南投縣107學年度康壽國小自造教育及科技中心初階種子教師培訓

--3D繪圖建模進階種子教師研習

一、依據：教育部國民及學前教育署107學年度「科技教育推動總體計畫」

-子計畫一：科技中心及其設備與相關資源之設置」計畫

二、目的:

(一)提升國中小教師3D繪圖建模知識與實務，促使教師掌握自然與生活科技最新脈絡。

(二)藉由實務操作體驗，讓教師了解3D繪圖建模實際應用，將來亦可以利用3D列印技術呈現學生的創意設計。

(三)增進國中小學教師運用創新自造教學。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署、南投縣政府教育處

四、參加對象:

(一)南投縣所屬公私立國民中小學教師自由報名參與研習。

(二)為達到推廣及教學實質效果，以培訓30人為原則，參加人員以報名先後順序為主。**參加人員請務必自行攜帶筆記型電腦**。

五、研習時間：107年11月27日(二) ，9:00~16:00

六、研習地點：南投縣南投市康壽國民小學自造教育及科技中心3F自造教室。

（參加人員車輛請由學校正門口進出）

八、課程:

時　間	課 程 內 容	地　點	
09：00~12：00	Onshape線上建模軟體基本介紹及基本操作	電腦教室	講師：林家賢組長 助教：周信裕組長
12：00~13：00	休息	電腦教室	講師：林家賢組長 助教：周信裕組長
13：00~16：00	使用Onshape 繪製專業CAD 3D圖形	電腦教室	講師：林家賢組長 助教：周信裕組長
16：00~	快樂賦歸		

九、經費：本計畫所需經費由教育部專案補助。

十、參加研習人員逕至全國教師研習網報名，11 月 21 日(三)結束報名並公布核定參加名單。

十一、本研習由康壽國小準備茶水，請參加研習人員自備環保杯。

十二、講師、助教及全程參與人員請服務單位准予公假，全程參與研習人員核給研習時數 6 小時。

十三、承辦學校於研習結束後檢呈活動成果及呈報有功人員 1-3 名獎勵名冊送府，以作為敘獎依據。