**臺北市立大同高級中學104年度寒假【教師3D列印及創意產品製作研習】實施計畫**

一、依 據：本校校務工作計畫。

二、目 的：提升教師創意能力與新興科技運用技能，從實作中體驗創意設計的過程及

 樂趣，及推廣高瞻計畫成果。

三、主辦單位：本校研發處、高瞻計畫團隊。

四、參加對象：

 (一)本校教師及行政同仁參加。(15人，依報名先後順序綠取)

 (二)臺北市公私立高中及國中有興趣教師。(10人，依報名先後順序綠取)

五、實施方式：講述、觀摩及實作體驗。

六、研習主題：3D列印技術及創意立體名片製作、壓克力文創飾品製作。

七、課程內容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 活動流程 | 主講人 | 地點 |
| 104.1.30（星期五） | 08:30~09:00 | 報到 | 工作人員 | 本校1F生活科技教室(一) |
| 09:00~12:00 | 3D建模與3D列印應用及立體名片製作、壓克力文創飾品製作 | 本校高瞻計畫團隊汪殿杰老師 |
| 12:00~13:00 | 午餐 | 工作人員 |
| 13:00~16:00 | 3D掃描及修補技術、學員成品觀摩交流 | 本校高瞻計畫團隊汪殿杰老師 |

八、研習時數：參加研習之同仁核予**6**小時研習時數。

九、報名方式：請於**104年1月28日(三)前**至**臺北市教師在職研習網**完成報名及薦派。

十、經費：自本校高瞻計畫業務費用及教學卓越團隊經費項下支應。

十一、參加者請自備水杯，因本校停車位有限，參與研習之它校教師敬請搭乘大眾運輸工具

 前來。(請自行至本校網站查詢交通方式)

十二、本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。

