

國立羅東高級中學 函

地址：26542宜蘭縣羅東鎮公正路324號
聯絡人：李瑞家
聯絡電話：(03)9567645轉214
傳真電話：(03)9571613
Email：newsyllabus@ltsh.ilc.edu.tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國112年11月3日
發文字號：羅中教字第1120009711號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(a10170000u_1120009711ax_1.pdf)

主旨：檢送本校辦理112學年度第1學期高優暨數位前導學校計畫
「3D建模列印與實作」教師增能工作坊實施計畫，敬邀貴
校有興趣教師報名參加，請查照。

說明：

一、依教育部112年6月20日臺教授國部字第1120077258號函辦理。

二、研習資訊：

(一)日期：112年11月19日(星期日)上午9時至12時30分。

(二)地點：國立羅東高級中學資訊館3樓電腦教室(二)。

三、參與對象：

(一)高優計畫學校之教師優先(本場研習限額15名)。

(二)全國各公私立高中職學校教師。

四、報名資訊：

(一)報名日期：即日起至112年11月13日(星期一)止。

(二)報名資訊：教師在職進修資訊網課程編號4047888。

(三)錄取通知：依報名先後順序錄取，錄取通知電子郵件預



計於11月14日前寄發。

(四)研習時數：全程參與者核予3小時研習時數，或依實際參與時數核發。

五、其他事項：

(一)敬請各校惠予參與人員公(差)假出席參加及課務排代，出席人員所需差旅費由所屬服務單位支應。

(二)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)。

正本：全國高級中等學校

副本：本校教務處(不含附件)



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。