天主教聖功女中 數學科 研習計畫

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申請人 | 莊佩錚 | 申請日期 | 2018/11/23 |
| 研習名稱 | 高一數學科公開觀課與議課 |
| 依據文號 | 自主辦理 | 107.5.10教育部國民及學前教育署臺教國署高字第1070047396號函(本欄位請勿更動與刪除) |
| 主要進修階層 | □第一階：基礎－瞭解熟悉　　🗹第二階：進階－應用分析□第三階：領導－整合評價　　□第四階：研發－創新推廣 |
| 研習主旨 | 本研習依本校107學年度高中優質化「子計畫B-教師課程協作與教學增能計畫」辦理。本研習藉由校內教師公開觀課，觀摩教師真實課堂情境的教學策略與社群共同議課來反思教學，以促成專業社群對話並提升教學效能。1. 本研習由本校劉有田老師進行高一數學科教學活動：授課主題：指數函數及其圖形

2. 與數學科社群共同討論觀課之學生表現及教學優點與建議。 |
| 研習時間 | 107年12月7日(五) PM:1:15~3:00 |
| 實施方式 | □講授　□座談　□工作坊　□參訪實察　🗹觀課議課　□數位課程 |
| 研習講師 | 劉有田老師 |
| 研習地點 | 觀課：高一溫教室議課：4F PLC工作坊 | 外校教師可否參加 | □可　　　　🗹否 |
| 校內參加人員 | 🗹科內教師□特定教師(請條列)： |
| (請寫詳細時間及流程)課程流程或大綱 | 13:15-14:05 公開觀課(高一溫教室)14:10-15:00 社群議課(4F PLC工作坊) |

※請接下頁繼續填寫

|  |  |
| --- | --- |
| 科內協助同仁(右列資料請以科為單位，彙整後送回教學組。電子檔可放至各科聖功雲資料夾，並請設置「教師進修」資料夾，以利彙整，謝謝！) | 講師接待、講師支票及簽收領據：莊佩錚 |
| 研習主持：劉有田 |
| 錄影/拍照：邱正明 |
| 研習紀錄：蘇信榮 |
| 簽到退紀錄：蘇信榮 |
| 回饋單：蘇信榮 |
|  |
|  |
| 行政協助事項 | 需各行政處室協助事項，請條列於下：一、請協助研習計畫公文上呈與會簽二、請協助動支劉有田老師主持議課鐘點費三、請協助上網填報人員研習時數四、請協助成果上呈 |
| 備註 |  |

※注意事項：

1.最遲研習前十四日，請將此表送至教學組，以利上呈及安排研習。

2.簽到／退表、講師領據、回饋單請於研習隔日送回教學組。

3.活動照片、研習記錄、講義、其他資料請研習結束一週內送回教學組。

4.各資料請以科為單位彙整後送回教學組，以免資料零散遺失，謝謝。