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：