114 學年度第1 學期高級中等學校新興科技教育聯盟計畫教師增能研習 實施計畫

壹、 依據

114 學年度第1 學期高級中等學校新興科技教育聯盟計畫。

貳、 簡介

本校規劃辦理教師專業發展研習,本次研習旨在拓展教師對我國太空科技發展及衛星計畫的宏觀視野,透過實地參訪國家太空中心(TASA),讓教師能深入了解我國人造衛星的組裝與測試、衛星操控中心運作流程,以及福衛系列火箭模型的展示內容。期盼藉由此次參訪實務見學,提升跨校教師在太空教育、科技新知方面的知識儲備,汲取將新興太空科技元素融入日常教學的靈感與能力,以利促進學生對太空科學更全面與前瞻性的學習體驗。

參、 辦理內容

- 一、 研習主題:國家太空中心(TASA)參訪。
- 二、 研習日期:114年12月30日(星期二)
 - (1) 集合與報到時間:12:45-13:00 臺北市立中崙高中校門口集合。
 - (2) 出發與抵達時間:13:00 由臺北市立中崙高中出發,預計14:10 抵達國家太空中心。
 - (3) 導覽時間:14:30~16:00。
 - (4) 離開時間:16:10 離開國家太空中心,預計17:30 抵達臺北市立中崙高中。
- 三、 研習地點:臺北市立中崙高中集合,於國家太空中心參訪。
- 四、 參與對象: 新興科技教育推動策略聯盟學校及校內外有興趣的師長。
- 五、 人數限制:研習場次限額 18 名。
- 六、 報名方式:至全國教師在職進修資訊網報名,課程代碼 5357821 (敬請報名,以 利核發時數)報名截止日為 114 年 12 月 26 日 (星期五)下午 5 時止。

七、 課程大綱:

- (1) 參觀衛星操控中心
- (2) 參觀福衛火箭模型
- 八、 經費來源:114學年度第1學期高級中等學校新興科技教育聯盟計畫。
- 九、 活動聯繫:中崙高中技術服務組杜唯嫚組長(02-2753-5316#705)。

肆、 本計畫陳 校長核可後實施,修正時亦同。