

附件 大成科技中心2月份/3月份研習課程內容

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】顏色感測模型建立與應用
講師	八德國中 謝偉欽組長
日期時間	115/2/27(五)09:00-16:00
活動地點	八德國中 生科教室
課程內容	1. 用顏色感應模組替代AI辨識 2. AI辨識積木介紹 3. 競賽策略分享
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?e9860c03-6a10-f111-9a58-005056a632da
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	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 1

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】Start!AI小車決賽解題分享
講師	八德國中 謝偉欽組長
日期時間	115/3/3(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. 決賽解題策略分享 2. 小車機構修改 3. 教學策略分享
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?f0e3fcb8-6a10-f111-9a58-005056a632da
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	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】【國小資議】螺旋線及掃掠構圖
講師	大成國中 黃鼎皓主任
日期時間	115/3/10(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. 螺旋線繪製 2. 掃掠構圖 3. 空間曲線路徑
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?4c9d7cc2-6b10-f111-9a58-005056a632da
主題大類	【增能研習】
適用學習階段	國小3,4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】【國小科議】bDesigner創意專題
講師	八德國小 蔡佳倫老師
日期時間	115/3/24(二)10:00-12:00
活動地點	googlemeet線上研習
課程內容	1. bDesigner專案製作 2. 物聯網功能實作 3. Q&A
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	https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/QRCode.aspx?55dc6265-6c10-f111-9a58-005056a632da
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 4

研習主題	大成科技中心【增能研習】【國中資科】資訊科技組模擬競賽研習
講師	大成國中 黃鼎皓主任
日期時間	115/3/27(五)13:00-16:00
活動地點	大成國中科技教室
課程內容	1. 團體賽練習 2. 個人賽練習 3. 策略分享
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?5a3aaa30-6d10-f111-9a58-005056a632da
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	桃園市代表隊優先參加(可學生單獨出席)，每位報名成功老師可帶一位學生前往參與
備註	
加入行事曆	點我加入行事曆