

附件 大成科技中心11月份研習課程內容

研習 1

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國小資議】數位建模與科技玩具社群研習-交集聯集繪圖應用
講師	大成國中 黃鼎皓主任
日期時間	114/11/4(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. Onshape建立物件 2. 多物件交集聯集教學 3. 彩色3D物件列印教學
對應新課綱學習內容	學習內容 資議 T-III-1 資料處理軟體的應用 學習表現 資議 p-III-3 運用資訊科技分享學習資源與心得
報名網址	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?a615df5a-0fb3-f011-9a54-005056a64978
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國小5,6年級
主題細項	設計與製作
政策重點	STEAM
審核方式	社群成員優先參加，並繳交作業。非社群成員若對研習主題有興趣，請洽大成科技中心。
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

研習 2

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】小車社群研習-Onshape 雷切DXF檔輸出
講師	八德國中 謝偉欽老師
日期時間	114/11/11(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. Onshape操作教學 2. DXF檔案介紹 3. 檔案後續匯入及導出
對應新課綱學習內容	學習內容 資 P-IV-1 程式語言基本概念、功能及應用。 學習表現 運 s-V-1 能運用繪圖軟體或相關科技以表達設計構想。
報名網址	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?7a3282fc-0fb3-f011-9a54-005056a64978
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國中7年級
主題細項	科技的應用
政策重點	STEAM
審核方式	社群成員優先參加，並繳交作業。非社群成員若對研習主題有興趣，請洽大成科技中心。
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

研習 3

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】STEAM創客小車研習
講師	東業創新CEO 賴士勛老師
日期時間	114/11/19(三)13:00-16:00
活動地點	大成國中科技教室
課程內容	1. ESP32程式教學 2. TUbittV2開發版分享 3. 小車控制分享 4. 教學Q&A
對應新課綱學習內容	學習內容 資 P-IV-1 程式語言基本概念、功能及應用。 學習表現 運 s-V-1 能運用繪圖軟體或相關科技以表達設計構想。
報名網址	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?8715e883-10b3-f011-9a54-005056a64978
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國中8年級
主題細項	程式設計
政策重點	STEAM
審核方式	校內僅開放停機車，不開放停汽車。
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

研習 4

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國小資議】bDesigner社群研習-小智AI結合bDesigner
講師	八德國小 蔡佳倫老師
日期時間	114/11/25(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. bDesigner結合AI應用 2. 小智AI應用 3. 實作小專案
對應新課綱學習內容	學習內容 資議 T-III-1 資料處理軟體的應用 學習表現 資議 p-III-3 運用資訊科技分享學習資源與心得
報名網址	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?4a5e9e03-11b3-f011-9a54-005056a64978
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國小5,6年級
主題細項	資訊科技應用
政策重點	含新興科技
審核方式	社群成員優先參加，並繳交作業。非社群成員若對研習主題有興趣，請洽大成科技中心。
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆