嘉義市垂楊國小107學年度「數學奠基素養教學與評量」實施計畫

1. 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、嘉義市107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、嘉義市政府教育處107年度施政計畫。

1. 目標：

一、利用數學奠基遊戲進行課室基礎教學築基，讓學生能動手玩數學，不僅提昇其學習興趣，亦能強化單元概念的圖像記憶。

二、探討十二年國民基本教育課程綱要總綱與領綱的精神，希望聚焦在於數學素養的養成與探討，回饋於課堂中，提供學生不一樣的數學視野。

1. 主辦單位：

一、指導單位：教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：嘉義市政府、國立師範大學

1. 承辦單位：

嘉義市垂楊國小。

1. 指導教授：

國立師範大學林福來教授。

國立台北大學謝佳叡教授。

國立嘉義大學劉祥通教授。

1. 實施時程：

108年6月5日(五)9：00~12：00，1：30-4：30。

1. 研習地點：

本校迎曦樓視聽教室、五年四班教室、三年一班教室

1. 參加對象：

本市國民小學對數學奠基活動有興趣的老師，每校2-3名，並以現職擔任數學領域教學教師優先報名，計50人。

玖、課程內容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間(下午) | 活動項目 | 主持人 | 地點 |
| 06/  05  (三) | 8：30 ~9：00 | 來賓簽到、報到 | 垂楊國小團隊 | 迎曦樓中廊 |
| 9：00 ~9：20 | 教學演示前說課 | 林福來教授  謝佳叡教授  劉祥通教授  蕭武治老師  黃雅瑜老師 | 視聽教室  (迎曦樓地下室) |
| 9：20-9：30 | 移動至觀課教室 | 垂楊國小團隊 | 五年四班 |
| 9：30-10：10 | 觀課：湊圓任務 | 蕭武治老師 | 五年四班 |
| 10：10-10：20 | 移動至觀課教室 | 垂楊國小團隊 | 三年一班 |
| 10：30-11：10 | 觀課：愛麗絲的餐會 | 黃雅瑜老師 | 三年一班 |
| 11：20-12：00 | 觀課後議課與專題講座 | 林福來教授  謝佳叡教授  劉祥通教授  蕭武治老師  洪伶宜老師  黃雅瑜老師  程可珍老師 |  |
| 12：00-13：30 | 午餐 | 垂楊國小團隊 | 會議室 |
| 13：30-16：30 | 數學素養評量 | 謝佳叡教授 | 視聽教室  (迎曦樓地下室) |

拾、報名時間：

請參加人員於6/3日前至全國教師在職進修網完成報名(研習課程代碼2577668)

拾壹、經費來源與概算：

由107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」補助款及嘉義市政府相關經費項下支應（詳如經費概算表）

拾貳、預期成效

一、學習在數學課程中，設計學生佈題與解題分析，從學生角度分析課程的迷思概念與重要訊息。

二、化抽象為具體，翻轉課室教學，引發學生的學習興趣。

三、運用數學素養領航，將數學融入生活中，確立學生進行有意義的學習。

拾參、考核與獎勵：

承辦本活動有功人員，依嘉義市教育專業人員獎勵準則辦理敘獎。

拾肆、本計畫陳嘉義市政府教育處核定，經教育部審查通過後實施，修正時亦同。

附件一

嘉義市垂楊國小107學年度「數學奠基素養教學與評量」實施計畫-報名表

※時間：108年6月05日(三)9：00-12：00，13：30~16：30

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 校名 | 職稱 | 姓名 | 葷素 |
|  |  |  | □葷□素 |
|  |  | □葷□素 |

* 請6/01日前逕送或傳真至垂楊國小教務處。傳真： 285-4960

承辦人： 主任： 校長：