

東區技術教學中心辦理 112 年高級中等學校新興科技教學

遠距示範服務計畫 FabLab 促進學校

「Fusion360 實務與認證」教師專題講座-實施計畫

一、依據：

112 年度高級中等學校新興科技教學遠距示範服務計畫之 FabLab 促進學校。

二、活動目標

- 1、Fusion 360 安裝及基礎認識。
- 2、Fusion 360 基礎建模流程及操作。
- 3、培訓教師 Fusion 360 於創客實務應用操作。
- 4、培訓教師電繪能力及雷射切割、CNC 銑床實務應用。
- 5、透過相關認證考試使教師創客實務能力再精進。

三、主辦單位：國立花蓮高級工業職業學校 東區技術教學中心。

協辦單位：碁峯資訊、長峰資訊股份有限公司。

四、參加對象：本場次限定招收教師 28 名，備有中餐，額滿為止。

五、參加教師預前申請 Fusion360 帳號：

網址：<https://accounts.autodesk.com/LogOn#username>

六、辦理日期：112 年 10 月 12 日(四) 09:10-16:00。

112 年 10 月 13 日(五) 09:10-12:00。(此日為認證考試)

七、研習場地：本校東區技術教學中心綜合大樓-2 樓電腦繪圖教室(二)。

(本次課程僅限實體授課)

八、報名方式：112 年 10 月 11 日 17:00 前至全國在職教師進修網報名 或聯繫東區技術教學中心 本計畫專任助理報名。

九、聯絡電話：03-8226108 分機 663。

十、研習講師：朝陽科技大學-工程設計系 洪明宏老師。

基峯資訊-考務行銷部 黃義淳 經理。

十一、助教講師：國立花蓮高工 汽車科 黃俊仁老師。

十二、為響應環保，活動參與人員請自備環保杯。

第一天(10/12)講座內容：

112年10月12日(四)		
Fusion360 實務課程		
時間	課程內容	主講人
09:10~10:00	Fusion 360 介紹說明	講師 洪明宏 老師 助教 黃俊仁 老師
10:10~11:00	Fusion 360 基本操作	
11:10~12:00	設計實例應用/馬克杯繪製	
13:10~14:00	自上而下的設計手法/電腦桌	
14:10~15:00	2D 雷切圖輸出操作	
15:10~16:00	CNC、雷射切割工法應用	
賦歸		

課程內容電繪示意圖：



第二天(10/13)講座內容：

112年10月13日(五)		
Fusion360 認證考試		
時間	課程內容	主講人
09:10~10:00	Fusion360 解題及認證考試(一)	講師 黃義淳 經理 助教 黃俊仁 老師
10:10~11:00	Fusion360 解題及認證考試(二)	
11:10~12:00	Fusion360 解題及認證考試(三)	
賦歸		