

附件 大成科技中心5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】桌遊社群研習-AI繪圖卡牌設計
講師	世紀綠能工商 李厚承主任
日期時間	114/5/6(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. AI圖片獲得途徑 2. 裁減排版教學 3. 回饋與教學策略分享
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	<a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?b64eb49c-1444-11f0-aabe-005056a6786f">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?b64eb49c-1444-11f0-aabe-005056a6786f</a>
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國小3,4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	<a href="#">點我加入行事曆</a>

## 研習 2

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國小資議】【科技美學】AI輔助生成式藝術入門-AI輔助生成式藝術製作
講師	台北科技大學互動系 戴彥綸
日期時間	114/5/7(三)13:00-16:00
活動地點	大勇國小電腦教室2
課程內容	1. LM Studio本地端應用 2. API串接 3. 撰寫對話程式 4. 講解 LM Studio 設置 5. 網頁程式分享
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	<a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?9850ee96-094b-11f0-8706-005056a6786f">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?9850ee96-094b-11f0-8706-005056a6786f</a>
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國小5,6年級
主題細項	科技的應用
政策重點	STEAM
審核方式	大成科技中心服務區學校教師優先參加，接下來是桃園市一般教師。
備註	
加入行事曆	<a href="#">點我加入行事曆</a>

### 研習 3

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】大成科技中心 【增能研習】【國中資科】小車社群研習-3D列印車體建模
講師	八德國中 謝偉欽老師
日期時間	114/5/13(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. 3D列印建模教學 2. 3D列印機參數設定分享 3. 教學回饋
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	<a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?e21cb7fe-19d5-11f0-a440-005056a6786f">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?e21cb7fe-19d5-11f0-a440-005056a6786f</a>
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國中9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	<a href="#">點我加入行事曆</a>

## 研習 4

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】大成科技中心【增能研習】【國中資科】資訊科技競賽示範賽介紹、訓練及心得體驗分享
講師	大成國中 黃鼎皓主任
日期時間	114/5/14(三)13:00-16:00
活動地點	大成國中科技教室
課程內容	1. 新資科競賽賽制介紹 2. 練習平台推薦 3. 實作解題 4. 教學策略與分享
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	<a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?634cf64-1a6e-11f0-93c6-005056a6786f">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?634cf64-1a6e-11f0-93c6-005056a6786f</a>
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國中7年級
主題細項	程式設計
政策重點	
審核方式	大成科技中心服務區學校教師優先參加，接下來是桃園市一般教師。
備註	校內不開放停汽車，開放停機車
加入行事曆	<a href="#">點我加入行事曆</a>

研習 5

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國小資議】大成科技中心【增能研習】【國小資議】bDesigner社群研習-結合line物聯網程式
講師	八德國小 蔡佳倫老師
日期時間	114/5/20(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. LINE程式串聯 2. 物聯網架構講解 3. 教學建議與分享
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	<a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?ad681d28-1a70-11f0-b081-005056a6786f">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?ad681d28-1a70-11f0-b081-005056a6786f</a>
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國小5,6年級
主題細項	系統平台
政策重點	
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	請先自行上網下載bDesigner軟體
加入行事曆	<a href="#">點我加入行事曆</a>

## 研習 6

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國小科議】大成科技中心【增能研習】【國小科議】V7RC創客遙控車
講師	八德國中 謝偉欽老師
日期時間	114/5/28(三)13:00-16:00
活動地點	大成國中科技教室
課程內容	1. V7RC app介紹 2. ESP32晶片程式 3. 車體製作 4. 教學策略分享
對應新課綱學習內容	學習內容 科議 S-III-1 科技的發明與創新 學習表現 科議 k-II-1 認識常見科技產品
報名網址	<a href="https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?d921c042-1a73-11f0-acbc-005056a6786f">https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?d921c042-1a73-11f0-acbc-005056a6786f</a>
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	
審核方式	大成科技中心服務區學校教師優先參加，接下來是桃園市一般教師。
備註	校內不開放停汽車，開放停機車
加入行事曆	<a href="#">點我加入行事曆</a>