

附件 大成科技中心10月份研習課程內容

研習 1

研習主題	大成科技中心googlemeet線上研習【國小資議】數位建模與科技玩具社群研習-向量圖應用到3D建模
講師	大成國中 黃鼎皓主任
日期時間	114/10/7(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. inkscape向量圖軟體操作 2. 向量圖匯入教學 3. 配套分割多零件建模
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?f341267f-db98-f011-9a53-005056a69c48
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國小5,6年級
主題細項	程式設計
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 STL檔輸出
講師	八德國中 謝偉欽老師
日期時間	114/10/14(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. STL檔案介紹 3. 教學案例分享
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?655e0251-dc98-f011-9a53-005056a69c48
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國中7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 3

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】「教師數位音樂應用工作坊：DJ入門與創作」
講師	Pioneer DJ by Alphatheta
日期時間	114/10/17(五)13:00-16:00
活動地點	大成國中科技教室
課程內容	1. DJ介紹 2. rakordbox軟體介紹與應用 3. DJ器材操作與應用
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?c62d0ea7-e58a-f011-9a53-005056a69c48
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國中9年級
主題細項	資訊科技應用
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-音訊模組結合AI專題
講師	八德國小 蔡佳倫老師
日期時間	114/10/28(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. su03t音訊模組介紹 2. AI-api介紹 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?f2b8cfff-dc98-f011-9a53-005056a69c48
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

研習 5

研習主題	大成科技中心【一般研習】【國中資科】3D列印機介紹及使用-以特仕磁鐵為例
講師	大成國中 黃鼎皓主任
日期時間	114/10/31(五)15:00-17:00
活動地點	大成國中科技教室
課程內容	1. 簡易3D建模 2. 3D列印機操作
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?506d3ec2-dd98-f011-9a53-005056a69c48
主題大類	【一般研習】
適用學習階段	國中7年級
主題細項	資訊科技應用
政策重點	STEAM
審核方式	
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆

