

## 國立羅東高中 112 學年度上學期

### 「3D 建模列印與實作教師增能工作坊」實施計畫

壹、計畫依據：依據「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」及「高中優質化輔助方案」共同辦理。

貳、研習簡介：

為提升高中職教師對於本校新興科技課程 3D 模型建立的興趣與熱忱，結合本校教學資源，舉辦「3D 建模列印與實作教師增能工作坊」。藉由 3D 建模、列印、體驗及創作屬於自己 3D 作品。強調「實作」，課程進行中除部分現況說明外，其餘時間均為體驗與動手創作 3D 繪圖建立模型與列印 3D 作品的時間。藉此研習活動提升教師的專業知識。

參、研習目標：促進跨校教師相互交流及提升教師新興科技領域專業知識及興趣。

肆、辦理單位：國立羅東高級中學。

伍、研習時間：112 年 11 月 19 日（星期日），早上 9：00 至 12：30

陸、研習地點：國立羅東高中資訊館三樓電腦教室（二）。

柒、參加對象：

一、前導及高優計畫學校之教師優先(本場研習限額 15 名)。

二、全國公私立高中職學校教師。

捌、報名方式：

一、報名日期：即日起至 11 月 13 日（星期一），下午 17：00 截止。

二、請前往教師在職進修資訊網報名，課程編號：4047888

三、全程參與者核予 3 小時研習時數。

四、如有疑問請洽羅東高中前導計畫助理李先生。

（聯絡電話：03-9567645 分機 214，電子信箱：rogerli@ltsh.ilc.edu.tw）

玖、活動流程：

時間	課程單元	地點	備註
08:50~09:00	報到暨開幕式	羅東高中 資訊館 3 樓 電腦教室	講師：江國樑主任
09:00~09:50	3D 建模軟體介紹		
10:00~12:20	編製 3D 模型 列印 3D 作品		
12:20~12:30	綜合討論、結訓典禮		

拾、經費來源：「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」及「高中優質化輔助方案」項下共同辦理。

拾壹、本計畫奉校長核定後實施，修正後亦同。