111 學年度新竹市高中精進計畫

「數位精進教案分享-紀錄片中看見數學」實施計畫

壹、依據:教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。 **貳、目的**:

因應新課網所揭之多元選修,為協助數學科教師開發多元選修課程設計,特辦理此系列研習。 將介紹課程的設計並且藉由影片欣賞從中引導出相關的數學概念。依據科技輔助學生學習, 導入數位學習模式的學習活動。提昇全國普通型高級中等學校數學科教師,開設多元選修課 程的實踐能力。

參、辦理單位:

- 一、主辦單位:教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位:新竹市政府教育處、新竹縣政府教育處

肆、研習時間及地點:

- 一、研習時間: 111 年 11 月 15 日(二)9:00-12:30 (8:40-9:00 報到)。
- 二、研習地點:市立成德高中義德樓 3F 語文社會專科教室。

伍、參加人員:

- 一、新竹市、新竹縣各公(私)立高中數學科教師。
- 二、敬請各校鼓勵數學科教師參與。
- 三、為維護校園安全,研習當天請攜帶公文或識別證以資身分辨別。

陸、報名方式:網路報名

- 一、報名網址:教育部全國教師在職進修資訊網(https://www1.inservice.edu.tw/)報名,研習代碼:3613760)。全程參加本研習人員,核給研習時數3小時。
- 二、報名時間:即日起至111年11月11日(五)止。

柒、交通資訊:

- 一、地址:新竹市立成德高中(新竹市北區崧嶺路 128 巷 38 號)。
- 二、聯絡人:新竹市高中輔導團孫佳萱助理 03-5220097

捌、經費:

- 一、本案所需經費由承辦單位所委辦之高中精進計書相關經費項下支應。
- 二、參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代,請依規定由服務學校支給差旅費。

玖、課程內容:請參閱【附件】。

壹拾、 本計畫如有未盡事宜,將另行補充公告之。

111 學年度新竹市高中精進計畫 「數位精進教案分享-紀錄片中看見數學」流程表

| 地點:市立成德高中義德樓 3F 語文社會專科教室 | | |
|--------------------------|-----------------------|------------------|
| 時間 | 內容 | 主持人/主講人 |
| 8:40-9:00 | 報到 | |
| 9:00-12:00 | 數位精進教案分享- 紀錄片中看見數學 | 主講人:新竹女中數學科楊伯軒主任 |
| 12:00-12:30 | 綜合座談 | |
| 12:30~ | | 午餐&賦歸 |