

# 彰化縣 113 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

## 國民教育地方輔導團自然科學領域分團

### 「國中自然科學領域素養導向平板融入教學與多元評量設計工作坊」實施計畫

#### 一、依據

- (一) 教育部補助補助直轄市縣(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113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113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

現今會考題大幅提高素養評量題型，未來更預計採取多元評量方式。因此現場教師更需要理解課綱精髓，以素養導向課程作為教學主軸，並以此設計出素養導向多元評量。此外數位平板工具非常適合用於多元評量，但相關教學示例現場卻極度缺乏，亟需開發。

#### 三、目的

藉由講師分享相關原理及數位資源，增強本縣自然科學領域教師對數位平板融入素養導向教學設計與多元評量的理解，進而提升教師課程設計的能力。

#### 四、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署、彰化縣政府
- (二) 主辦單位：北斗國中、國民教育地方輔導團自然科學領域分團

#### 五、辦理日期及地點

- (一) 時間：113年12月18日(三)13:30~16:30。全程參與者核予3小時研習時數。
- (二) 地點：鹿江國中小

#### 六、參加對象與人數

- (一) 縣內有意願之國中小自然科學領域教師，合計共 40 人。
- (二) 本縣自然科學領域輔導團員。



※請老師務必加入(彰化縣)國中自然領域教師共備群組，我們會於共備群組公告最新消息。

## 七、研習內容

日期	時間	活動內容	主持人／主講人	備註
113 年 12 月 18 日(三)	13:00~13:30	報到	輔導團隊	
	13:30~13:40	開場	自然科學輔導團	
	13:40~15:10 (90mins)	素養導向教學與多元評量設計 分享	李美惠老師 (臺北市仁愛國中)	外聘 2H
	15:10~15:20	休息	自然科學輔導團	
	15:20~16:10 (50mins)	數位平板資源及課程示例分享	李美惠老師 (臺北市仁愛國中)	外聘 1H
	16:10~16:30	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 113 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

能增進參與者對於數位平板融入素養導向教學設計與多元評量的理解，並提升課程設計能力。

## 十一、本案聯絡人

國民教育地方輔導團自然科學領域分團國中組兼任輔導員(北斗國中沈信忠 8882072#49)