8882072#49)